



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets

Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

27 | 2007

04.07.2007

1 802 193 - 1 804 565

A Inhalt

A Contents

A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten
Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les
rubriques imprimées en gras

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	15	I.	Published Applications	15	I.	Demandes publiées	15
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	15	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 158 (1)), arranged by international patent classification and publication number	15	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158 (1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	15
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	165	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158 (3)), arranged by international patent classification and publication number	165	I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158 (3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	165
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	314	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	314	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	314
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	318	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	318	I.1(4)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	318
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	323	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	323	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	323
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	337	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	337	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	337
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	360	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC	360	I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107 (1) CBE	360
I.6	Frei	—	I.6	Reserved	—	I.6	Réservé	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	374	I.7	Date of filing of request for examination	374	I.7	Date de présentation de la requête en examen	374
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	387	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	387	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	387
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	388	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	388	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	388
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	388	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	388	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	388
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	391	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	391	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	391
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	392	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	392	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	392
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Lizenzen	392	I.11(1)	Licences	392	I.11(1)	Licences	392
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmaßnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

I.12	Änderungen und Korrekturen	393	I.12	Alterations and Corrections	393	I.12	Modifications et corrections	393
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	393	I.12(1)	International Patent Classification	393	I.12(1)	Classification internationale des brevets	393
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	399	I.12(3)	Date of filing	399	I.12(3)	Date de dépôt	399
I.12(4)	Sprache der Einreichung	399	I.12(4)	Language of filing	399	I.12(4)	Langue de dépôt	399
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	399	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	399	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	399
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	399	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	399	I.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	399
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	440	I.12(7)	Title of the invention	440	I.12(7)	Titre de l'invention	440
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	447	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	447	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	447
I.12(10)	Erfinder	454	I.12(10)	Inventor	454	I.12(10)	Inventeur	454
I.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	I.12(11)	Publication language	—	I.12(11)	Langue de publication	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	—	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	—	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	—
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	469	I.12(13)	International application number, International publication number	469	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	469
I.12(14)	Anmeldenummer /Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	469	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	469	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	469
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	—	I.12(16)	Separate publication of the European search report	—	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	—
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	470	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	470	I.12(17)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	470
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	470	I.12(19)	Date of filing of request for examination	470	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	470
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	—	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	470	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	470	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	470
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	471	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	471	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	471
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—

II.	Erteilte Patente	472	II.	Granted patents	472	II.	Brevets délivrés	472
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	472	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	472	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	472
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	568	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	568	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	568
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	570	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	570	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	570
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	577	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	577	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	577
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	578	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	578	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	578
II.6(1)	Einspruch	880	II.6(1)	Opposition	880	II.6(1)	Opposition	880
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	884	II.6(2)	No opposition filed	884	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	884
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	901	II.7(2)	Inadmissible opposition	901	II.7(2)	Opposition non recevable	901
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	901	II.7(3)	Revocation of the European patent	901	II.7(3)	Révocation du brevet européen	901
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	901	II.7(4)	Rejection of the opposition	901	II.7(4)	Rejet de l'opposition	901
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	901	II.7(5)	Termination of opposition procedure	901	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	901
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.10	Frei	—	II.10	Reserved	—	II.10	Réservé	—
II.11	Frei	—	II.11	Reserved	—	II.11	Réservé	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	903	II.12	Alterations and Corrections	903	II.12	Modifications et corrections	903
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	—	II.12(1)	International Patent Classification	—	II.12(1)	Classification internationale des brevets	—
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	903	II.12(3)	Date of filing	903	II.12(3)	Date de dépôt	903
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	903	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	903	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	903
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	903	II.12(7)	Title of the invention	903	II.12(7)	Titre de l'invention	903
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	903	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	903	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	903
II.12(10)	Erfinder	904	II.12(10)	Inventor	904	II.12(10)	Inventeur	904
II.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	II.12(11)	Publication language	—	II.12(11)	Langue de publication	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	904	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	904	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	904
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilmeldung (Art. 76)	904	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	904	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	904
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	905	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	905	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	905
II.12(18)	Einspruch	905	II.12(18)	Opposition	905	II.12(18)	Opposition	905
II.12(19)	Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19)	No opposition filed	—	II.12(19)	Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20)	Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20)	Rejection of the opposition	—	II.12(20)	Rejet de l'opposition	—
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21)	Revocation of the European patent	—	II.12(21)	Révocation du brevet européen	—
II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22)	Termination of opposition procedure	—	II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—

II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23)	Inadmissible opposition	—	II.12(23)	Opposition non recevable	—
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.12(31)	Verschiedenes	—	II.12(31)	Miscellaneous	—	II.12(31)	Divers	—
III.	Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	907	III.	Further details re patent applications and granted patents	907	III.	Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	907
III.1	Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	907	III.1	Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	907	III.1	Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	907
III.2	Öffentliche Zustellung nach Regel 80	940	III.2	Public notification under Rule 80	940	III.2	Signification publique, conformément à la règle 80	940
III.3	Neudrucke aufgrund von Korrekturen	941	III.3	Reprints after corrections	941	III.3	Réimpressions en raison de corrections	941

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift.

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

B2 = Publication of the new European patent specification.

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

B2 = publication du nouveau fascicule du brevet européen.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

(50) Technische Angaben

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

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

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

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

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

(50) Technical information

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

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

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

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

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

(50) Informations techniques

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

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

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

(66) Nummer und Anmeldetag der früheren Anmeldung, zu der das vorliegende Dokument ein Ersatz ist, das heißt, eine spätere Anmeldung, die eingereicht wurde, nachdem eine frühere Anmeldung zur selben Erfindung fallengelassen wurde.	(66) Number and filing date of the earlier application of which the present document is a substitute, i.e., a later application filed after the abandonment of an earlier application for the same invention.	(66) Numéro et date de dépôt de la demande antérieure que le présent document remplace, c'est-à-dire, demande ultérieure déposée après l'abandon d'une demande antérieure pour la même invention.
(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten	(70) Identification of parties concerned with the document	(70) Identification des parties intéressées par le document
(71) Name des Anmelders	(71) Name(s) of applicant(s)	(71) Nom(s) du (ou des) déposant(s)
(72) Name des Erfinders, soweit bekannt	(72) Name(s) of inventor(s) if known to be such	(72) Nom(s) de l'(ou des) inventeur(s) s'ils sont connus en tant que tels
(73) Name des Schutzrechtinhabers	(73) Name(s) of grantee(s)	(73) Nom(s) du (ou des) titulaire(s) du titre de protection
(74) Name des Vertreters oder Anwalts	(74) Name(s) of attorney(s) or agent(s)	(74) Nom(s) du (ou des) mandataire(s) ou de l'(ou des) agent(s)
(75) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder ist	(75) Name(s) of inventor(s) who is (are) also applicant(s)	(75) Nom(s) du (ou des) inventeur(s) qui est (sont) aussi déposant(s)
(76) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder und Schutzrechtinhaber ist	(76) Name(s) of inventor(s) who is (are) also applicant(s) and grantee(s)	(76) Nom(s) de l'(ou des) inventeur(s) qui est (sont) aussi déposant(s) et titulaire(s) du titre de protection
(80) Kennzeichnung der Daten betreffend andere internationale Übereinkommen als die Pariser Verbandsübereinkunft	(80) Identification of data related to International Conventions other than the Paris Convention	(80) Identification des données relatives aux conventions internationales autres que la Convention de Paris
(81) Bestimmungsstaaten nach dem PCT	(81) Designated State(s) according to the PCT	(81) État(s) désigné(s) selon le PCT
(83) Angaben zur Hinterlegung von Mikroorganismen, z. B. nach dem Budapester Vertrag	(83) Information concerning the deposit of microorganisms, e. g. under the Budapest Treaty	(83) Renseignements concernant le dépôt de microorganismes, par exemple en vertu du Traité de Budapest.
(84) Benannte Vertragsstaaten nach regionalen Patentübereinkommen	(84) Designated Contracting States under regional patent conventions	(84) États contractants désignés selon des conventions régionales en matière de brevets
(85) Datum des Beginns der nationalen Phase gemäss Artikel 23(1) oder 40(1) PCT	(85) Date of commencement of the national phase pursuant to PCT Article 23(1) or 40(1)	(85) Date d'ouverture de la phase nationale selon les articles 23.1) ou 40.1) du PCT
(86) Anmeldedaten der internationalen PCT-Anmeldung, d.h. internationales Anmeldedatum, internationale Anmeldenummer und eventuell Sprache, in der die öffentliche internationale Anmeldung ursprünglich eingereicht wurde	(86) Filing data of the PCT international application, i.e. international filing date, international application number, and, optionally, the language in which the published international application was originally filed	(86) Données concernant le dépôt de la demande internationale selon le PCT, c'est-à-dire date du dépôt international, numéro de la demande internationale et, à titre facultatif, langue dans laquelle la demande internationale publiée a été initialement déposée
(87) Veröffentlichungsdaten der internationalen PCT-Anmeldung, d.h. internationales Veröffentlichungsdatum, internationale Veröffentlichungsnummer und eventuell Sprache, in der die internationale Anmeldung veröffentlicht ist	(87) Publication data of the PCT international application, i.e. international publication date, international publication number, and, optionally, the language in which the international application is published	(87) Données concernant la publication de la demande internationale selon le PCT, c'est-à-dire date de publication internationale, numéro de publication internationale et, à titre facultatif, langue dans laquelle la demande internationale est publiée.
(88) Tag der Nachveröffentlichung des Recherchenberichts	(88) Date of deferred publication of the search report	(88) Date de publication différée du rapport de recherche

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

Abschnitt I.1(1)

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

Abschnitt I.1(2)

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

Abschnitt I.1(3)

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

Abschnitt I.1(5)

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

Abschnitt I.2

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2)

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.8(4)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

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

Section I.7

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1)

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2)

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3)

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

Section I.8(4)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.7

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1)

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2)

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3)

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.8(4)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Abschnitt I.8(5) Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt	Section I.8(5) Date of decision on request for re-establishment of rights Re-establishment granted or refused	Section I.8(5) Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit Rétablissement accepté ou rejeté
Abschnitt I.9(1) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	Section I.9(1) Date of suspension in the case referred to in Rule 13	Section I.9(1) Date de la suspension dans le cas de la règle 13
Abschnitt I.9(2) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	Section I.9(2) Date of resumption in the case referred to in Rule 13	Section I.9(2) Date de la poursuite dans le cas de la règle 13
Abschnitt I.9(3) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	Section I.9(3) Date of interruption in the case referred to in Rule 90	Section I.9(3) Date de l'interruption dans le cas de la règle 90
Abschnitt I.9(4) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	Section I.9(4) Date of resumption in the case referred to in Rule 90	Section I.9(4) Date de la reprise dans le cas de la règle 90
Abschnitt I.10 Staaten/Tag des Eingangs des Antrags auf Umwandlung nach Art. 135	Section I.10 States/Date of receipt of the request for conversion under Art. 135	Section I.10 États/Date de réception de la requête en transformation, conformément à l'article 135
Abschnitt I.11(1) Lizenz — zweistellige laufende Nummer Unterlizenz — vierstellige laufende Nummer Ausschließliche Lizenz — laufende Nummer mit Zusatz "excl." Lizenznehmer — Name und Adresse Vertragsstaaten, in denen die Lizenz besteht	Section I.11(1) Licence — two-digit serial number Sub-licence — four digit serial number Exclusive licence — serial number followed by "excl." Licencee — Name and address Contracting States in respect of which the licence applies	Section I.11(1) Licence — numéro d'ordre à deux chiffres Sous-licence — numéro d'ordre à quatre chiffres Licence exclusive — numéro d'ordre suivi de l'abréviation "excl." Licencié — nom et adresse États contractants pour lesquels la licence est valable
Abschnitt I.11(2) Zweistellige laufende Nummer Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht	Section I.11(2) Two-digit serial number Contracting States in respect of which the right applies	Section I.11(2) Numéro d'ordre à deux chiffres États contractants pour lesquels le droit est valable
I.12 Änderungen und Korrekturen	I.12 Alterations and Corrections	I.12 Modifications et corrections
Abschnitt I.12(1) Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)	Section I.12(1) Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)	Section I.12(1) Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)
Abschnitt I.12(2) Verfahrenssprache	Section I.12(2) Procedure language	Section I.12(2) Langue de procédure
Abschnitt I.12(17) Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts	Section I.12(17) Date of dispatch of a supplementary European search report	Section I.12(17) Date d'envoi d'un rapport complémentaire de recherche européenne
Abschnitt I.12(18) Tag der Absendung massgeblicher Dokumente, die nach Erstellung des Recherchenberichts ermittelt wurden	Section I.12(18) Date of dispatch of relevant documents which have been discovered after drawing up of the search report	Section I.12(18) Date d'envoi des documents pertinents découverts après l'établissement du rapport de recherche
Abschnitt I.12(19) Tag des Eingangs des Prüfungsantrags	Section I.12(19) Date of receipt of request for examination	Section I.12(19) Date de réception de la requête en examen
Abschnitt I.12(20) Staaten und Tag des Eingangs des Antrags auf Umwandlung nach Art. 135	Section I.12(20) States and date of receipt of the request for conversion under Art. 135	Section I.12(20) États et date de réception de la requête en transformation, conformément à l'article 135
Abschnitt I.12(21) Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	Section I.12(21) Date on which the European patent application was refused	Section I.12(21) Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée
Abschnitt I.12(22) Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung	Section I.12(22) Date of receipt of withdrawal of European patent application	Section I.12(22) Date de réception du retrait du brevet européen
Abschnitt I.12(23) Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	Section I.12(23) Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	Section I.12(23) Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée
Abschnitt I.12(24) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	Section I.12(24) Date of receipt of request for re-establishment of rights	Section I.12(24) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Abschnitt I.12(25)

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

Section I.12(25)

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

Section I.12(25)

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

Abschnitt I.12(26)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Section I.12(26)

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section I.12(26)

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Abschnitt I.12(27)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Section I.12(27)

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.12(27)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Abschnitt I.12(28)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Section I.12(28)

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.12(28)

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

Abschnitt I.12(29)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Section I.12(29)

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.12(29)

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Abschnitt I.12(30)

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

Section I.12(30)

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

Section I.12(30)

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

Abschnitt I.12(31)

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Section I.12(31)

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

Section I.12(31)

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

Abschnitt I.12(32)

Variabler Text

Section I.12(32)

Free text

Section I.12(32)

Texte libre

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1)

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

Abschnitt II.1(2)

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

Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1)

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

Abschnitt II.7(1)

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

Abschnitt II.7(2)

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

Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4)

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

Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2)

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

Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date of revocation decision

Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

Section II.7(4)

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

Section II.7(5)

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

Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.9(3)

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

Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

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

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

Abschnitt II.12(2)

Verfahrenssprache

Abschnitt II.12(17)

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Abschnitt II.12(18)

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

Abschnitt II.12(20)

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

Abschnitt II.12(21)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.12(22)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.12(23)

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

Abschnitt II.12(24)

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

Abschnitt II.12(25)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.12(26)

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

Abschnitt II.12(27)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(28)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(29)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(30)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(31)

Variabler Text

Abschnitt III.2

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

Abschnitt III.3

Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

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

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

Section II.12(2)

Procedure language

Section II.12(17)

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

Section II.12(18)

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

Section II.12(20)

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.12(21)

Date of revocation decision

Section II.12(22)

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.12(23)

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

Opponent - name and address

Section II.12(24)

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

Opponent - name and address

Section II.12(25)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.12(26)

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

Section II.12(27)

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.12(28)

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.12(29)

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(30)

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(31)

Free text

Section III.2

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

Section III.3

Supplementary correction information
Parts of document affected by the correction

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

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

Section II.12(2)

Langue de procédure

Section II.12(17)

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

Section II.12(18)

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

Section II.12(20)

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

Section II.12(21)

Date de la décision de révocation

Section II.12(22)

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

Section II.12(23)

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

Opposant - nom et adresse

Section II.12(24)

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

Opposant - nom et adresse

Section II.12(25)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.12(26)

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

Section II.12(27)

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.12(28)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.12(29)

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

Section II.12(30)

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section II.12(31)

Texte libre

Section III.2

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

Section III.3

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

I.

I.

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

I.1(1)

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

A01G 1/12 → (51) **A63C 19/12**

A01G 9/20 → (51) **A63C 19/12**

A01H 1/00 → (51) **C12N 15/82**

A01H 5/00 → (51) **C12N 9/02**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/29**

- (51) **A01K 67/027** (11) **1 802 193 A1***
C12N 15/87 **C12N 5/06**
- (25) En (26) En
(21) 05807480.8 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/037584 19.10.2005
(87) WO 2006/044962 2006/17 27.04.2006
(30) 19.10.2004 US 619999 P
10.06.2005 US 689192 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES FÜR EINE GENETISCHE MODIFIKATION HOMOZYGOTEN TIERS**
• **METHOD FOR GENERATING AN ANIMAL HOMOZYGOUS FOR A GENETIC MODIFICATION**
• **METHODE DE PRODUCTION D'UN ANIMAL HOMOZYGOTE POUR UNE MODIFICATION GENETIQUE**
- (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591-6707, US
- (72) POUHEYMIROU, William, White Plains, NY 10607, US
DECHIARA, Thomas, M., Katonah, NY 10536, US
AUERBACH, Wojtek, Ridgewood, NJ 07450, US
FRENDEWEY, David, New York, NY 10016, US
VALENZUELA, David, M., Yorktown Heights, NY 10598, US
- (74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A01N 1/00 → (51) **A01N 1/02**

- (51) **A01N 1/02** (11) **1 802 194 A2***
A01N 1/00 **A61M 31/00**
- (25) En (26) En
(21) 05786416.7 (22) 16.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/029288 16.08.2005
(87) WO 2006/038993 2006/15 13.04.2006
(30) 30.09.2004 US 957095
- (54) • **GERÄTSCHAFT FÜR DAS SEQUESTRIEREN VON FLÜSSIGKEITEN AUF BASIS IHRER DICHTE: VERFAHREN UND GERÄT**
• **INSTRUMENTALITY FOR SEQUESTERING LIQUIDS BASED ON DENSITY: METHOD AND APPARATUS**
• **PROCEDE ET APPAREIL UTILISES POUR EFFECTUER LA SEQUESTRATION DE LIQUIDES SUR LA BASE DE LA DENSITE**
- (71) Thermogenesis Corp., 2711 Citrus Road, Rancho Cordova, CA 95742, US
- (72) COELHO, Philip, H., Sacramento, CA 95818, US
SOMMER, Eric, El Dorado Hills, CA 95762, US
KLOSINKSKI, Richard, Carmichael, CA 95608, US
HOBBS, Jim, Carmichael, CA 95608, US
BAKER, Bruce, Placerville, CA 95667, US
MALONE, Brian, Elk Grove, CA 95624, US
- (74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

A01N 25/00 → (51) **A61K 31/095**

A01N 25/02 → (51) **A01N 25/04**

- (51) **A01N 25/04** (11) **1 802 195 A1***
A01N 25/02
- (25) De (26) De
(21) 05788470.2 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- YU
- (86) EP 2005/010560 30.09.2005
(87) WO 2006/040022 2006/16 20.04.2006
(30) 12.10.2004 DE 102004049608
- (54) • **TENSID/LÖSUNGSMITTELGEMISCHE**
• **SURFACTANT/SOLVENT MIXTURES**
• **MELANGES TENSIOACTIFS/SOLVANTS**
- (71) Bayer CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt/Main, DE
- (72) FRISCH, Gerhard, 61273 Wehrheim, DE
SCHNABEL, Gerhard, 63820 Elsenfeld, DE

A01N 37/00 → (51) **C07C 57/00**

A01N 37/18 → (51) **A61K 38/00**

A01N 37/18 → (51) **C12Q 1/00**

- (51) **A01N 37/36** (11) **1 802 196 A1***
A01N 37/36 **A01N 59/26**
A01N 59/06
- (25) En (26) En
(21) 05788135.1 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2005/010342 23.09.2005
(87) WO 2006/032530 2006/13 30.03.2006
(30) 24.09.2004 EP 04447209
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNG GEGEN EIN ODER MEHRERE PATHOGENE**

- **COMPOSITIONS FOR USE AGAINST ONE OR MORE PATHOGENS**
 - **COMPOSITIONS DESTINEES A LUTTER CONTRE UN OU PLUSIEURS PATHOGENES**
- (71) Bionext, Passage des déportés 2, 5030 Gembloux, BE
- (72) PUJOS, Philippe, F-59000 Lille, FR
JIJAKLI, Mohamed Haissam, 1060 Bruxelles, BE
- (74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq Brants & Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

A01N 43/40 → (51) **C07F 9/38**

- (51) **A01N 43/56** (11) **1 802 197 A1***
A01N 61/00 **A01N 43/56**
A01N 43/88 **A01N 43/653**
A01N 43/30 **A01N 37/50**
- (25) De (26) De
(21) 05792754.3 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/010522 29.09.2005
(87) WO 2006/040016 2006/16 20.04.2006
(30) 08.10.2004 DE 102004049041
- (54) • **FUNGIZIDE WIRKSTOFFKOMBINATIONEN**
• **FUNGICIDAL COMBINATIONS OF ACTIVE INGREDIENTS**
• **COMBINAISONS DE SUBSTANCES ACTIVES FONGICIDES**
- (71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
- (72) FISCHER, Reiner, 40789 Monheim, DE
DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, DE

A01N 43/90 → (51) **C07D 495/04**

- (51) **A01N 45/02** (11) **1 802 198 A1***
(25) En (26) En
(21) 05798443.7 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2005/010755 06.10.2005
(87) WO 2006/037632 2006/15 13.04.2006
(30) 08.10.2004 GB 0422401
- (54) • **SYNERGISTISCHE FUNGIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **SYNERGISTIC FUNGICIDAL COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS FONGICIDES SYNERGIQUES**
- (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (72) WALTER, Harald, CH-4058 Basel, CH
CORSI, Camilla, CH-4058 Basel, CH
EHRENFREUND, Josef, CH-4058 Basel, CH
LAMBERTH, Clemens, CH-4058 Basel, CH
TOBLER, Hans, CH-4058 Basel, CH
- (74) Hölscher, Ingo, et al, Syngenta Participations AG Intellectual Property P.O. Box, 4002 Basel, CH

A01N 61/00 → (51) **A01N 43/56**

- (51) **A01N 63/00** (11) **1 802 199 A2***
A01N 65/00 **A61K 48/00**
- (25) En (26) En
(21) 05814042.7 (22) 02.09.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/031304 02.09.2005
- (87) WO 2006/031467 2006/12 23.03.2006
- (88) 02.11.2006
- (30) 03.09.2004 US 933634
- (54) • *NEGATIVE HÄMATOPOIETISCHE STAMMZELLEN MIT ISOLIERTER LINIERUNG SOWIE BEHANDLUNGSVERFAHREN DAMIT*
- *ISOLATED LINEAGE NEGATIVE HEMATOPOIETIC STEM CELLS AND METHODS OF TREATMENT THEREWITH*
- *CELLULES SOUCHES HEMATOPOIETIQUES DE LIGNEES NEGATIVES ISOLEES ET METHODES DE TRAITEMENT ASSOCIÉES*
- (71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
- (72) FRIEDLANDER, Martin, Del Mar, CA 92014, US
- OTANI, Atsushi, Otsu-City, Shiga 520-0035, JP
- DA SILVA, Karen, Irvine, CA 92612, US
- MORENO, Stacey (Hanekamp), Spring Valley, CA 91977, US
- (74) Schnappauf, Georg, et al, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

A01N 65/00 → (51) **A01N 63/00**

- (51) **A22C 7/00** (11) **1 802 200 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05787613.8 (22) 20.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- BA HR
- (86) EP 2005/010190 20.09.2005
- (87) WO 2006/032473 2006/13 30.03.2006
- (30) 21.09.2004 IT V120040221
- (54) • *BEHÄLTER ZUM LEICHTEREN SCHNEIDEN VON LEBENSMITTELN IN SCHEIBEN*
- *CONTAINER FOR THE FACILITATED SLICING OF FOOD PRODUCTS*
- *CONTENANT FACILITANT LE TRANCHAGE DE PRODUITS ALIMENTAIRES*
- (71) Brazzale, Tiziano, Via Montegrappa 2/F, 36016 Thiene, IT
- (72) Brazzale, Tiziano, 36016 Thiene, IT
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

A23C 9/123 → (51) **A23L 1/30**

A23C 9/13 → (51) **A23L 1/30**

A23C 19/086 → (51) **A23C 19/09**

- (51) **A23C 19/09** (11) **1 802 201 A1***
- A23C 19/14** **A23C 19/086**
- A23P 1/06** **A23P 1/08**
- A23L 1/48**
- (25) En (26) En
- (21) 05809972.2 (22) 13.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/036681 13.10.2005
- (87) WO 2006/044461 2006/17 27.04.2006
- (30) 15.10.2004 US 966093
- (54) • *GEPUFFTES KÄSEPRODUKT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
- *PUFFED CHEESE PRODUCT AND PROCESS FOR MAKING SAME*

- *PRODUIT FROMAGER SOUFFLE ET PROCEDE PERMETTANT DE PREPARER CE PRODUIT*
- (71) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC., Three Lakes Drive, Northfield IL 60093-2753, US
- (72) MILLER, Miranda, Arlington Heights, IL 60004, US
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A23C 19/14 → (51) **A23C 19/09**

A23D 7/00 → (51) **C07C 57/00**

A23D 9/00 → (51) **C07C 57/00**

- (51) **A23J 3/16** (11) **1 802 202 A1***
- A23L 1/314**
- (25) En (26) En
- (21) 05808397.3 (22) 06.10.2005
- (84) DE ES FR GB
- (86) US 2005/035904 06.10.2005
- (87) WO 2006/041966 2006/16 20.04.2006
- (30) 06.10.2004 US 959277
- (54) • *SOJAPROTEIN MIT EINEM LEBENSMITTEL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
- *A SOY PROTEIN CONTAINING FOOD PRODUCT AND PROCESS FOR PREPARING SAME*
- *PRODUIT ALIMENTAIRE CONTENANT DES PROTEINES DE SOJA ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) Solae, LLC, Building C P.O. Box 88940 St. Louis, MO 63188, US
- (72) MCMINDES, Matthew, K., Chesterfield, MO 63017, US
- KAESTNER, Mitchell, A., Fenton, MO 63026, US
- FINFROCK, Michael, W., West Chester, OH 45069, US
- (74) Hirsch, Marc-Roger, Cabinet Hirsch & Associates Law Office 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

- (51) **A23K 1/16** (11) **1 802 203 A1***
- A61K 47/02** **A61K 47/48**
- A61K 9/28** **C09C 1/00**
- C09C 1/24**

- (25) De (26) De
- (21) 05795042.0 (22) 18.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/011207 18.10.2005
- (87) WO 2006/042744 2006/17 27.04.2006
- (30) 20.10.2004 DE 102004051244
- (54) • *FÄRBUNG VON FUTTERMITTELN UND TIERARZNEIMITTELN*
- *ANIMAL FEEDSTUFF DYEING AND ANIMAL DRUGS*
- *COLORATION D'ALIMENTS POUR ANIMAUX ET DE MEDICAMENTS POUR ANIMAUX*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) SCHWEINFURTH, Ralf, 64287 Darmstadt, DE

A23K 1/165 → (51) **C12N 9/16**

- (51) **A23L 1/30** (11) **1 802 204 A1***
- A23L 1/305** **C12N 1/20**
- C12R 1/46** **A23C 9/123**
- A23C 9/13**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05794531.3 (22) 17.10.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/055297 17.10.2005
- (87) WO 2006/042836 2006/17 27.04.2006
- (30) 22.10.2004 FR 0411272
- (54) • *VERFAHREN ZUM SCHUTZ VON BIOLOGISCH AKTIVEN NAHRUNGSBESTANDTEILEN MITTELS LOCKMITTELBESTANDTEILEN*
- *METHOD FOR PROTECTING BIOACTIVE FOOD INGREDIENTS USING DECOY INGREDIENTS*
- *PROTECTION D'INGRÉDIENTS ALIMENTAIRES BIOACTIFS PAR L'UTILISATION D'INGRÉDIENTS LEURRES*
- (71) COMPAGNIE GERVAIS DANONE, 17 Boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR
- (72) SAINT DENIS, Thierry, F-94300 VINCENNES, FR
- PIERSON, Anne, F-91680 BRUYERES-LE-CHATTEL, FR
- COURCON, Olivier, F-91640 BRIIS SOUS FORGES, FR
- BEAL, Chloé, F-75016 PARIS, FR
- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A23L 1/305 → (51) **A23L 1/30**

A23L 1/314 → (51) **A23J 3/16**

- (51) **A23L 1/32** (11) **1 802 205 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04727797.5 (22) 16.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2004/000572 16.04.2004
- (87) WO 2005/099487 2005/43 27.10.2005
- (54) • *FLÜSSIGES LYSOPHOSPHOLIPOPROTEINHALTIGES EIDOTTERPRODUKT*
- *LIQUID EGG YOLK PRODUCT COMPRISING LYSOPHOSPHOLIPOPROTEIN*
- *PRODUIT A BASE DE JAUNE D'OEUF LIQUIDE COMPRENANT UNE LYSOPHOSPHOLIPOPROTEINE*
- (71) Inovatech Egg Products, 31212 Peardonville Road, Abbotsford, BC V2T 6K8, CA
- (72) CAMPBELL, James, S., Mt. Lehman, British Columbia V4X 2G8, CA
- TE BOKKEL, Derk, W., Chilliwack, British Columbia V2R 3H6, CA
- THATCHER, Kristen, D., Surrey, British Columbia V3S 8E1, CA
- (74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, GB-London WC1A 1LW, GB

A23L 1/48 → (51) **A23C 19/09**

A23P 1/06 → (51) **A23C 19/09**

A23P 1/08 → (51) **A23C 19/09**

- (51) **A41B 9/02** (11) **1 802 206 A1***
- A61F 13/15**
- (25) En (26) En
- (21) 05763689.6 (22) 30.06.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/023084 30.06.2005
- (87) WO 2006/038937 2006/15 13.04.2006
- (30) 30.09.2004 US 954990
- (54) • *BOXER-SHORTS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BOXER-SHORTS AUS EINER ODER MEHREREN BAHNEN*
- *BOXER SHORTS AND PROCESS OF MAKING BOXER SHORTS FROM ONE OR MORE WEBS*

- CALEÇONS BOXEURS ET PROCEDE DE FABRICATION DE CALEÇONS BOXEURS A PARTIR D'UNE OU DE PLUSIEURS BANDES
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) POPP, Robert, Lee, Hortonville, Wisconsin 54944, US
- COENEN, Joseph, Daniel, Kaukauna, Wisconsin 54130, US
- MORTELL, Heather, Schenck, Neenah, Wisconsin 54956, US
- PINKNEY, James, Bassey, Appleton, Wisconsin 54915, US
- NORDANG, Lars, Nilsen, Neenah, Wisconsin 54956, US
- SCHERMERHORN, James, Richard, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A41C 3/00** (11) **1 802 207 A2***
(25) En (26) En
(21) 05815475.8 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/038191 24.10.2005
(87) WO 2006/047421 2006/18 04.05.2006
(88) 16.11.2006
(30) 22.10.2004 US 971288
(54) • WIEDERVERWENDBARER BRUSTSCHILD
• REUSABLE BREAST SHIELD
• PROTECTION MAMMAIRE REUTILISABLE
- (71) Pawloski, Charles J., 8300 Country Brook Drive, Holland OH 43528, US
- (72) Pawloski, Charles J., Holland OH 43528, US
- (74) Wallis, Helen Frances Mary, et al, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

- (51) **A41D 1/08** (11) **1 802 208 A1***
A41D 13/00 **A41D 13/05**
A41D 27/00 **A41D 27/24**
- (25) En (26) En
(21) 05787104.8 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2005/001450 23.09.2005
(87) WO 2006/032096 2006/13 30.03.2006
(30) 23.09.2004 AU 2004905456
(54) • DRUCKBEKLEIDUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• COMPRESSION GARMENTS AND A METHOD OF MANUFACTURE
• VETEMENTS DE COMPRESSION ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION
- (71) Skins Compression Garments Pty Limited, Suite 16-18 171-179 Queen's Street, Campbelltown, NSW 2560, AU
- (72) DUFFY, Bradley, Thomas, Bowral, NSW 2576, AU
DUFFY, Susan, Kathleen, Bowral, NSW 2576, AU
- (74) Bumke, Jakob Wenzel, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

A41D 13/00 → (51) **A41D 1/08**

- (51) **A41D 13/002** (11) **1 802 209 A1***
A41D 27/28
- (25) De (26) De
(21) 05787809.2 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/001579 09.09.2005

- (87) WO 2006/047976 2006/19 11.05.2006
(30) 23.09.2004 DE 202004014975 U
(54) • KLEIDUNGSSTÜCK
• PIECE OF GARMENT
• VETEMENT
- (71) X-Technology Swiss GmbH, Kantonstrasse 146, 8807 Freienbach, CH
- (72) LAMBERTZ, Bodo, W., CH-8808 Pfäffikon, CH
- (74) Dörner, Kötter & Kollegen, Patentanwälte Stresemannstrasse 15, 58095 Hagen, DE

A41D 13/05 → (51) **A41D 1/08**

- (51) **A41D 19/015** (11) **1 802 210 A1***
A62D 5/00 **A41D 27/24**
- (25) En (26) En
(21) 05816203.3 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/036817 14.10.2005
(87) WO 2006/044535 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 US 967639
(54) • INTEGRIERTER HANDSCHUH UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• INTEGRATED GLOVE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME
• GANT INTEGRE ET PROCEDE DE REALISATION
- (71) Saint-Gobain Performance Plastics Corporation, 1199 Chillicothe Road, Aurora, OH 44202, US
- (72) MACK, David, A., Concord, NH 03301, US
KIRK, Peter, A., Manchester, NH 03104, US
CURRIER, Robert, T., Canterbury, NH 03224, US
- (74) Leidescher, Thomas, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

A41D 27/00 → (51) **A41D 1/08**

A41D 27/24 → (51) **A41D 1/08**

A41D 27/24 → (51) **A41D 19/015**

A41D 27/28 → (51) **A41D 13/002**

A43B 5/14 → (51) **B62M 3/08**

- (51) **A43B 9/00** (11) **1 802 211 A1***
A43B 23/17 **A43B 23/04**
- (25) En (26) En
(21) 05778458.9 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/027429 03.08.2005
(87) WO 2006/020458 2006/08 23.02.2006
(30) 11.08.2004 US 916020
(54) • FUSSBEKLEIDUNGSARTIKEL MIT OBERMATERIALSTÜTZANORDNUNG
• ARTICLE OF FOOTWEAR WITH UPPER SUPPORT ASSEMBLY
• ARTICLE DE CHAUSSURE AVEC DISPOSITIF DE SOUTIEN DE LA TIGE
- (71) Nike International, One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US
- (72) KILGORE, Bruce J., Lake Oswego, Oregon 97034, US
- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A43B 23/04 → (51) **A43B 9/00**

A43B 23/17 → (51) **A43B 9/00**

- (51) **A44B 18/00** (11) **1 802 212 A1***
(25) En (26) En
(21) 05791499.6 (22) 17.08.2005
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 2005/029480 17.08.2005
(87) WO 2006/038997 2006/15 13.04.2006
(30) 30.09.2004 US 956613
(54) • BEFESTIGUNGSVORRICHTUNGEN AUF SCHAUMSTOFFGRUNDLAGE
• FOAM-BASED FASTENERS
• FIXATEURS A MOUSSE
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (72) CHEN, Fung-jou, Appleton, WI 54915, US
BEDNARZ, Julie, Marie, Neenah, WI 54956, US
EFREMOVA, Nadezhda, Neenah, WI 54956, US
HU, Sheng-Hsin, Appleton, WI 54915, US
LINDSAY, Jeffrey, Dean, Appleton, WI 54915, US
YU, Lisha, Appleton, WI 54911, US
- (74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner Josephspitalstrasse 15, 80331 München, DE

(51) **A44B 19/32** (11) **1 802 213 A1***
B65D 33/25

- (25) En (26) En
(21) 04791864.4 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IN 2004/000323 15.10.2004
(87) WO 2006/040777 2006/16 20.04.2006
(30) 11.10.2004 IN DE20041974
(54) • AUSLAUFSICHERER, WIEDERVERSCHLISSBARER FLEXIBLER BEUTEL
• A LEAK PROOF RE-CLOSABLE FLEXIBLE POUCH
• SACHET SOUPLE REFERMABLE ANTI-FUITES
- (71) Chaturvedi, Ashok, 110 First Floor, Bhanot Corner, Pamposh Enclave Greater Kailash I, New Delhi 110043, IN
- (72) Chaturvedi, Ashok, Bhanot Corner, Pamposh Enclave Greater Kailash I, New Delhi 110043, IN
- (74) Hatt, Anna Louise, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

A45B 25/14 → (51) **D06F 57/04**

- (51) **A45D 33/00** (11) **1 802 214 A1***
(25) En (26) En
(21) 05856499.8 (22) 10.10.2005
(84) FR GB IT
(86) KR 2005/003353 10.10.2005
(87) WO 2006/080733 2006/31 03.08.2006
(30) 12.10.2004 KR 20200040028
01.06.2005 KR 20200050015
01.06.2005 KR 20200050015
01.06.2005 KR 20200050015
10.06.2005 KR 20200050016
- (54) • KOMPAKTER BEHÄLTER MIT EIN-UND-AUS-SCHIEBESTRUKTUR FÜR INHALT
• COMPACT HAVING SLIDABLE IN AND OUT STRUCTURE OF CONTENT CASE
• CONTENANT COMPACT POURVU D'UNE STRUCTURE DE BOITIER A CONTENU POUVANT ETRE INSEREE ET EXTRAITE PAR GLISSEMENT
- (71) Amorepacific Corporation, 181, Hangang-ro 2-ga, Yongsan-gu, Seoul 140-777, KR
- (72) SON, YoungHo 112-402, Sinbanpo 2-jigu Apt., 73, 137-797, KR
KIM, JuHo 706-1404, Mugungwha Kyu-nyoung Apt., Gyeonggi-do 431-791, KR

KIM, HakChan 733-1103, Daelim Solgeo Apt., 435-727, KR
LEE, YunHeui A-512, Samgak Mansion, 231-24, 140-011, KR
KIM, HoYoung, Gyeonggi-do 440-847, KR
(74) Kedinger, Jean-Paul, et al, Cabinet Malemont 42, avenue du Président Wilson, 75116 Paris, FR

(51) **A47B 55/00** (11) **1 802 215 A1***
A47B 95/00 **A47B 96/14**
A47B 91/00 **A47B 96/00**

(25) En (26) En
(21) 05821499.0 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2005/001587 13.10.2005
(87) WO 2006/039758 2006/16 20.04.2006
(30) 13.10.2004 AU 2004905942
(54) • **VERTIKALE SCHUTZVORRICHTUNG**
• **UPRIGHT PROTECTOR**
• **PROTECTEUR DROIT**
(71) Dematic Pty Ltd, 24 Narabang Way, Belrose, NSW 2085, AU
(72) CLARKE, Murray, Drummoynne, New South Wales 2047, AU
BERRY, Paul, Berowra Heights, New South Wales 2082, AU
CELATI, Stephen, Concord West, New South Wales 2138, AU
(74) Fuhlendorf, Jörn, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

A47B 91/00 → (51) **A47B 55/00**

(51) **A47B 91/02** (11) **1 802 216 A1***
D06F 39/12 **A47L 15/42**

(25) De (26) De
(21) 05797238.2 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/055192 12.10.2005
(87) WO 2006/042816 2006/17 27.04.2006
(30) 15.10.2004 DE 102004050362
(54) • **VERSTELLVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR EINEN STELLFUß EINES HAUSHALTSGERÄTS**
• **ADJUSTING DEVICE, IN PARTICULAR FOR THE ADJUSTABLE BASE OF A HOUSEHOLD DEVICE**
• **DISPOSITIF DE REGLAGE CONÇU EN PARTICULIER POUR UN PIED AJUSTABLE D'UN APPAREIL MENAGER**
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) GIEFER, Heinz-Werner, 89567 Sontheim, DE
OPPEL, Anton, 89428 Syrgenstein, DE

A47B 95/00 → (51) **A47B 55/00**

A47B 96/00 → (51) **A47B 55/00**

(51) **A47B 96/06** (11) **1 802 217 A1***

(25) De (26) De
(21) 05763100.4 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/001936 08.07.2005
(87) WO 2006/038064 2006/15 13.04.2006
(30) 06.10.2004 IT B220040006 U
(54) • **TRAGKONSOLE FÜR REGALE**
• **SUPPORT BRACKET FOR SHELVES**
• **CONSOLE DE SUPPORT POUR ETAGERES**
(71) Skudelný, Kai, Via Defregger 2D, 39100 Bolzano, IT

(72) Skudelný, Kai, 39100 Bolzano, IT
(74) Faraggiana, Vittorio, Ingg. Guzzi & Ravizza S.r.l. Via Vincenzo Monti 8, I-20123 Milano, IT

A47B 96/14 → (51) **A47B 55/00**

A47C 27/04 → (51) **A47C 27/06**

(51) **A47C 27/06** (11) **1 802 218 A1***
A47C 27/04 **B68G 9/00**

(25) En (26) En
(21) 05781770.2 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001296 08.09.2005
(87) WO 2006/043862 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 SE 0402501
(54) • **DÜNNE TASCHENMATRATZE SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **THIN POCKET MATTRESS, AND METHOD AND DEVICE FOR ITS MANUFACTURING**
• **MATELAS A ALVEOLES MINCES, PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION**
(71) Stjernfjädrar AB, P.O. Box 44, 524 21 Herrljunga, SE
(72) LUNDEVALL, Andreas, S-462 91 Vänersborg, SE
(74) Lind, Urban Arvid Oskar, AWAPATENT AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **A47C 27/10** (11) **1 802 219 A2***

(25) En (26) En
(21) 05790108.4 (22) 16.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/029229 16.08.2005
(87) WO 2006/023539 2006/09 02.03.2006
(30) 16.08.2004 US 601924 P
20.09.2004 US 611407 P
(54) • **AUSRÜSTUNGSSYSTEM FÜR DIE PFLEGE ZUHAUSE**
• **HOME CARE EQUIPMENT SYSTEM**
• **EQUIPEMENT POUR SOINS A DOMICILE**
(71) Kramer, Kenneth L., 712 N. County Road 850 E., Greensburg, IN 47240, US
Dahneke, Marshall, S., 69 Morton Way, Batesville, IN 47006, US
Wilcox, Reed N., Ten Keeler Court, Ridgefield, CT 06877, US
Gaag, Franz, Route de Collex, 22, 1294 Genthod, CH
Schwanemann, David T., 1305 Hillcrest Road, Cincinnati, OH 45224, US
Teufel, Rainer B., 490 Tucker Drive, Worthington OH 43085, US
Koloski, Peter A., 2719 Donna Drive, Upper Arlington OH 43220, US
Lothrop, Thornton K., 77 West South Street, Worthington OH 43085, US
Berger, Ryan R., 1587 Grandview Avenue No. B, Columbus OH 43212, US

(72) Kramer, Kenneth L., Greensburg, IN 47240, US
Dahneke, Marshall, S., Batesville, IN 47006, US
Wilcox, Reed N., Ridgefield, CT 06877, US
Gaag, Franz, 1294 Genthod, CH
Schwanemann, David T., Cincinnati, OH 45224, US
Teufel, Rainer B., Worthington OH 43085, US
Koloski, Peter A., Upper Arlington OH 43220, US
Lothrop, Thornton K., Worthington OH 43085, US

Berger, Ryan R., Columbus OH 43212, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, GB-London WC1A 1LW, GB

(51) **A47G 33/08** (11) **1 802 220 A1***

(25) De (26) De
(21) 05794707.9 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/010947 12.10.2005
(87) WO 2006/045434 2006/18 04.05.2006
(30) 21.10.2004 DE 102004051251
(54) • **STERNFÖRMIGER DEKORATIVER GEGENSTAND**
• **STAR-SHAPED DECORATIVE OBJECT**
• **OBJET DECORATIF EN FORME D'ETOILE**
(71) Thomas, Götz, Breitenburger Strasse 31, 25524 Itzehoe, DE
(72) Thomas, Götz, 25524 Itzehoe, DE

A47J 31/00 → (51) **A47J 31/02**

(51) **A47J 31/02** (11) **1 802 221 A2***
A47J 31/00

(25) En (26) En
(21) 05807423.8 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/036280 11.10.2005
(87) WO 2006/044284 2006/17 27.04.2006
(88) 05.10.2006
(30) 20.10.2004 US 969265
(54) • **TRICHTEREINSATZ FÜR KAFFEEPATRONE**
• **FUNNEL INSERT FOR COFFEE CARTRIDGE**
• **ENTONNOIR AMOVIBLE POUR MACHINE A CAFE**
(71) Carrier Commercial Refrigeration, Inc., 9300 Harris Corners Parkway, Charlotte, NC 28269, US
(72) KEIF, Eugene, Richardson, Jr., Reno, NV 89503, US
(74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A47J 31/44 → (51) **A47J 31/52**

(51) **A47J 31/52** (11) **1 802 222 A2***
A47J 31/44

(25) En (26) En
(21) 05821669.8 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/003880 23.12.2005
(87) WO 2006/070257 2006/27 06.07.2006
(88) 05.10.2006
(30) 30.12.2004 EP 04031014
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER ZUBEREITUNG VON GETRÄNKEN**
• **PROCESS AND APPARATUS FOR CONTROLLING THE PREPARATION OF BEVERAGES**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LE CONTRÔLE DE LA PRÉPARATION D'INFUSIONS**
(71) Rhea Vendors S.p.A., Via Valleggio, 2bis, 22100 Como, IT
(72) DOGLIONI MAJER, Luca, I-22010 Carate Urio, IT
(74) Gislone, Gabriele, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

(51) **A47J 31/54** (11) **1 802 223 A2***
F24H 1/16

- (25) En (26) En
(21) 06723140.7 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2006/001836 28.02.2006
(87) WO 2006/077172 2006/30 27.07.2006
(88) 16.11.2006
(30) 11.11.2005 IT MI20052151
(54) • **BOILER FÜR EIN AUTOMATISCHES GERÄT
ZUR HERSTELLUNG EINES GETRÄNKES
AUF KAFFEEBASIS**
• **BOILER FOR AN AUTOMATIC MACHINE
FOR PRODUCING A COFFEE-BASED DRINK**
• **CHAUFFE-EAU POUR MACHINE AUTOMA-
TIQUE DE PRODUCTION D'UNE BOISSON
A BASE DE CAFE**
- (71) De'Longhi SpA, Via L. Seitz, 47, 31100
Treviso, IT
(72) DE' LONGHI, Giuseppe, I-31100 Treviso, IT
(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti
Rapisardi S.r.l., Via Serbelloni, 12, 20122
Milano, IT

(51) **A47J 31/60** (11) **1 802 224 A1***
B01D 24/10 **C02F 1/00**

- (25) De (26) De
(21) 05798549.1 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2005/010915 11.10.2005
(87) WO 2006/040121 2006/16 20.04.2006
(30) 13.10.2004 DE 102004049876
(54) • **FILTERKARTUSCHE**
• **FILTER CARTRIDGE**
• **CARTOUCHE A FILTRE**
- (71) Brita GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 4, 65232
Tausenstein, DE
(72) NAMUR, Marc, 64297 Darmstadt, DE
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentan-
wälte Söhnleinstrasse 8, D-65201 Wiesba-
den, DE

A47J 36/02 → (51) **B32B 15/00**(51) **A47J 43/044** (11) **1 802 225 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05805810.8 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) IT 2005/000602 14.10.2005
(87) WO 2006/043298 2006/17 27.04.2006
(30) 22.10.2004 IT MI20042016
(54) • **ELEKTRISCHER MISCHER ZUR ÄNDE-
RUNG DER KONSISTENZ DER PHASE
EINER SÜSSWARE**
• **ELECTRIC MIXER FOR MODIFYING THE
CONSISTENCY OF THE PHASE OF A
CONFECTIONERY PRODUCT**
• **MIXEUR ELECTRIQUE PERMETTANT DE
MODIFIER LA CONSISTANCE DE LA
PHASE D'UN PRODUIT DE CONFISERIE**
- (71) Nemox S.p.A, Via G. Gailei, traversa 111 N.
61, 25010 San Zeno Naviglio BS, IT
(72) PROCURANTI, Walter, I-25086 Rezzato (BS),
IT
(74) Susanetto, Carlo, et al, Cantaluppi & Partners
Via Matteotti, 26, I-35137 Padova, IT

(51) **A47K 10/48** (11) **1 802 226 A1***
F24H 3/04

- (25) En (26) En
(21) 05777647.8 (22) 06.09.2005

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

- (86) GB 2005/003433 06.09.2005
(87) WO 2006/027569 2006/11 16.03.2006
(30) 07.09.2004 GB 0419862
19.04.2005 GB 0507889
(54) • **TROCKNER**
• **DRYER**
• **DISPOSITIF DE SECHAGE**
- (71) Weatherley, Richard, Highfield, Vyse Road,
Broughton, Northamptonshire NN2 8RP, GB
(72) Weatherley, Richard, Broughton, Northamp-
tonshire NN2 8RP, GB
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton
& Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE,
GB

A47L 5/12 → (51) **H02K 19/10****A47L 9/28** → (51) **H02H 7/085**(51) **A47L 15/24** (11) **1 802 227 A1***

- (25) De (26) De
(21) 05797300.0 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2005/010468 28.09.2005
(87) WO 2006/040012 2006/16 20.04.2006
(30) 08.10.2004 DE 102004049392
(54) • **VERFAHREN ZUM TRANSPORT VON
REINIGUNGSGUT DURCH EINE DURCH-
LAUFSPÜLMASCHINE UND DURCHLAUF-
SPÜLMASCHINE**
• **METHOD FOR CONVEYING AN ITEM TO BE
CLEANED THROUGH A CONVEYING
DISHWASHING MACHINE**
• **PROCEDE DE TRANSPORT DE PRODUIT A
NETTOYER, A TRAVERS UNE MACHINE A
LAVER CONTINUE ET MACHINE A LAVER
CONTINUE CORRESPONDANTE**
- (71) MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG,
Englerstrasse 3, 77652 Offenburg, DE
(72) STREB, Michael, 76473 Iffezheim, DE
(74) Hörschler, Wolfram Johannes, Isenbruck,
Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentan-
wälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165
Mannheim, DE

(51) **A47L 15/42** (11) **1 802 228 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05784386.4 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2005/009799 13.09.2005
(87) WO 2006/045374 2006/05 04.05.2006
(30) 20.10.2004 EP 04024910
(54) • **GESCHIRRSPÜLMASCHINE UND ENT-
SPRECHENDES BETRIEBSVERFAHREN
DAFÜR**
• **DISHWASHER AND CORRESPONDING
METHOD FOR OPERATION IT**
• **LAVE-VAISSELLE ET PROCEDE POUR SA
MISE EN OEUVRE**
- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V.,
Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) STEINER, Winfried, 90491 Nürnberg, DE
STAHLMANN, Rolf, 91639 Wolframs-
Eschenbach, DE
FÜGLEIN, Stefan, 90461 Nürnberg, DE
FORST, Klaus-Martin, 90513 Zirdorf, DE
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, C/O AEG Hausge-
räte GmbH Group Intellectual Property,
90327 Nürnberg, DE

A47L 15/42 → (51) **A47B 91/02****A47L 15/42** → (51) **D06F 39/00****A47L 15/42** → (51) **D06F 39/08****A61B 1/00** → (51) **G06T 15/40**(51) **A61B 5/00** (11) **1 802 229 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05819669.2 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/038129 21.10.2005
(87) WO 2006/047388 2006/18 04.05.2006
(88) 04.01.2007
(30) 23.10.2004 US 621366 P
23.10.2004 US 621417 P
19.10.2005 US 254965
(54) • **KORRELATION VON KONKURRENTEN
NICHTINVASIV ERFASTEN SIGNALEN**
• **CORRELATION OF CONCURRENT NON-
INVASIVELY ACQUIRED SIGNALS**
• **CORRELATION DE SIGNAUX CONCUR-
RENTS ACQUIS DE MANIERE NON
EFFRACTIVE**
- (71) Hogan, Josh, 620 Kingswood Way, Los
Altos, CA 94022, US
(72) Hogan, Josh, Los Altos, CA 94022, US
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al,
Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, GB-
London WC1R 4PJ, GB

A61B 5/0245 → (51) **A61B 5/22****A61B 5/0255** → (51) **A61B 5/22**(51) **A61B 5/0444** (11) **1 802 230 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05812760.6 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2005/037492 18.10.2005
(87) WO 2006/044919 2006/17 27.04.2006
(88) 13.07.2006
(30) 20.10.2004 US 620864 P
03.12.2004 US 633320 P
15.03.2005 US 81401
(54) • **ÜBERWACHUNG EINER PHYSIOLOGI-
SCHEN AKTIVITÄT MITTELS TEILWEISER
ZUSTANDSRAUMREKONSTRUKTION**
• **MONITORING PHYSIOLOGICAL ACTIVITY
USING PARTIAL STATE SPACE RECON-
STRUCTION**
• **SURVEILLANCE DE L'ACTIVITE PHYSIO-
LOGIQUE UTILISANT LA RECONSTRUC-
TION D'UN ESPACE D'ETAT PARTIEL**
- (71) Cardionet, Inc., 1010 Second Avenue, Suite
700, San Diego, CA 92101, US
(72) KORZINOV, Lev, San Diego, California
92122, US
KREMLIOVSKY, Michael, Poway, California
92064, US
(74) Bradford, Victoria Sophie, Reddie & Grose
16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A61B 5/053** (11) **1 802 231 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05787020.6 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) GB 2005/003734 29.09.2005
(87) WO 2006/037956 2006/15 13.04.2006
(30) 01.10.2004 GB 0421884
(54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUR ÜBER-
WACHUNG DER STRUKTUR EINES ZAH-
NES**

- (71) IDMOS plc, Prospect Business Centre The Technology Park, Dundee, Angus DD2 1SW, GB
- (72) PITTS, Nigel Berry, c/o IDMOS plc, Dundee, Angus DD2 1SW, GB
LONGBOTTOM, Christopher, c/o IDMOS plc, Dundee, Angus DD2 1SW, GB
LOS, Przemyslaw, c/o IDMOS plc, Dundee, Angus DD2 1SW, GB
JUST, Marcin, c/o IDMOS plc, Dundee, Angus DD2 1SW, GB
- (74) Lord, Michael, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **A61B 5/053** (11) **1 802 232 A1***
(25) En (26) En
(21) 05788785.3 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/003775 30.09.2005
(87) WO 2006/037968 2006/15 13.04.2006
(30) 01.10.2004 GB 0421885
26.04.2005 GB 0508469
(54) • *DENTALE ELEKTRODENANORDNUNG*
• *DENTAL ELECTRODE ASSEMBLY*
• *ASSEMBLAGE A ELECTRODES POUR DENT*
- (71) IDMOS plc, Prospect Business Centre The Technology Park, Dundee, Angus DD2 1SW, GB
- (72) Longbottom, Christopher Idmos plc, Dundee Angus DD2 1SW, GB
Pitts, Nigel Berry Idmos plc, Dundee Angus DD2 1SW, GB
Los, Przemyslaw Idmos plc, Dundee Angus DD2 1SW, GB
- (74) Lord, Michael, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, GB-London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **A61B 5/22** (11) **1 802 233 A1***
A61B 5/0255 **A61B 5/0245**
A63B 24/00
(25) En (26) En
(21) 05797101.2 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2005/001626 24.10.2005
(87) WO 2006/042420 2006/17 27.04.2006
(30) 22.10.2004 US 620679 P
13.05.2005 US 680474 P
(54) • *SYSTEM ZUR MESSUNG DER PHYSIKALISCHEN LEISTUNG UND ZUR BEREITSTELLUNG VON INTERAKTIVEM FEEDBACK*
• *SYSTEM FOR MEASURING PHYSICAL PERFORMANCE AND FOR PROVIDING INTERACTIVE FEEDBACK*
• *SYSTEME DESTINE A MESURER LES PERFORMANCES PHYSIQUES ET A DONNER UN RETOUR INTERACTIF*
- (71) Mytrak Health System Inc., 4060 Ridgeway Drive, Suite 19, Mississauga, Ontario L5L 5X9, CA
- (72) HANOUN, Reed I., Mississauga, Ontario L5M 6G9, CA
- (74) Jennings, Nigel Robin, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **A61B 5/22** (11) **1 802 234 A1***
(25) En (26) En
(21) 05797101.2 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2005/001626 24.10.2005
(87) WO 2006/042420 2006/17 27.04.2006
(30) 22.10.2004 US 620679 P
13.05.2005 US 680474 P
(54) • *SYSTEM ZUR MESSUNG DER PHYSIKALISCHEN LEISTUNG UND ZUR BEREITSTELLUNG VON INTERAKTIVEM FEEDBACK*
• *SYSTEM FOR MEASURING PHYSICAL PERFORMANCE AND FOR PROVIDING INTERACTIVE FEEDBACK*
• *SYSTEME DESTINE A MESURER LES PERFORMANCES PHYSIQUES ET A DONNER UN RETOUR INTERACTIF*
- (71) Mytrak Health System Inc., 4060 Ridgeway Drive, Suite 19, Mississauga, Ontario L5L 5X9, CA
- (72) HANOUN, Reed I., Mississauga, Ontario L5M 6G9, CA
- (74) Jennings, Nigel Robin, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **A61B 5/22** (11) **1 802 234 A1***
(25) En (26) En
(21) 05797101.2 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2005/001626 24.10.2005
(87) WO 2006/042420 2006/17 27.04.2006
(30) 22.10.2004 US 620679 P
13.05.2005 US 680474 P
(54) • *SYSTEM ZUR MESSUNG DER PHYSIKALISCHEN LEISTUNG UND ZUR BEREITSTELLUNG VON INTERAKTIVEM FEEDBACK*
• *SYSTEM FOR MEASURING PHYSICAL PERFORMANCE AND FOR PROVIDING INTERACTIVE FEEDBACK*
• *SYSTEME DESTINE A MESURER LES PERFORMANCES PHYSIQUES ET A DONNER UN RETOUR INTERACTIF*
- (71) Mytrak Health System Inc., 4060 Ridgeway Drive, Suite 19, Mississauga, Ontario L5L 5X9, CA
- (72) HANOUN, Reed I., Mississauga, Ontario L5M 6G9, CA
- (74) Jennings, Nigel Robin, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB
-
- (21) 05799052.5 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2005/001620 24.10.2005
(87) WO 2006/042415 2006/17 27.04.2006
(30) 22.10.2004 US 620679 P
13.05.2005 US 680474 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BESCHREIBUNG PHYSIKALISCHER LEISTUNG*
• *METHOD OF CHARACTERIZING PHYSICAL PERFORMANCE*
• *METHODE DE CARACTERISATION D'UNE PERFORMANCE PHYSIQUE*
- (71) Incorp Ventures Inc., 2425 Matheson Blvd. East, 8th Floor, Mississauga ON L4W 5K4, CA
- (72) HANOUN, Reed I., Mississauga, Ontario L5M 6G9, CA
- (74) Jennings, Nigel Robin, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **A61B 6/03** (11) **1 802 235 A1***
(25) En (26) En
(21) 05787501.5 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/053292 06.10.2005
(87) WO 2006/040715 2006/16 20.04.2006
(30) 11.10.2004 EP 04300671
(54) • *BILDGEBUNGSSYSTEM ZUR ERZEUGUNG VON HOCHWERTIGEN RÖNTGENPROJEKTIONEN*
• *IMAGING SYSTEM FOR THE GENERATION OF HIGH-QUALITY X-RAY PROJECTIONS*
• *SYSTEME D'IMAGERIE POUR LA GENERATION DE PROJECTIONS DE RAYONS X DE GRAND QUALITE*
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) RASCHE, Volker Philips Intell Prop &Stand GmbH, 52066 Aachen, DE
PROKSA, Roland Philips Intell Prop &Stand GmbH, 52066 Aachen, DE
- (74) Gipp, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Weißhausstraße 2, 52066 Aachen, DE
-
- (51) **A61B 17/00** (11) **1 802 236 A1***
A61B 17/08
(25) De (26) De
(21) 05791408.7 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2005/000608 18.10.2005
(87) WO 2006/042430 2006/17 27.04.2006
(30) 20.10.2004 CH 17302004
(54) • *AUFKLEBBARER GEFÄSSVERSCHLUSS*
• *ADHESIVE VESSEL CLOSURE*
• *SYSTEME D'OBTURATION DE VAISSEAU SANGUIN ADHESIF*
- (71) Vostra-Med AG, Alte Steinhäuserstrasse 1, 6330 Cham, CH
- (72) HARREN, Ernst-Diethelm, CH-6312 Steinhäuser, CH
LEHMANN, Marc, Ulrich, CH-8704 Herrliberg, CH
- (74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4 Postfach, 8034 Zürich, CH
-
- (51) **A61B 17/04** (11) **1 802 237 A2***
(25) En (26) En
(21) 05807360.2 (22) 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/035699 05.10.2005
(87) WO 2006/044194 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 US 620021 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR KOMPRESSIONSANASTOMOSE*
• *COMPRESSION ANASTOMOSIS DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'ANASTOMOSE PAR COMPRESSION*
- (71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
- (72) VIOLA, Frank, Sandy Hook, CT 06482, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **A61B 17/04** (11) **1 802 238 A2***
(25) En (26) En
(21) 05812927.1 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/037329 18.10.2005
(87) WO 2006/044837 2006/17 27.04.2006
(88) 13.07.2006
(30) 18.10.2004 US 619766 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ENDOSKOPISCHEN NÄHEN*
• *APPARATUS AND METHOD OF ENDOSCOPIC SUTURING*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE SUTURE ENDOSCOPIQUE*
- (71) Temple University of the Commonwealth System of Higher Education, Broad Street and Montgomery Avenue, Philadelphia, PA 19122, US
- (72) MILLER, Larry, S., Bala Cynwyd, PA 19004, US
- (74) Grey, Ian Michael, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- A61B 17/08** → (51) **A61B 17/00**
-
- (51) **A61B 17/34** (11) **1 802 239 A2***
(25) En (26) En
(21) 05851228.6 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/037265 14.10.2005
(87) WO 2006/049852 2006/19 11.05.2006
(30) 18.10.2004 US 620170 P
(54) • *GERÄT ZUM AUFTRAGEN VON WUND-BEHANDLUNGSMATERIAL MITTELS GEWEBEPENETRATIONSNADELN*
• *APPARATUS FOR APPLYING WOUND TREATMENT MATERIAL USING TISSUE-PENETRATING NEEDLES*
• *APPAREIL PERMETTANT L'APPLICATION D'UNE MATIÈRE DE TRAITEMENT DE PLAIE À L'AIDE D'AIGUILLES PÉNÉTRANT DANS LES TISSUS*
- (71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
- (72) WENCHELL, Thomas, Surham, TN 06422, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **A61B 17/56** (11) **1 802 240 A2***
(25) En (26) En
(21) 05816030.0 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/037265 14.10.2005
(87) WO 2006/049852 2006/19 11.05.2006
(30) 18.10.2004 US 620170 P
(54) • *GERÄT ZUM AUFTRAGEN VON WUND-BEHANDLUNGSMATERIAL MITTELS GEWEBEPENETRATIONSNADELN*
• *APPARATUS FOR APPLYING WOUND TREATMENT MATERIAL USING TISSUE-PENETRATING NEEDLES*
• *APPAREIL PERMETTANT L'APPLICATION D'UNE MATIÈRE DE TRAITEMENT DE PLAIE À L'AIDE D'AIGUILLES PÉNÉTRANT DANS LES TISSUS*
- (71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
- (72) WENCHELL, Thomas, Surham, TN 06422, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/038021 20.10.2005
- (87) WO 2006/045091 2006/17 27.04.2006
- (88) 17.08.2006
- (30) 20.10.2004 US 970366
06.12.2004 US 6495
10.01.2005 US 33452
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR NACHTRÄGLICHEN DYNAMISCHEN STABILISIERUNG DES RÜCKGRATS*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR POSTERIOR DYNAMIC STABILIZATION OF THE SPINE*
• *SYSTEMES ET PROCÉDES DE STABILISATION DYNAMIQUE POSTÉRIEURE DE LA COLONNE VERTEBRALE*
- (71) The Board of Trustees of Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, California 94306-1106, US
- (72) KIM, Daniel H., Los Altos, California 94022, US
- (74) Haines, Miles John L.S., et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **A61B 17/70** (11) **1 802 241 A1***
(25) En (26) En
(21) 05778431.6 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/027421 02.08.2005
- (87) WO 2006/020456 2006/08 23.02.2006
- (30) 12.08.2004 US 600893 P
18.01.2005 US 37023
- (54) • *ANTERO-LATERALE PLATTENSISTEME ZUR STABILISIERUNG DER WIRBELSÄULE*
• *ANTERO- LATERAL PLATING SYSTEMS FOR SPINAL STABILIZATION*
• *SYSTEMES DE POSE DE PLAQUE ANTERO-LATERAL POUR REALISER UNE STABILISATION SPINALE*
- (71) Warsaw Orthopedic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) LANGE, Eric C., Germantown, Tennessee 38139, US
ANDERSON, Kent, M., Memphis, Tennessee 38103, US
MELKENT, Anthony J., Memphis, Tennessee 38111, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **A61B 17/70** (11) **1 802 242 A2***
(25) En (26) En
(21) 05815519.3 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/038026 20.10.2005
- (87) WO 2006/045094 2006/17 27.04.2006
- (30) 20.10.2004 US 970843
06.12.2004 US 6502
04.02.2005 US 52002
10.03.2005 US 79006
26.07.2005 US 190496
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR NACHTRÄGLICHEN DYNAMISCHEN STABILISIERUNG DES RÜCKGRATS*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR POSTERIOR DYNAMIC STABILIZATION OF THE SPINE*
• *SYSTEME ET PROCÉDE DE STABILISATION DYNAMIQUE POSTÉRIEURE DE LA COLONNE VERTEBRALE*
- (71) The Board of Trustees of Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, California 94306-1106, US
- (72) KIM, Daniel H., Los Altos, California 94022, US
- (74) Haines, Miles John L.S., et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **A61B 17/72** (11) **1 802 243 A1***
(25) De (26) De
(21) 04791719.0 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/003425 20.10.2004
- (87) WO 2006/040612 2006/16 20.04.2006
- (30) 14.10.2004 US 522568 P
- (54) • *MARKNAGEL ZUR EINFÜHRUNG IN DEN MARKRAUM EINES FEMUR*
• *INTRAMEDULLARY PIN FOR INSERTION INTO THE MEDULLARY SPACE OF A FEMUR*
• *CLOU INTRAMEDULLAIRE DESTINE A ETRE INSERE DANS L'ESPACE MEDULLAIRE D'UN FEMUR*
- (71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
- (72) KAUP, Thomas, CH-6003 LUZERN, CH
- (74) Rosenich, Paul, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ, FL-9497 Triesenberg, LI
-
- (51) **A61B 18/04** (11) **1 802 244 A2***
(25) En (26) En
(21) 05823419.6 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/037020 14.10.2005
- (87) WO 2006/044662 2006/17 27.04.2006
- (88) 27.07.2006
- (30) 14.10.2004 US 618944 P
- (54) • *ABLATIONSVORRICHTUNGEN UND -VERFAHREN MIT ULTRASCHALLBILDUNG*
• *ABLATION DEVICES AND METHODS WITH ULTRASONIC IMAGING*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDES D'ABLATION AVEC IMAGERIE PAR ULTRASON*
- (71) ProRhythm, Inc., 105 Comac Street, Ronkonkoma, NY 11779, US
- (72) WARINKING, Reinhard, E. Setauket, NY 11733, US
SINELNIKOV, Yegor, Port Jefferson, NY 11777, US
- (74) Schmidt, Karsten, et al, Albihs GmbH, Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
-
- (51) **A61B 18/18** (11) **1 802 245 A2***
(25) En (26) En
(21) 05818040.7 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/036389 07.10.2005
- (87) WO 2006/042210 2006/16 20.04.2006
- (88) 25.01.2007
- (30) 08.10.2004 US 617427 P
02.05.2005 US 676709 P
- (54) • *CHIRURGISCHES ULTRASCHALLINSTRUMENT*
• *ULTRASONIC SURGICAL INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL ULTRASONIQUE*
- (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (72) FALLER, Craig N., Milford, Ohio 45150-2360, US
KOWALSKI, Karen M., Cincinnati, Ohio 45242, US
-
- HOUSER, Kevin L., Springboro, Ohio 45066, US
- NEUROHR, Mark A., Newport, Kentucky 41071, US
- NEUFENFELDT, Steven K., Pleasanton, California 94566, US
- BARTON, Scott N., Milford, Ohio 45150, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A61B 18/18** (11) **1 802 246 A2***
(25) En (26) En
(21) 05819583.5 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/032083 09.09.2005
- (87) WO 2006/031632 2006/12 23.03.2006
- (30) 09.09.2004 US 609037 P
08.09.2005 US 223787
- (54) • *AUSTAUSCHBARE SPITZEN ZUR MEDIZINISCHEN LASERBEHANDLUNG UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *INTERCHANGEABLE TIPS FOR MEDICAL LASER TREATMENTS AND METHODS FOR USING SAME*
• *EMBOUITS INTERCHANGEABLES POUR TRAITEMENTS MEDICAUX AU LASER, ET METHODES D'UTILISATION DE CEUX-CI*
- (71) RELIANT TECHNOLOGIES, INC., 464 Ellis Street, Mountain View CA 94043, US
- (72) DEBENEDICTIS, Leonard C., Palo Alto, CA 94036, US
BLACK, John F., San Mateo, CA 94402, US
SINK, Robert Kehl, Mountain View, CA 94043, US
CHAN, Kin F., San Jose, CA 95131, US
MYERS, Thomas R., Palo Alto, CA 94306, US
FRANGINEAS, George, Fremont, CA 94539, US
STUART, III, B. Wayne, Santa Cruz, CA 95060, US
SOBIECH, Jeff, San Jose, CA 95123, US
- (74) Hackney, Nigel John, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **A61B 19/00** (11) **1 802 247 A2***
(25) En (26) En
(21) 05813796.9 (22) 13.10.2005
(84) CH DE FR GB IT LI
- (86) US 2005/036741 13.10.2005
- (87) WO 2006/044491 2006/17 27.04.2006
- (88) 03.08.2006
- (30) 13.10.2004 US 617640 P
12.10.2005 US 247208
- (54) • *MEHRREIHIGE SCHLEIFENREPARATUR*
• *SLEEVE AND LOOP MULTIROW REPAIR*
• *REPARATION MULTI-RANGÉES COMPRENANT L'UTILISATION DE BOUCLES ET D'UN MANCHON*
- (71) Thal, Raymond, 1029 Founders Ridge Lane, McLean, VA 22102, US
- (72) Thal, Raymond, McLean, VA 22102, US
- (74) Browne, Robin Forsythe, Leaman Browne 5 South Parade, Leeds, LS1 5XQ, GB
-
- A61B 19/00** → (51) **C09K 3/14**
-
- (51) **A61C 7/08** (11) **1 802 248 A1***
(25) En (26) En
(21) 05857641.4 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) AU 2005/001598 14.10.2005
(87) WO 2006/108209 2006/42 19.10.2006
(30) 14.10.2004 AU 2004905924
(54) • *ORALE ANWENDUNG*
• *ORAL APPLIANCE*
• *APPAREIL ORAL*
- (71) Farrell, Christopher John, Level One, Helensvale Plaza Sir John Overall Drive, Helensvale, Queensland 4212, AU
(72) Farrell, Christopher John, Helensvale, Queensland 4212, AU
(74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen A/S Aros-gaarden, Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK
-
- (51) **A61C 8/00** (11) **1 802 249 A1***
A61F 2/28
(25) En (26) En
(21) 05789451.1 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001481 06.10.2005
(87) WO 2006/038877 2006/15 13.04.2006
(30) 07.10.2004 SE 0402427
(54) • *PROTHESENSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PROTHESEN-STRUKTUR*
• *A PROSTHETIC STRUCTURE AND A METHOD FOR PRODUCING PROSTHETIC STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE PROTHESE ET PROCEDE DE PRODUCTION*
- (71) Dan Lundgren AB, Askims Kyrkväg 5, 436 51 Hovas, SE
(72) LUNDGREN, Dan, S-436 51 Hovås, SE
(74) Sundström, Per Olof, et al, Stenhagen Patentbyrå AB P.O. Box 4630, 116 91 Stockholm, SE
-
- (51) **A61F 2/00** (11) **1 802 250 A1***
(25) En (26) En
(21) 05743508.3 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/016021 06.05.2005
(87) WO 2005/110275 2005/47 24.11.2005
(30) 07.05.2004 US 569380 P
07.05.2004 US 569383 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON WUNDEN MIT GONYAUTOXINEN*
• *METHODS OF TREATING WOUNDS WITH GONYAUTOXINS*
• *METHODES DE TRAITEMENT DES PLAIES AVEC LES GONYAUTOXINES*
- (71) PHYTOTOX LIMITED, Codan Services Limited, Clarendon House 2 Church Street, Hamilton HM 11, BM
(72) Wilson, Nestor, Antonio, Lagos, Santiago, CL
(74) Dunleavy, Kevin James, et al, Knoble & Yoshida LLC, p/o De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
-
- (51) **A61F 2/00** (11) **1 802 251 A1***
(25) En (26) En
(21) 05857308.0 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/010614 30.09.2005
(87) WO 2006/092159 2006/36 08.09.2006
(30) 21.10.2004 DE 102004051487
(54) • *CHIRURGISCHES IMPLANTAT*
• *SURGICAL IMPLANT*
• *IMPLANT CHIRURGICAL*
- (71) Ethicon GmbH, Robert-Koch-Strasse 1, 22851 Norderstedt, DE
-
- (72) WALTHER, Christoph, 24568 Kattendorf, DE
SCHULDT-HEMPE, Barbara, 24576 Bad Bramstedt, DE
WOHLERT, Stephen, 22848 Norderstedt, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- (51) **A61F 2/01** (11) **1 802 252 A1***
(25) En (26) En
(21) 05798700.0 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/034350 27.09.2005
(87) WO 2006/036867 2006/14 06.04.2006
(30) 27.09.2004 US 613963 P
(54) • *ENTFERNBARER VENA CAVA FILTER MIT STREBEN MIT AXIALEN BETTEN*
• *REMOVABLE VENA CAVA FILTER COMPRISING STRUTS HAVING AXIAL BEDS*
• *FILTRE AMOVIBLE POUR VEINE CAVÉ COMPRENANT DES ENTRETOISES A LITS AXIAUX*
- (71) Cook Incorporated, 750 North Daniels Way, Bloomington, Indiana 47404, US
(72) HENKRIKSEN, Per, 4850 Stubbekoebing, DK
MOLGAARD-NIELSON, Arne, 2100 Oesterbro, DK
OSBORNE, Thomas, A., Bloomington, IN, US
(74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- (51) **A61F 2/02** (11) **1 802 253 A2***
A61L 15/16
(25) En (26) En
(21) 05818054.8 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/038331 21.10.2005
(87) WO 2006/047496 2006/18 04.05.2006
(88) 12.10.2006
(30) 22.10.2004 US 971435
(54) • *BIOPOLYMERE MEMBRANEN*
• *BIOPOLYMERIC MEMBRANES*
• *MEMBRANES BIOPOLYMERES*
- (71) Collagen Matrix, Inc., 509 Commerce Street, Franklin Lakes, NJ 07417, US
(72) Li, Shu-tung, Oakland, New Jersey 07436, US
YUEN, Debbie, Woodcliff Lake, New Jersey 07677, US
HANSEN, Peggy, Mahwah, New Jersey 07430, US
(74) Chajmowicz, Marion, et al, BECKER & associés 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR
-
- A61F 2/04** → (51) **A61M 5/00**
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 802 254 A1***
(25) En (26) En
(21) 05769267.5 (22) 12.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/024616 12.07.2005
(87) WO 2006/019712 2006/08 23.02.2006
(30) 12.08.2004 US 917594
(54) • *STENT MIT EXTRUDIERTEM ÜBERZUG*
• *STENT WITH EXTRUDED COVERING*
• *STENT A COUVERTURE EXTRUDEE*
- (71) Medtronic Vascular, Inc., IP Legal Department 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US
(72) GOSHGARIAN, Justin, Santa Rosa, California 95405, US
-
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- A61F 2/06** → (51) **A61L 27/50**
-
- A61F 2/28** → (51) **A61C 8/00**
-
- (51) **A61F 2/34** (11) **1 802 255 A2***
(25) En (26) En
(21) 05798862.8 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/032788 13.09.2005
(87) WO 2006/031911 2006/12 23.03.2006
(88) 13.07.2006
(30) 15.09.2004 US 941210
(54) • *EINHEITLICHE HÜFTPFANNENPROTHESE MIT VERLÄNGERUNG FÜR UNGENÜGENDE HÜFTPFANNE*
• *UNITARY ACETABULAR CUP PROSTHESIS WITH EXTENSION FOR DEFICIENT ACETABULUM*
• *PROTHESE EN FORME DE CUILLERE ACETUBULAIRE COMPRENANT UNE EXTENSION POUR UN ACETABULUM DEFICIENT*
- (71) Wright Medical Technologies, Inc., 5677 Airline Road, Arlington, TN 38002-9501, US
(72) DESMET, Koen, B-9070 Heusden, BE
SEYER, Steven, F., Germantown, TN 38138-2340, US
SVARCZKOPF, Anthony, J., Cordova, TN 38016-5772, US
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR
-
- (51) **A61F 2/44** (11) **1 802 256 A1***
(25) De (26) De
(21) 05802723.6 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/001883 18.10.2005
(87) WO 2006/042531 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 PCT/DE2004/002330
(54) • *GEWINKELTER GLEITKERN ALS TEIL EINER BANDSCHEIBENENDOPROTHESE*
• *ANGULAR SLIDING CORE, ALSO USED AS A COMPONENT OF AN INTERVERTEBRAL DISK ENDOPROSTHESIS, FOR THE LUMBAR COLUMN AND THE VERTICAL COLUMN*
• *NOYAU DE GLISSEMENT COUDE POUVANT FAIRE PARTIE D'UNE PROTHESE DE DISQUE INTERVERTEBRAL DESTINEE AUX LOMBAIRES ET AUX CERVICALES*
- (71) Büttner-Janz, Karin, Möllhausenufer 27, 12557 Berlin, DE
(72) Büttner-Janz, Karin, 12557 Berlin, DE
(74) Hertin, Paul W., et al, Anwaltssozietät Hertin Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE
-
- (51) **A61F 9/06** (11) **1 802 257 A1***
(25) En (26) En
(21) 05791312.1 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/003916 12.10.2005
(87) WO 2006/043028 2006/17 27.04.2006
(30) 22.10.2004 GB 0423526
(54) • *PROTEKTOREN*
• *PROTECTORS*
• *DISPOSITIFS PROTECTEURS*
- (71) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

- (72) DUFFY, John, BOC Limited, The Priestley Centre, Guildford, Surrey GU2 7XY, GB
MEDFORTH, John, Singapore 257 662, SG
- (74) Wickham, Michael, The BOC Group plc, Chertsey Road Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB
-
- (51) **A61F 13/00** (11) **1 802 258 A2***
A61N 1/30
- (25) En (26) En
(21) 05796698.8 (22) 13.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/032672 13.09.2005
(87) WO 2006/031856 2006/12 23.03.2006
(88) 17.08.2006
(30) 13.09.2004 US 609418 P
13.09.2005 US 162517
- (54) • *BIOSYNCHRONOUS TRANSDERMAL ARZNEIABGABE*
• *BIOSYNCHRONOUS TRANSDERMAL DRUG DELIVERY*
• *ADMINISTRATION DE MEDICAMENT TRANSDERMIQUE BIOSYNCHRONOUS*
- (71) Chrono Therapeutics, Inc., 7 Lehavre Court, Hamilton, New Jersey 10954, US
- (72) DIPIERRO, GUY, Hamilton, New Jersey 10954, US
GIANNOS, Steven, Hamilton, New Jersey 08619, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- A61F 13/00** → (51) **A61M 5/00**
- (51) **A61F 13/02** (11) **1 802 259 A1***
A61K 9/00
- (25) De (26) De
(21) 05791405.3 (22) 18.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2005/000607 18.10.2005
(87) WO 2006/042429 2006/17 27.04.2006
(30) 20.10.2004 CH 17292004
- (54) • *SELBSTSCHLIESSENDES ANTISEPTISCHES PFLASTER*
• *SELF-SEALING ANTISEPTIC PLASTER*
• *PANSEMENT ANTISEPTIQUE AUTO-OBTURANT*
- (71) Vostra-Med AG, Alte Steinhauserstrasse 1, 6330 Cham, CH
- (72) HAREN, Ernst-Diethelm, CH-6312 Steinhausen, CH
LEHMANN, Marc, Ulrich, CH-8704 Herrliberg, CH
- (74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4 Postfach, 8034 Zürich, CH
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **1 802 260 A1***
A61F 13/42
- (25) En (26) En
(21) 05776939.0 (22) 29.07.2005
- (84) DE GB
- (86) US 2005/027230 29.07.2005
(87) WO 2006/038966 2006/15 13.04.2006
(30) 29.09.2004 US 955534
- (54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT EINEM TEMPERATURAUSTAUSCHELEMENT*
• *ABSORBENT ARTICLE INCLUDING A TEMPERATURE CHANGE MEMBER*
• *ARTICLE ABSORBANT COMPARTANT UN ELEMENT DONT LA TEMPERATURE CHANGE*
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) WEBER, Shirlee, A., Neenah, Wisconsin 54956, US
OLSON, Christopher, P., Neenah, Wisconsin 54956, US
LONG, Andrew, M., Appleton, Wisconsin 54915, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- A61F 13/15** → (51) **A41B 9/02**
-
- A61F 13/42** → (51) **A61F 13/15**
- (51) **A61F 13/496** (11) **1 802 261 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05800993.7 (22) 23.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/034455 23.09.2005
(87) WO 2006/039241 2006/15 13.04.2006
(30) 30.09.2004 US 955672
- (54) • *ERWEITERTE AUSSENWÄNDE FÜR EIN ABSORBIERENDES PRODUKT*
• *EXTENDED SIDE PANELS FOR AN ABSORBENT PRODUCT*
• *LANGUETTES LATÉRALES ÉTENDUES POUR PRODUIT ABSORBANT*
- (71) Tyco Healthcare Retail Services AG, Bahnhofstrasse 29, 8201 Schaffhausen, CH
- (72) MILLER, Elizabeth, King of Prussia, PA 19406, US
JACKSON, Dane, Gilbertsville, PA 19525, US
DIVITTORE, Nicole, West Chester, PA 19380, US
- (74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **A61F 13/62** (11) **1 802 262 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05816155.5 (22) 17.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/038278 17.10.2005
(87) WO 2006/045118 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 US 967730
- (54) • *VERBINDUNGSMUSTER ZUR HERSTELLUNG EINES EINLAGEBEREICHES AUS MASCHENWARE*
• *BONDING PATTERNS FOR CONSTRUCTION OF A KNITTED FABRIC LANDING ZONE*
• *MOTIFS DE LIAISON POUR CONSTRUCTION DE ZONE DE RECEPTION EN TISSU TRICOTE*
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) HORN, Thomas, Alexander, 65929 Frankfurt, DE
KLINE, Mark, James, Okeana, Ohio 45053, US
BALDAUF, Georg, 48366 Laer, DE
- (74) Heide, Ute, Procter & Gamble European Service GmbH Sulzbacher Straße 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
-
- A61G 5/04** → (51) **A61G 5/14**
-
- A61G 5/10** → (51) **A61G 5/14**
-
- A61G 5/12** → (51) **A61G 5/14**
- (51) **A61G 5/14** (11) **1 802 263 A1***
A61G 5/10
A61G 5/04
- (25) En (26) En
(21) 05798164.9 (22) 29.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/010525 29.09.2005
(87) WO 2006/042626 2006/17 27.04.2006
(30) 15.10.2004 DE 10200405061
- (25) De (26) De
(21) 06775799.7 (22) 03.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) DE 2006/001360 03.08.2006
(87) WO 2007/016907 2007/07 15.02.2007
(30) 08.08.2005 DE 102005038030
- (54) • *AUFRICHTROLLSTUHL*
• *STAND-UP WHEELCHAIR*
• *FAUTEUIL MUNI DE MOYENS POUR SE LEVER*
- (71) Otto Bock HealthCare IP GmbH & Co. KG, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE
- (72) PERK, Heinrich, 74858 Aglasterhausen, DE
(74) Rehmann, Thorsten, et al, GRAMM, LINS & PARTNER GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE
-
- (51) **A61H 7/00** (11) **1 802 264 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05813187.1 (22) 14.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/036743 14.10.2005
(87) WO 2006/044493 2006/17 27.04.2006
(88) 23.11.2006
(30) 19.10.2004 US 619871 P
18.01.2005 US 37953
- (54) • *ROLLE ZUR KRÄFTIGUNG DER KOPFHAUT*
• *ROLLING SCALP INVIGORATOR*
• *DISPOSITIF ROULANT POUR STIMULER LE CUIR CHEVELU*
- (71) Anderson, D.C., 52 Stevens Street, White Plains, NY 10608, US
- (72) Anderson, D.C., White Plains, NY 10608, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 802 265 A2***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05797625.0 (22) 25.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/050685 25.08.2005
(87) WO 2006/027521 2006/11 16.03.2006
(88) 27.04.2006
(30) 01.09.2004 FR 0451951
- (54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG EINES STRAFFENDEN WIRKSTOFFS UND SO ERHALTENER WIRKSTOFF*
• *METHOD OF OBTAINING A FIRMING ACTIVE PRINCIPLE AND ACTIVE PRINCIPLE THUS OBTAINED*
• *PROCEDE D'OBTENTION D'UN PRINCIPE ACTIF RAFFERMISANT ET LEDIT ACTIF*
- (71) Société Industrielle Limousine d'Application Biologique Dite SILAB, Lieu dit Madrias, 19130 Objat, FR
- (72) PAUFIQUE, Jean, F-19130 OBJAT, FR
(74) Fantin, Laurent, AQUINOV Allée de la Forêt-estière, 33750 Beychac et Caillau, FR
-
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 802 266 A1***
- (25) De (26) De
(21) 05798164.9 (22) 29.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/010525 29.09.2005
(87) WO 2006/042626 2006/17 27.04.2006
(30) 15.10.2004 DE 10200405061

- (54) • *DEPILATIONSMITTEL ODER FARB- ODER FORMVERÄNDERNDE FASERBEHANDLUNGSMITTEL MIT WIRKSTOFFEN ZUR STIMULIERUNG DER BETA-ENDORPHINAUSSCHÜTTUNG IN KERATINOZYTEN*
• *DEPILATION AGENT OR COLOR-CHANGING OR SHAPE-CHANGING FIBER TREATMENT AGENTS WITH ACTIVE SUBSTANCES FOR STIMULATING THE RELEASE OF 5G(B)-ENDORPHIN IN KERATINOCYTES*
• *AGENTS DEPILATOIRES OU AGENTS DE TRAITEMENT DE FIBRES MODIFIANT LA COULEUR ET LA FORME, COMPRENANT DES PRINCIPES ACTIFS POUR STIMULER LA LIBERATION D'ENDORPHINE 5G(B) DANS DES KERATINOCYTES*
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) KLEEN, Astrid, 22763 Hamburg, DE
AKRAM, Mustafa, 22457 Hamburg, DE
POPPE, Elisabeth, 22763 Hamburg, DE
WOLFF, Wolfgang, 22941 Bargteheide, DE
-
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 802 267 A1***
(25) En (26) En
(21) 05804461.1 (22) 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/035829 05.10.2005
(87) WO 2006/044208 2006/17 27.04.2006
(30) 13.10.2004 US 618543 P
(54) • *HAARPFLEGEZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM ALKYLDIQUATERNISIERTEM AMMONIUMSALZKATIONENSID*
• *HAIR CONDITIONING COMPOSITION COMPRISING AN ALKYL DIQUATERNIZED AMMONIUM SALT CATIONIC SURFACTANT*
• *COMPOSITION DE REVITALISANT CAPILLAIRE COMPRENANT UN TENSIO-ACTIF CATIONIQUE DE SEL D'AMMONIUM ALKYLE DIQUATERNISE*
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) UCHIDA, Mikio, Ashiya, Hyogo 659-0025, JP
YANG, Jian-Zhong, Kobe, Hyogo 658-0032, JP
(74) Kohol, Sonia, Procter & Gamble Technical Centres Ltd. Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB
-
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 802 268 A1***
(25) En (26) En
(21) 05809826.0 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/037845 20.10.2005
(87) WO 2006/045034 2006/17 27.04.2006
(30) 20.10.2004 US 620646 P
(54) • *DENTALE SELBSTÄTZENDE ZUSAMMENSETZUNG UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *DENTAL SELF-ETCHING COMPOSITION AND METHOD OF USE*
• *COMPOSITION D'AUTO-MORDANCAGE DENTAIRE ET PROCEDE D'UTILISATION*
- (71) Pentron Clinical Technologies, LLC, 53 North Plains Industrial Road, Wallingford, CT 06492-0724, US
(72) COHEN, Gordon, S., Madison, CT 06443, US
JIA, Weitao, Wallingford, CT 06492, US
(74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE
-
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 802 269 A1***
(25) En (26) En
(21) 05812476.9 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/037578 18.10.2005
(87) WO 2006/044959 2006/17 27.04.2006
(30) 19.10.2004 US 620025 P
(54) • *HAARPFLEGEZUSAMMENSETZUNG MIT SILIKON-COPOLYMER-EMULSIONEN MIT HOHER VISKOSITÄT DER INTERNEN PHASE*
• *HAIR CONDITIONING COMPOSITION COMPRISING HIGH INTERNAL PHASE VISCOSITY SILICONE COPOLYMER EMULSIONS*
• *COMPOSITION D'APRES-SHAMPOOING COMPRENANT DES EMULSIONS DE COPOLYMERES DE SILICONE DONT LA VISCOSITE DE LA PHASE INTERNE EST ELEVEE*
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) TORGERSON, Peter, Marte, Washington Court House, Ohio 43160, US
(74) Kohol, Sonia, Procter & Gamble Technical Centres Ltd. Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB
-
- (51) **A61K 8/18** (11) **1 802 270 A1***
A61K 38/08 **A61K 38/02**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04816478.4 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/003357 23.12.2004
(87) WO 2005/089706 2005/39 29.09.2005
(30) 18.02.2004 FR 0401593
(54) • *DERMATOLOGISCHE UND/ODER KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT POLYPEPTIDEN*
• *DERMATOLOGICAL AND/OR COSMETIC COMPOSITION CONTAINING POLYPEPTIDES*
• *COMPOSITION DERMATOLOGIQUE ET/OU COSMETIQUE CONTENANT DES POLYPEPTIDES*
- (71) Société d'Extraction des Principes Actifs SA (Vincience), 655, Route du Pin Montard BP 212, 06904 Sophis Antipolis, FR
(72) DAL FARRA, Claude, F-06650 Opio, FR
DOMLOGE, Nouha, F-06560 Valbonne, FR
BOTTO, Jean-Marie, F-06560 Valbonne, FR
(74) Macquet, Christophe, Macquet & Associés Arche des Dolines 7, rue Soutrane, 06560 Sophia Antipolis, FR
-
- A61K 8/26** → (51) **A61Q 15/00**
-
- A61K 8/28** → (51) **A61Q 15/00**
-
- (51) **A61K 8/34** (11) **1 802 271 A1***
A61K 8/37 **A61Q 19/00**
(25) En (26) En
(21) 04822310.1 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/052529 13.10.2004
(87) WO 2006/039945 2006/16 20.04.2006
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BREMSSCHEIBE UND BREMSSCHEIBE*
• *COMPOSITION OF MENTHOL LACTATE AND A MIXTURE OF MENTHOL ISOMERS*
- (71) Hill's Pet Nutrition Inc., 400 Southwest 8th Avenue, Topeka, KS 66603, US
(72) VANDE GIESSEN, Timothy Glen, Topeka, KS 66614, US
SHAH, Naina, Kiran, Lawrence, KS 66047, US
MONTELONGO, Luis José, Lawrence, KS 66047, US
JEWELL, Dennis Edward, Lawrence, KS 66049, US
DIERKING, Mark Lee, Topeka, KS 66618, US
QVYJT, Fernando, Topeka, KS 66614, US
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
-
- *COMPOSITION DE LACTATE DE MENTHYLE ET MELANGE D'ISOMERES DE MENTHOL*
- (71) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
(72) LANGNER, Roland, 37639 Bevern, DE
NOWAK, Reinhard, 29466 South Carolina, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
-
- A61K 8/365** → (51) **A61Q 15/00**
-
- A61K 8/37** → (51) **A61K 8/34**
-
- A61K 8/49** → (51) **A61Q 5/06**
-
- A61K 8/64** → (51) **C07K 14/47**
-
- (51) **A61K 8/68** (11) **1 802 272 A1***
A61K 31/164 **A61Q 19/00**
(25) En (26) En
(21) 05801313.7 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/055254 14.10.2005
(87) WO 2006/040349 2006/16 20.04.2006
(30) 14.10.2004 US 618840 P
(54) • *VERFAHREN ZUR STÄRKUNG DER BARRIEREFUNKTION VON UNVERSEHRTER HAUT*
• *PROCESS FOR STRENGTHENING THE BARRIER FUNCTION OF UNDAMAGED SKIN*
• *PROCEDE DE RENFORCEMENT DE FONCTION DE BARRIERE DE PEAU NON ENDOMMAGEE*
- (71) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
(72) VIELHABER, Gabriele, 37603 Holzminden, DE
(74) Eisenführ, Günther, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
-
- (51) **A61K 8/97** (11) **1 802 273 A2***
(25) En (26) En
(21) 05803644.3 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/034079 23.09.2005
(87) WO 2006/036766 2006/14 06.04.2006
(88) 01.06.2006
(30) 24.09.2004 US 612661 P
23.11.2004 US 996223
(54) • *HYPOALLERGENE LEBENSMITTELZUSAMMENSETZUNG*
• *HYPOALLERGENIC FOOD COMPOSITION*
• *COMPOSITION ALIMENTAIRE HYPOALLERGENIQUE*
- (71) Hill's Pet Nutrition Inc., 400 Southwest 8th Avenue, Topeka, KS 66603, US
(72) VANDE GIESSEN, Timothy Glen, Topeka, KS 66614, US
SHAH, Naina, Kiran, Lawrence, KS 66047, US
MONTELONGO, Luis José, Lawrence, KS 66047, US
JEWELL, Dennis Edward, Lawrence, KS 66049, US
DIERKING, Mark Lee, Topeka, KS 66618, US
QVYJT, Fernando, Topeka, KS 66614, US
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **A61K 9/00** (11) **1 802 274 A1***
(25) En (26) En
(21) 05788521.2 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) GB 2005/003793 30.09.2005
(87) WO 2006/037981 2006/15 13.04.2006
(30) 01.10.2004 GB 0421900
(54) • *HEMMUNG DER TUMORZELLMIGRATION*
• *INHIBITION OF TUMOUR CELL MIGRATION*
• *INHIBITION DE LA MIGRATION DE CELLULES TUMORALES*

(71) GW Pharma Limited, Porton Down Science Park, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
(72) Whittle, Brian, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
Parolaro, Daniela, DBSF, Pharm. Section, 21052 Busto Arsizio (VA), IT
(74) White, Nina Louise, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61K 9/00** (11) **1 802 275 A2***
A61K 9/50 **A61K 31/7048**
(25) En (26) En
(21) 05796850.5 (22) 10.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/010890 10.10.2005
(87) WO 2006/040112 2006/16 20.04.2006
(88) 26.04.2007
(30) 12.10.2004 GB 0422645
(54) • *GESCHMACKSVERDECKENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *TASTE-MASKING PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES MASQUANT LE GOUT*
(71) SANDOZ AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH
(72) SCHWARZ, Franz, Xaver, A-6300 Wörgl, AT
KOSILEK, Irina, A-6330 Kufstein, AT
(74) Fauss-Berghus, Waltraud, et al, Novartis International AG Corporate Intellectual Property Lichtstrasse 35, CH - 4056 Basel, CH

A61K 9/00 → (51) **A61F 13/02**

A61K 9/00 → (51) **A61K 47/24**

A61K 9/00 → (51) **A61L 12/08**

(51) **A61K 9/08** (11) **1 802 276 A1***
A61K 9/12 **A61K 9/20**
A61K 31/55 **A61P 25/34**
(25) En (26) En
(21) 05812628.5 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) IB 2005/003236 06.10.2005
(87) WO 2006/040680 2006/16 20.04.2006
(30) 15.10.2004 US 619094 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR INTRANASALEN, ORALEN, SUBLINGUALEN UND PULMONALEN ABGABE VON VARENICLIN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR INTRANASAL, BUCCAL, SUBLINGUAL AND PULMONARY DELIVERY OF VARENICLINE*

• *COMPOSITIONS ET METHODES D'ADMINISTRATION PAR VOIE PULMONAIRE, SUBLINGUALE, ORALE ET INTRANASALE DE VARENICLINE*

(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(72) ZIEGLER, Carl Bernard Jr., Groton, CT 06340, US
JOHNSON, Barbara Alice, Groton, CT 06340, US
(74) Hodge, Emma Jane, et al, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

A61K 9/12 → (51) **A61K 9/08**

(51) **A61K 9/127** (11) **1 802 277 A1***
(25) De (26) De
(21) 05802312.8 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2005/011054 14.10.2005
(87) WO 2006/042701 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 EP 04024753

(54) • *LIPOSOMALE ZUSAMMENSETZUNG EINEN WIRKSTOFF ZUR RELAXIERUNG GLATTER MUSKULATUR ENTHALTEND, DIE HERSTELLUNG DIESER ZUSAMMENSETZUNG UND DEREN THERAPEUTISCHE VERWENDUNG*
• *LIPOSOMAL COMPOSITION COMPRISING AN ACTIVE INGREDIENT FOR RELAXING SMOOTH MUSCLE PRODUCTION AND THERAPEUTICALLY USE OF SAID COMPOSITION*
• *COMPOSITION LIPOSOMALE CONTENANT UN PRINCÍPE ACTIF DESTINE A RELAXER LA MUSCULATURE LISSE, UTILISATION DE CETTE COMPOSITION ET SON UTILISATION THERAPEUTIQUE*

(71) Polymun Scientific Immunobiologische Forschung GmbH, Nussdorfer Lände 11, 1190 Wien, AT
(72) WAGNER, Andreas, A-2500 Baden, AT
VORAUER-UHL, Karola, A-1220 Wien, AT
KATINGER, Hermann, A-1190 Wien, AT
(74) Bogensberger, Burkhard, BOGENSBERGER Patent- & Markenbüro Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

(51) **A61K 9/127** (11) **1 802 278 A2***
A61K 9/16

(25) En (26) En
(21) 05815725.6 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/038170 21.10.2005
(87) WO 2006/047409 2006/18 04.05.2006
(88) 08.09.2006
(30) 22.10.2004 US 621371 P

(54) • *DERMALE VERABREICHUNG VON N-METHYL-GLUCAMIN- UND N-METHYL-GLUCAMIN-VERBINDUNGEN*
• *DERMAL DELIVERY OF N-METHYL-GLUCAMINE AND N-METHYL-GLUCAMINE COMPOUNDS*
• *ADMINISTRATION DERMIQUE DE N-METHYL-GLUCAMINE ET DE COMPOSES DE N-METHYL-GLUCAMINE*

(71) Dynamis Therapeutics, Inc., Wyndmoor Plaza 8360 Old York Road, 4th Floor Research, Elkins Park PA 19027, US
(72) TOBIA, Annette, Wyndmoor, PA 19038, US
KAPPLER, Francis, Philadelphia, PA 19149, US

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

A61K 9/127 → (51) **C12N 7/04**

(51) **A61K 9/14** (11) **1 802 279 A1***
(25) En (26) En
(21) 05789448.7 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) AU 2005/001515 29.09.2005
(87) WO 2006/034556 2006/14 06.04.2006
(30) 29.09.2004 AU 2004905670

(54) • *CARATENOID-ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *CARATENOID COMPOSITION AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF*
• *COMPOSITION CAROTENOIDE ET SA METHODE DE PREPARATION*
(71) Bos, Michael Ary, 765 Robinsons Roas, Pearcedale VIC 3912, AU
Ellis, Davis Graham, 4 William Street, Mount Waverley VIC 3149, AU
(72) Bos, Michael Ary, Pearcedale VIC 3912, AU
Ellis, Davis Graham, Mount Waverley VIC 3149, AU
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **A61K 9/14** (11) **1 802 280 A2***
A61K 9/20 **A61K 9/48**

(25) En (26) En
(21) 05807697.7 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/036835 14.10.2005
(87) WO 2006/044548 2006/17 27.04.2006
(88) 26.10.2006
(30) 14.10.2004 IN CH10672004
07.02.2005 US 650466 P

(54) • *CLOPIDOGREL-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *CLOPIDOGREL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS CONTENANT DU CLOPIDOGREL*
(71) Dr. Reddy's Laboratories Ltd., 7-1-27 Ameerpet, Hyderabad 500 016, IN
Dr. Reddy's Laboratories, Inc., 200 Somerset Corporate Boulevard, 7th Floor, Bridgewater, NJ 08807, US

(72) MISHRA, Mamta C/O Hrudaya, Womens Hostel, KPHB Hyderabad, IN
GHOSH, Arunava, Chandanagar Hyderabad, 500 050, IN
SINGH, Gurvinder, Sikh Road Secunderabad, 9, IN

REDDY, Billa Praveen Flat No. 504, Block A, Usha, Hyderabad, 500 073, Andhra Pradesh, IN
MOHAN, Mailatur Sivaraman Flat No. 508, Colony, Kukatpally Hyderabad, 500 072, IN
BHUSHAN, Indu Flat No. 1401, Sai Raghava Towers, Hyderabad, 500 072, IN
VETUKURI, Prasada Raju Flat No. 404, Shiva Durga, 217, VI Phase, K.P.H.B. Col 217, VI Phase, IN
KANDALA, Sreenadhacharyulu Flat No.: G13, Saiteja, Hyderabad, 500 072, Andhra Pradesh, IN

(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61K 9/14 → (51) **A61K 31/4709**

(51) **A61K 9/16** (11) **1 802 281 A1***
(25) En (26) En

- (21) 05804325.8 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/036200 06.10.2005
(87) WO 2006/047067 2006/18 04.05.2006
(30) 22.10.2004 US 972095
(54) • **TABLETTEN MIT EINEM SCHLECHT KOMPRIMIERBAREN WIRKSTOFF UND TOCOPHEROLPOLYETHYLENGLYKOLSUCCINAT (TPGS)**
• **TABLETS COMPRISING A POORLY COMPRESSIBLE ACTIVE AGENT AND TOCOPHEROL POLYETHYLENEGLYCOL SUCCINATE (TPGS)**
• **COMPRIMES COMPRENANT UN AGENT ACTIF FAIBLEMENT COMPRESSIBLE ET SUCCINATE DE TOCOPHEROL POLYETHYLENEGLYCOL (TPGS)**
(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) YUAN, Jinghua, Kingsport, TN 37660, US
CLIPSE, Nancy, Meade, Mount Carmel, TN 37645, US
WU, Stephen, Hong-Wei, Chesterfield, MO 63017, US
(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **A61K 9/16** (11) **1 802 282 A1***
A61K 33/12

- (25) En (26) En
(21) 05807232.3 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/036867 12.10.2005
(87) WO 2006/042310 2006/16 20.04.2006
(30) 12.10.2004 US 962984
(54) • **BIOKOMPATIBLE PROTEINTEILCHEN, TEILCHENVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN DAFÜR**
• **BIOCOMPATIBLE PROTEIN PARTICLES, PARTICLE DEVICES AND METHODS THEREOF**
• **PARTICULES DE PROTEINES BIOCOMPATIBLES, DISPOSITIFS A PARTICULES ET METHODES ASSOCIEES**
(71) Gel-Del Technologies, Inc., 1000 Westgate Drive Suite 260, St. Paul MN 55114, US
(72) MASTERS, David, B., Minneapolis, MN 55419, US
BERG, Eric, P., Plymouth, MN 55447, US
(74) Arends, William Gerrit, et al, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

A61K 9/16 → (51) **A61K 9/127**

(51) **A61K 9/20** (11) **1 802 283 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05793773.2 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/010812 07.10.2005
(87) WO 2006/040085 2006/16 20.04.2006
(88) 15.03.2007
(30) 12.10.2004 EP 04024239
(54) • **DOPPELSCHICHTTABLETTE**
• **BILAYER TABLET**
• **COMPRIME BICOUCHE**
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) DE
(72) KOHLRAUSCH, Anja, 88400 BIBERACH, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **A61K 9/20** (11) **1 802 284 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05798864.4 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/033307 15.09.2005
(87) WO 2006/044086 2006/17 27.04.2006
(30) 19.10.2004 US 967985
(54) • **CHEMISCHE TABLETTE FÜR POOLS**
• **POOL CHEMICAL TABLET**
• **PASTILLE CHIMIQUE POUR EAU DE PISCINE**
(71) Arch Specialty Chemicals, Inc., 501 Merritt 7, P.O. Box 5204, Norwalk, CT 06856-5204, US
(72) BLANCHETTE, David, W., Southington, CT 06489, US
GINN, Warren, G., Glen Cove, NY 11542, US
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **A61K 9/20** (11) **1 802 285 A2***
A61K 9/50

- (25) En (26) En
(21) 05818156.1 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/038328 21.10.2005
(87) WO 2006/047493 2006/18 04.05.2006
(88) 14.12.2006
(30) 21.10.2004 US 621144 P
(54) • **GESCHMACKSVERDECKENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT MAGENLÖSLICHEN PORENBILDNERN**
• **TASTE-MASKED PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS WITH GASTROSOLUBLE PORE-FORMERS**
• **COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES A SAVEUR MASQUEE AVEC SUBSTANCES POROGENES GASTROSOLUBLES**
(71) Eurand Pharmaceuticals Ltd, The Yard House Killruddery Estate, Southern Cross Road Bray, Co. Wicklow, IE
(72) LAI, Jin-Wang, Springboro, OH 45066, US
VENKATESH, Gopi M., Vandalia, OH 45377, US
QIAN, Ken Kangyi, Cincinnati, OH 45249, US
(74) Carstairs, James Campbell, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/08**

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/14**

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/50**

A61K 9/28 → (51) **A23K 1/16**

A61K 9/48 → (51) **A61K 9/14**

(51) **A61K 9/50** (11) **1 802 286 A1***
A61K 9/20

- (25) En (26) En
(21) 05779051.1 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/027490 02.08.2005
(87) WO 2006/017537 2006/07 16.02.2006
(30) 04.08.2004 US 599126 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG MIT VERZÖGERTER ARZNEIMITTELFREISETZUNG MIT EINEM AUFSTIEGENDEN NULLORDNUNG-FREI-GABE-MUSTER; VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN ZUSAMMENSETZUNG**
• **SUSTAINED DRUG RELEASE COMPOSITION DEMONSTRATING AN ASCENDING ZERO ORDER RELEASE PATTERN, METHODS OF MANUFACTURING SUCH A COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE LIBERATION SOUTENUE DE MEDICAMENT MANIFESTANT UN SCHEMA DE LIBERATION D'ORDRE CROISSANT NUL, PROCEDES DE FABRICATION D'UNE TELLE COMPOSITION**
(71) ALZA CORPORATION, Alza Plaza, 1900 Charleston Road, Mountain View, CA 94043, US
(72) CASADEVALL, Gemma, E-08960 Barcelona, ES
SUBRAMANIAN, Ramkumar, Mountain View, CA 94041, US
BARCLAY, Brian, Sunnyvale, CA 94087, US
ALLPHIN, Clark, Mountain View, CA 94043, US
SHIVANAND, Padmaja, Los Altos, California 94022, US
YAM, Noymy, V., Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Williams, Paul Edwin, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

(51) **A61K 9/50** (11) **1 802 287 A2***
A61K 31/4422

- (25) En (26) En
(21) 05786892.9 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IE 2005/000104 27.09.2005
(87) WO 2006/035416 2006/14 06.04.2006
(88) 15.03.2007
(30) 27.09.2004 US 612784 P
27.09.2004 US 612785 P
27.09.2004 US 612786 P
(54) • **MINIKAPSEL-FORMULIERUNGEN**
• **MINICAPSULE FORMULATIONS**
• **FORMULATIONS COMPRENANT DES MINICAPSULES**
(71) Sigmoid Biotechnologies Limited, 62 Merion Square, Dublin 2, IE
(72) MOODLEY, Joey, Athlone, County Westmeath, IE
COULTER, Ivan, Dublin 2, IE
(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

(51) **A61K 9/50** (11) **1 802 288 A2***
A61P 39/06

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05805590.6 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) FR 2005/002235 08.09.2005

(87) WO 2006/030111 2006/12 23.03.2006
 (88) 25.01.2007
 (30) 09.09.2004 FR 0409564
 (54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE POLYMERE MIKROPARTIKEL*
 • *BIODEGRADABLE POLYMERIC MICRO-PARTICLES*
 • *MICROPARTICULES POLYMERIQUES BIODEGRADABLES*
 (71) Alain Dreyer Brevets et Developpement, Chemin des Pierres, 84470 Chateaufort de Gadagne, FR
 (72) DREYER, Alain, F-84470 Chateaufort de Gadagne, FR
 LACAN, Dominique, F-34080 Montpellier, FR
 YARD, Christian, F-30250 Combas, FR
 (74) Ahner, Francis, et al. Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(72) BERTZ, Steven, H., Morristown, NJ 07960, US
 OROFINO, Steven, A., Hamburg, NJ 07419, US
 BOTSCHKA, Ellen, S., Riverdale, NJ 07457, US
 GOMEZ, Blanca, Newark, NJ 07104, US
 GORCEA, Mihaela, North Bergen, NJ 07047, US
 MAKAROVSKY, Ilya, Fair Law, NJ 07410, US
 LAURA, Donna, N., Nutley, NJ 07110, US
 (74) Harrison, Susan Joan, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(87) WO 2006/030439 2006/12 23.03.2006
 (88) 18.05.2007
 (30) 17.09.2004 US 610660 P
 (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR AUSLÖSUNG VON HAARWACHSTUM*
 • *COMPOSITIONS AND METHODS FOR INDUCING HAIR GROWTH*
 • *COMPOSITIONS ET METHODES D'INDUCTION DE LA CROISSANCE CAPILLAIRE*
 (71) BioMAS Ltd., Or Towers, 11th Floor 27 HaBarzel Street Ramat HaHayal, 69710 Tel Aviv, IL
 (72) ALBECK, Michael, 52223 Ramat-Gan, IL
 SREDNI, Benjamin, 44380 Kfar-Saba, IL
 (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Denneweyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

A61K 31/00 → (51) **A61K 31/64**

A61K 31/00 → (51) **A61K 31/7076**

(51) **A61K 9/50** (11) **1 802 289 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05814893.3 (22) 19.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (86) US 2005/033300 19.09.2005
 (87) WO 2006/032039 2006/12 23.03.2006
 (88) 05.04.2007
 (30) 17.09.2004 US 610872 P
 (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNGEN BEI LYOSOMALEN ENZYMSTÖRUNGEN*
 • *COMPOSITIONS AND THEIR USES FOR LYOSOMAL ENZYME DEFICIENCIES*
 • *COMPOSITIONS ET LEURS UTILISATIONS POUR DEFICIENCES D'ENZYMES LYOSOMALES*
 (71) University of Massachusetts, One Beacon Street, 26th floor, Boston, MA 02108, US
 (72) GINNS, Edward, I., Shrewsbury, MA 01545-5480, US
 OSTROFF, Gary, R., Worcester, MA 01604, US
 (74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, D-81679 München, DE

(51) **A61K 31/015** (11) **1 802 291 A2***
A61K 31/135 **A61K 31/216**
A61K 31/09 **A61K 31/155**
A61K 31/4192 **A61P 31/04**
A61P 35/00 **A61P 43/00**
A61P 9/10 **A61P 27/02**
A61P 27/06 **A61P 19/02**
A61P 15/00
 (25) En (26) En
 (21) 05817221.4 (22) 04.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (86) US 2005/036128 04.10.2005
 (87) WO 2006/042104 2006/16 20.04.2006
 (88) 18.01.2007
 (30) 04.10.2004 US 616133 P
 (54) • *CALIXAREN-BASIERTE PEPTIDKONFORMATIONSMIMETIKA, VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
 • *CALIXARENE-BASED PEPTIDE CONFORMATION MIMETICS, METHODS OF USE, AND METHODS OF MAKING*
 • *MIMETIQUES A CONFORMATION PEPTIDIQUE A BASE DE CALIXARENE, PROCÉDES D'UTILISATION, ET PROCÉDES D'ELABORATION*
 (71) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA, 1000 Westgate Drive, Suite 160, Saint Paul, MN 55114-8658, US
 (72) MAYO, Kevin, H., Minneapolis, MN 55413, US
 HOYE, Thomas, R., St. Paul, MN 55104, US
 CHEN, Xuemei, Guilderland, New York 12084, US
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 31/095 → (51) **A61K 31/12**

(51) **A61K 31/12** (11) **1 802 293 A2***
A61K 31/13 **A61K 31/095**
A61K 31/135 **A61K 31/045**
C07C 69/00 **C07C 49/00**
C07C 41/00
 (25) En (26) En
 (21) 05709127.4 (22) 24.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IL 2005/000231 24.02.2005
 (87) WO 2006/043260 2006/17 27.04.2006
 (88) 26.05.2006
 (30) 22.10.2004 US 620716 P
 (54) • *ORAL WIRKSAME CANNABINOID-ANALOGA*
 • *ORALLY EFFECTIVE CANNABINOID ANALOGS*
 • *ANALOGUES CANNABINOIDES EFFICACES ORALEMENT*
 (71) Pharmos Corporation, 99 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830, US
 (72) YACOVAN, Avihai, 70700 Gedera, IL
 BAR-JOSEPH, Avi, 76464 Rehovot, IL
 MEILIN, Sigal, 53464 Givatayim, IL
 AMSELEM, Shimon, IL-76551 Rehovot, IL
 (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

A61K 31/13 → (51) **A61K 31/12**

A61K 31/135 → (51) **A61K 31/015**

A61K 31/135 → (51) **A61K 31/12**

A61K 31/155 → (51) **A61K 31/015**

A61K 31/164 → (51) **A61K 8/68**

A61K 31/192 → (51) **C07C 69/92**

A61K 31/216 → (51) **A61K 31/015**

A61K 31/216 → (51) **C07C 69/92**

A61K 31/235 → (51) **C07C 69/92**

A61K 9/50 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/50 → (51) **A61K 9/20**

A61K 9/58 → (51) **A61K 47/04**

(51) **A61K 31/00** (11) **1 802 290 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05705469.4 (22) 10.01.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/000825 10.01.2005
 (87) WO 2006/041506 2006/16 20.04.2006
 (30) 29.09.2004 US 952948
 29.09.2004 US 952949
 08.10.2004 US 961564
 08.12.2004 US 7744
 (54) • *SOLUBILISIERENDE MITTEL FÜR AKTIVE ODER FUNKTIONALE ORGANISCHE VERBINDUNGEN*
 • *SOLUBILIZING AGENTS FOR ACTIVE OR FUNCTIONAL ORGANIC COMPOUNDS*
 • *AGENTS DE SOLUBILISATION DESTINES A DES COMPOSES ORGANIQUES FONCTIONNELS OU ACTIFS*
 (71) ISP Investments Inc., 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US

A61K 31/045 → (51) **A61K 31/12**

A61K 31/05 → (51) **C07C 39/21**

A61K 31/085 → (51) **C07C 69/92**

A61K 31/09 → (51) **A61K 31/015**

(51) **A61K 31/095** (11) **1 802 292 A2***
A61K 33/00 **A61K 31/33**
A01N 25/00
 (25) En (26) En
 (21) 05784166.0 (22) 15.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (86) IL 2005/000991 15.09.2005

A61K 31/27 (11) **1 802 294 A1***
A61P 25/28
 (25) En (26) En
 (21) 05810159.3 (22) 14.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (86) US 2005/036695 14.10.2005
 (87) WO 2006/044472 2006/17 27.04.2006

- (30) 15.10.2004 US 619402 P
12.07.2005 US 698403 P
- (54) • *CARBAMATVERBINDUNGEN ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG NEURODEGENERATIVER ERKRANKUNGEN*
• *CARBAMATE COMPOUNDS FOR USE IN TREATING NEURODEGENERATIVE DISORDERS*
• *COMPOSES CARBAMATE DESTINES AU TRAITEMENT DE PATHOLOGIES NEURODEGENERATIVES*
- (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) TWYMAN, Roy, E., Doylestown, PA 18901, US
ZHAO, Boyu, Lansdale, PA 19446, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A61K 31/282** (11) **1 802 295 A1***
A61K 47/26 **A61K 47/36**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 05785547.0 (22) 14.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (86) CZ 2005/000070 14.09.2005
(87) WO 2006/029579 2006/12 23.03.2006
(30) 14.09.2004 CZ 20040964
- (54) • *ORALE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG FÜR DEN GEZIELTEN TRANSPORT EINES PLATINKOMPLEXES IN DEN KOLOREKTALBEREICH, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ALS MEDIKAMENT*
• *ORAL PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR TARGETED TRANSPORT OF A PLATINUM COMPLEX INTO THE COLORECTAL REGION, METHOD FOR PRODUCING AND USE AS MEDICAMENT THEREOF*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE ORALE POUR LE TRANSPORT CIBLE DE COMPLEXE DE PLATINE DANS LA REGION COLORECTALE, PROCEDE DE FABRICATION, ET UTILISATION COMME MEDICAMENT*
- (71) Pliva-Lachema A.S., Karásek 1, 621 33 Brno, CZ
- (72) FRANC, Ales, 612 00 Brno, CZ
SOVA, Petr, 500 02 Hradec Králové, CZ
- (74) Hak, Roman, Traplova, Hakr, Kubat Law and Patent Offices Pristavni 24, CZ-170 00 Praha 7, CZ
-
- (51) **A61K 31/315** (11) **1 802 296 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05796527.9 (22) 05.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/010701 05.10.2005
(87) WO 2006/040048 2006/16 20.04.2006
(30) 15.10.2004 EP 04292455
- (54) • *SAURE UND GEPUFFERTE HAUTPFLEGEMITTEL NIKOTINAMID UND EIN ABSORBEND ENTHALTEND*
• *ACIDIC AND BUFFERED SKIN-SCARE COMPOSITIONS COMPRISING NICOTINAMID AN ABSORBING AGENT*
• *COMPOSITIONS POUR LE SOIN DE LA PEAU COMPRENANT L'AMIDE NICOTINIQUE ET UN ABSORBENT*
- (71) Bayer ConsumerCare AG, Peter Merian-Strasse 84, 4052 Basel, CH
- (72) DEPERRAZ, Françoise, F-74100 Ville la Grand France, FR
-
- GOSDSCHAN-AMANN, Susanne, CH-4450 Sissach, CH
- (74) Albers, Markus, Bayer HealthCare AG LP-PL, Q 18, 51368 Leverkusen, DE
-
- (51) **A61K 31/33** (11) **1 802 297 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05812101.3 (22) 19.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/037537 19.10.2005
(87) WO 2006/047162 2006/18 04.05.2006
(88) 21.09.2006
(30) 21.10.2004 US 621442 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN, DIE DURCH INFEKTION MIT YERSINIA SPP AUSGELÖST SIND*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATMENT OF DISEASE CAUSED BY YERSINIA SPP INFECTION*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES DE TRAITEMENT DE MALADIES CAUSEES PAR L'INFECTION YERSINIA SPP*
- (71) The Burnham Institute, 10901 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
- (72) MUSTELIN, Tomas, Michael, San Diego, CA 92129, US
PELLECCHIA, Maurizio, San Diego, CA 92103, US
- (74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- A61K 31/33** → (51) **A61K 31/095**
- A61K 31/34** → (51) **A61K 31/51**
- A61K 31/341** → (51) **C07D 233/90**
- A61K 31/343** → (51) **C07D 303/22**
- A61K 31/343** → (51) **C07D 307/79**
- A61K 31/355** → (51) **A61K 31/51**
-
- (51) **A61K 31/37** (11) **1 802 298 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05794149.4 (22) 21.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2005/000621 21.10.2005
(87) WO 2006/042441 2006/17 27.04.2006
(88) 13.07.2006
(30) 22.10.2004 EP 04025165
- (54) • *NEUE MITTEL ZUR PROPHYLAXE UND BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN IN ZUSAMMENHANG MIT BEEINTRÄCHTIGTER NEUROTRANSMISSION*
• *NOVEL AGENTS FOR PREVENTING AND TREATING DISORDERS CONNECTED TO IMPAIRED NEUROTRANSMISSION*
• *NOUVEAUX AGENTS DE PREVENTION ET DE TRAITEMENT DE TROUBLES ASSOCIES A UNE NEUROTRANSMISSION DEFICIENTE*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) DE SAIZIEU, Antoine, F-68350 Brunstatt, FR
FOWLER, Ann, CH-4310 Rheinfelden, CH
GORALCZYK, Regina, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
- (74) MUSSLER, Bernd, 77933 Lahr, DE
SCHUELER, Goede, 79591 Eimeldingen, DE
- (74) Steck, Melanie, DSM Nutritional Products Ltd Wurmisweg 576, CH-4303 Kaiseraugst, CH
-
- A61K 31/381** → (51) **C07D 233/90**
- A61K 31/381** → (51) **C07D 495/04**
- A61K 31/397** → (51) **C07D 205/04**
-
- (51) **A61K 31/40** (11) **1 802 299 A2***
C07D 207/00 **C07D 295/00**
- (25) En (26) En
(21) 05811981.9 (22) 07.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/036597 07.10.2005
(87) WO 2006/044425 2006/17 27.04.2006
(88) 15.06.2006
(30) 13.10.2004 US 618432 P
- (54) • *OPHTHALMISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON AUGENHOCHDRUCK*
• *OPHTHALMIC COMPOSITIONS FOR TREATING OCULAR HYPERTENSION*
• *COMPOSITIONS OPHTALMIQUES DE TRAITEMENT DE L'HYPERTENSION OCULAIRE*
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (72) GAO, Ying-Duo, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
SHEN, Dong-Ming, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB
-
- A61K 31/40** → (51) **A61K 31/64**
- A61K 31/401** → (51) **A61K 31/506**
- A61K 31/4015** → (51) **C07D 417/14**
- A61K 31/4025** → (51) **A61K 31/496**
- A61K 31/4025** → (51) **C07D 405/10**
- A61K 31/4025** → (51) **C07D 417/14**
-
- (51) **A61K 31/403** (11) **1 802 300 A1***
C07D 209/86
- (25) En (26) En
(21) 05805824.9 (22) 07.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/036039 07.10.2005
(87) WO 2006/044232 2006/17 27.04.2006
(30) 13.10.2004 US 618541 P
- (54) • *OPHTHALMISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON AUGENHOCHDRUCK*
• *OPHTHALMIC COMPOSITIONS FOR TREATING OCULAR HYPERTENSION*
• *COMPOSITIONS OPHTALMIQUES SERVANT A TRAITER L'HYPERTENSION OCULAIRE*
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (72) GAO, Ying-Duo, Rahway, NJ 07065-0907, US
SHEN, Dong-Ming, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon, Herts. EN11 9BU, GB
-
- A61K 31/404** → (51) **C07D 209/42**

A61K 31/4045 → (51) C07D 213/30	A61K 31/42 → (51) C07D 407/14	A61K 31/44 → (51) A61K 31/64
A61K 31/405 → (51) C07C 39/21	A61K 31/421 → (51) C07C 69/92	A61K 31/44 → (51) C07D 213/79
(51) A61K 31/407 (11) 1 802 301 A1* A61P 25/18 A61P 25/24	A61K 31/421 → (51) C07D 413/10	A61K 31/44 → (51) C07D 213/81
(25) En (26) En	A61K 31/423 → (51) C07C 69/92	A61K 31/44 → (51) C07F 9/38
(21) 05808001.1 (22) 11.10.2005	(51) A61K 31/425 (11) 1 802 303 A2* A61K 31/42 A61K 31/415 A61K 31/44	A61K 31/4402 → (51) C07D 471/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(25) En (26) En	A61K 31/4412 → (51) C07D 213/76
(86) EP 2005/055149 11.10.2005	(21) 05813951.0 (22) 16.09.2005	A61K 31/4422 → (51) A61K 9/50
(87) WO 2006/040314 2006/16 20.04.2006	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	A61K 31/443 → (51) C07D 405/06
(30) 15.10.2004 US 619274 P 19.10.2004 US 620178 P	(86) US 2005/033050 16.09.2005	A61K 31/4439 → (51) C07D 213/76
(54) • BEHANDLUNG BIPOLARER ERKRANKUN- GUND DAMIT VERBUNDENER SYMP- TOME • TREATMENT OF BIPOLAR DISORDERS AND ASSOCIATED SYMPTOMS • TRAITEMENT DE TROUBLES BIPOLAIRES ET SYMPTOMES ASSOCIES	(87) WO 2006/034003 2006/13 30.03.2006	A61K 31/4439 → (51) C07D 213/81
(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017-5755, US	(88) 13.07.2006	A61K 31/4439 → (51) C07D 231/40
N.V. Organon, Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL	(30) 17.09.2004 US 610796 P	A61K 31/444 → (51) C07D 213/76
(72) WONG, Erik, Ho, Fong, Ann Arbor, Michigan 48103, US	(54) • VERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG EINER A-SYNUKLEIN-VERGIFTUNG • COMPOUNDS, COMPOSITIONS AND METHODS OF INHIBITING A-SYNUCLEIN TOXICITY • COMPOSES, COMPOSITIONS ET PROCE- DES D'INHIBITION DE TOXICITE D'A- SYNUCLEINE	A61K 31/445 → (51) C07D 211/48
PANAGIDES, John, Organon International, Roseland, New Jersey 07068, US	(71) WHITEHEAD INSTITUTE FOR BIOMEDICAL RESEARCH, Nine Cambridge Center, Cam- bridge, MA 02142, US	A61K 31/445 → (51) C07D 211/70
SCHIPPER, Jacques, N.V. Organon, NL-5340 BH Oss, NL	Foldrx Pharmaceuticals, Inc., 300 Technol- ogy Square, Cambridge, MA 02139, US	A61K 31/45 → (51) C07D 211/48
(74) van Wezenbeek, Petrus M.G.F., et al, P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL	(72) LINDQUIST, Susan, L., Chestnut Hill, MA 02467, US	A61K 31/453 → (51) A61K 31/5685
	OUTEIRO, Tiago, Cambridge, MA 02141- 1136, US	A61K 31/4545 → (51) C07C 39/21
	LABAUDINIÈRE, Richard, Sherborn, MA 01770, US	A61K 31/4545 → (51) C07D 401/06
	(74) Pohlman, Sandra M., Dörries Frank-Molnia Pohlman Triftstrasse 13, 80538 München, DE	A61K 31/4706 → (51) C07D 215/44
		(51) A61K 31/4709 (11) 1 802 304 A1* A61K 9/14
A61K 31/415 → (51) A61K 31/425	A61K 31/426 → (51) C07D 233/90	(25) En (26) En
A61K 31/415 → (51) C07D 401/12	A61K 31/427 → (51) C07D 417/06	(21) 05804696.2 (22) 16.09.2005
A61K 31/416 → (51) C07D 233/90	A61K 31/428 → (51) C07C 69/92	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
A61K 31/4168 → (51) C07D 401/12	A61K 31/428 → (51) C07D 513/04	(86) IB 2005/002750 16.09.2005
(51) A61K 31/4174 (11) 1 802 302 A1* A61P 31/12	A61K 31/429 → (51) C07D 513/04	(87) WO 2006/030301 2006/12 23.03.2006
(25) De (26) De	A61K 31/435 → (51) C07D 211/70	(30) 17.09.2004 IN DE17702004
(21) 05784163.7 (22) 16.09.2005	A61K 31/435 → (51) C07D 413/10	(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSET- ZUNG MIT CILOSTAZOL AUF DER BASIS VON TEILCHEN MIT EINER GRÖSSE VON WENIGER ALS 50 MIKROMETERN • CILOSTAZOL-CONTAINING PHARMACEU- TICAL COMPOSITION BASED ON PARTI- CLES OF LESS THAN 50 MICROMETERS • COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT DU CILOSTAZOL, A BASE DE PARTICULES D'UNE TAILLE INFÉRIEURE A 50 MICROMÈTRES
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	A61K 31/4365 → (51) C07D 495/04	(71) Ranbaxy Laboratories Limited, Plot No. 90, Sector-32 Gurgaon, Haryana 122001, Delhi, IN
(86) EP 2005/010026 16.09.2005	A61K 31/437 → (51) A61K 38/21	(72) MURPANI, Deepak, New Delhi 110024, IN
(87) WO 2006/037452 2006/15 13.04.2006	A61K 31/437 → (51) C07D 471/04	BHATTI, Ashima, Panchkula, Haryana 122001, IN
(30) 05.10.2004 DE 102004049008	A61K 31/437 → (51) C07D 491/14	(74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intel- lectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH
(54) • NEUE VERWENDUNG FÜR a-SYMPATHO- MIMETIKA MIT 2-IMIDAZOLINSTRUKTUR • NOVEL USE OF a-SYMPATHOMIMETICS HAVING A 2-IMIDAZOLINE STRUCTURE • NOUVELLE UTILISATION D'(a)-SYMPA- THOMIMETIQUES PRESENTANT UNE STRUCTURE 2-IMIDAZOLINE	A61K 31/4375 → (51) C07D 471/04	
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE	A61K 31/438 → (51) C07D 401/04	
(72) SACHER, Fritz, 55435 Gau-Algesheim, DE	A61K 31/438 → (51) C07D 471/10	
TSCHAIKIN, Marion, 64297 Darmstadt, DE	A61K 31/439 → (51) C07D 453/02	
KOELSCH, Stephan, 67549 Worms, DE	A61K 31/44 → (51) A61K 31/425	
	A61K 31/44 → (51) A61K 31/51	
A61K 31/4188 → (51) C07D 487/10		
A61K 31/4192 → (51) A61K 31/015		
A61K 31/4192 → (51) A61P 27/02		
A61K 31/4192 → (51) C07D 407/14		
A61K 31/42 → (51) A61K 31/425		
A61K 31/42 → (51) C07D 233/90		

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/037513 19.10.2005
- (87) WO 2006/044933 2006/17 27.04.2006
- (88) 31.08.2006
- (30) 19.10.2004 US 620496 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR UNTERBRECHUNG DER BRCA2-RAD51-INTERAKTION*
- *COMPOSITIONS AND METHODS FOR DISRUPTION OF BRCA2-RAD51 INTERACTION*
- *COMPOSITIONS ET PROCEDES DE DISSOCIATION DE L'INTERACTION BRCA2-RAD51*
- (71) The Regents of the University of California, Office of Technology Transfer, 1111 Franklin Street, 5th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) LEE, Wen-hwa, Newport Coast, CA 92657-1621, US
- CHEN, Phang-lang, Irvine, CA 92612-3215, US
- ZHU, Jiewen, Irvine, CA 92612, US
- (74) Dr. Graf & Partner, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8200 Schaffhausen, CH

(51) **A61K 31/4743** (11) **1 802 306 A2***
A61K 31/4745 **C07D 513/14**
C07D 471/14 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05813754.8 (22) 16.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/033323 16.09.2005
- (87) WO 2006/034113 2006/13 30.03.2006
- (88) 24.08.2006
- (30) 17.09.2004 US 611030 P
- 22.12.2004 US 638603 P
- 09.06.2005 US 149007
- 09.06.2005 US 688986 P
- 09.06.2005 US 688796 P
- (54) • *QUINOLONANALOGUE ALS ZELLENPROLIFERATIONSINHIBITOREN*
- *QUINOLONE ANALOG AS CELL PROLIFERATION INHIBITORS*
- *ANALOGUES DE QUINOLONE COMME INHIBITEURS DE LA PROLIFERATION CELLULAIRE*
- (71) Cylene Pharmaceuticals, Inc., 5820 Nancy Ridge Drive, Suite 200, San Diego, CA 92121, US
- (72) WHITTEN, Jeffrey P., Santee, CA 92071, US
- PIERRE, Fabrice, La Jolla, CA 92037, US
- REGAN, Collin, San Diego, CA 92155, US
- SCHWAEBE, Michael, San Diego, CA 92130, US
- YIANNIKOUIROS, George Petros, Florence, SC 29505, US
- JUNG, Michael, Los Angeles, CA 90064, US
- CHUA, Peter, San Diego, CA 92129, US
- NAGASAWA, Johnny, Y., San Diego, CA 92126, US
- (74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/4745 → (51) **A61K 31/4743**

(51) **A61K 31/496** (11) **1 802 307 A1***
A61K 31/4025 **C07D 401/04**
C07D 403/04 **C07D 401/14**
C07D 403/10 **C07D 207/16**
A61P 25/00

- (25) En (26) En
- (21) 05802453.0 (22) 13.10.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (86) EP 2005/011371 13.10.2005
- (87) WO 2006/040192 2006/16 20.04.2006
- (30) 15.10.2004 GB 0423005
- 26.04.2005 GB 0508441
- (54) • *PYRROLIDINDERIVATE ALS HISTAMINREZEPTOR-LIGANDEN*
- *PYRROLIDINE DERIVATIVES AS HISTAMINE RECEPTORS LIGANDS*
- *LIGANDS DE RECEPTEURS HISTAMINIQUES A BASE DE DERIVES PYRROLIDIQUES*
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) BRUTON, Gordon, Harlow Essex CM19 5AW, GB
- COOPER, Ian Ronald, Harlow Essex CM19 5AW, GB
- ORLEK, Barry, Sidney, Harlow Essex CM19 5AW, GB
- (74) Goddard, Carolyn Janice, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN925.1) 980 Great West Road Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 31/502 → (51) **C07D 237/28**

A61K 31/505 → (51) **C07D 239/42**

- (51) **A61K 31/506** (11) **1 802 308 A1***
A61K 31/401 **A61P 3/10**
- (25) En (26) En
- (21) 05801149.5 (22) 06.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/035917 06.10.2005
- (87) WO 2006/041976 2006/16 20.04.2006
- (30) 08.10.2004 US 617201 P
- (54) • *KOMBINATION AUS ORGANISCHEN VERBINDUNGEN*
- *COMBINATION OF ORGANIC COMPOUNDS*
- *COMBINAISON DE COMPOSES ORGANIQUES*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
- (84) AT
- (72) BURKEY, Bryan, Winchester, MA 01980, US
- HUGHES, Thomas, Edward, Concord, MA 01742, US
- (74) Ligibel, Jean-Marc, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

A61K 31/506 → (51) **C07D 401/12**

(51) **A61K 31/51** (11) **1 802 309 A2***
A61K 31/44 **A61K 31/355**
A61K 31/34 **A61K 47/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05800433.4 (22) 22.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/033913 22.09.2005
- (87) WO 2006/044101 2006/17 27.04.2006
- (88) 21.09.2006
- (30) 15.10.2004 US 964754
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR SUPPLEMENTIERUNG VON ERNÄHRUNGSMÄNGELN BEI NIERENPATIENTEN*
- *METHOD AND COMPOSITION FOR SUPPLEMENTATION OF NUTRITIONAL DEFICIENCIES IN RENAL PATIENTS*

- *PROCEDE ET COMPOSITION DE SUPPLEMENTATION DE CARENCES NUTRITIONNELLES CHEZ DES PATIENTS ATTEINTS D'INSUFFISANCE RENALE*
- (71) Everett Laboratories, Inc., 29 Spring Street, West Orange, NJ 07052, US
- (72) GIORDANO, John, West Orange, New Jersey 07052, US
- BALZER, Charles, Lavalette, New Jersey 08735, US
- (74) Becker, Philippe, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

A61K 31/513 → (51) **C07D 239/47**

A61K 31/513 → (51) **C07D 239/52**

A61K 31/513 → (51) **C07D 239/60**

A61K 31/517 → (51) **C07D 239/88**

A61K 31/517 → (51) **C07D 403/12**

A61K 31/517 → (51) **C07D 417/06**

A61K 31/519 → (51) **A61K 31/5685**

A61K 31/519 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/519 → (51) **C07D 495/04**

(51) **A61K 31/52** (11) **1 802 310 A1***
A61P 11/00

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05804720.0 (22) 14.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/002557 14.10.2005
- (87) WO 2006/042949 2006/17 27.04.2006
- (30) 15.10.2004 FR 0410958
- (54) • *VERWENDUNG VON PURIN-DERIVATEN ZUR HERSTELLUNG VON MEDIKAMENTEN ZUR BEHANDLUNG VON MUCOVISCIDOSE UND KRANKHEITEN IM ZUSAMMENHANG MIT PROTEINADRES-SIERFEHLERN IN ZELLEN*
- *USE OF PURINE DERIVATIVES FOR THE PRODUCTION OF MEDICAMENTS FOR THE TREATMENT OF MUCOVISCIDOSIS AND DISEASES RELATED TO PROTEIN ADDRESSING ERRORS IN CELLS*
- *UTILISATION DE DERIVES DE PURINES POUR LA FABRICATION DE MEDICAMENTS POUR LE TRAITEMENT DE LA MUCOVISCIDOSE ET DE MALADIES LIEES A UN DEFAUT D'ADRESSAGE DES PROTEINES DANS LES CELLULES*
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- UNIVERSITE DE POITIERS, 15, rue de l'Hotel Dieu, 86034 Poitiers Cedex, FR
- (72) BECQ, Frédéric, F-86280 Poitiers, FR
- MEIJER, Laurent, F-29680 Roscoff, FR
- (74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

A61K 31/522 → (51) **C07D 473/02**

A61K 31/53 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/535 → (51) **A61K 31/70**

A61K 31/535 → (51) **C07D 471/00**

(51) **A61K 31/5377** (11) **1 802 311 A1***
C07D 413/12 **A61P 31/12**

- (25) De (26) De
- (21) 05805172.3 (22) 01.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/010625 01.10.2005
- (87) WO 2006/042634 2006/17 27.04.2006
- (30) 15.10.2004 DE 102004050283
- (54) • 4-AMINOPHENYL-MORPHOLINON-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON HEPATITIS C
- 4-AMINOPHENYL MORPHOLINONE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF HEPATITIS C
- DERIVES DE 4-AMINOPHENYL-MORPHOLINONE POUR TRAITER L'HEPATITE C
- (71) Saltigo GmbH, 51369 Leverkusen, DE
- (72) MARHOLD, Albrecht, 51373 Leverkusen, DE
- EBENBECK, Wolfgang, 51373 Leverkusen, DE
- (74) Pettrich, Klaus-Günter, LANXESS Deutschland GmbH LIP IPR Q 18, 51369 Leverkusen, DE

A61K 31/5377 → (51) **C07C 39/21**

A61K 31/5395 → (51) **C07D 273/04**

A61K 31/5415 → (51) **A61K 47/48**

A61K 31/549 → (51) **A61K 31/64**

A61K 31/55 → (51) **A61K 9/08**

A61K 31/55 → (51) **A61K 31/70**

A61K 31/55 → (51) **A61P 25/00**

A61K 31/5517 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/56 → (51) **C07J 53/00**

A61K 31/566 → (51) **A61K 31/5685**

- (51) **A61K 31/5685** (11) **1 802 312 A1***
- A61K 31/566** **A61K 31/453**
- A61K 31/519** **A61P 15/02**
- (25) En (26) En
- (21) 05797148.3 (22) 20.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2005/001612 20.10.2005
- (87) WO 2006/042409 2006/17 27.04.2006
- (30) 20.10.2004 US 620452 P
- (54) • VORLÄUFER VON SEXUALSTEROIDEN ALLEIN ODER IN KOMBINATION MIT EINEM SELEKTIVEN ÖSTROGEN-REZEP-TOR-MODULATOR UND/ODER MIT ÖSTROGENEN UND/ODER EINEM TYP 5 CGMP-PHOSPHODIESTERASE-HEMMER ZUR PROPHYLAXE UND BEHANDLUNG VON VAGINALER TROCKENHEIT UND SEXUELLER DYSFUNKTION BEI POSTME-NOPAUSALEN FRAUEN
- SEX STEROID PRECURSORS ALONE OR IN COMBINATION WITH A SELECTIVE ESTROGEN RECEPTOR MODULATOR AND/OR WITH ESTROGENS AND/OR A TYPE 5 CGMP PHOSPHODIESTERASE INHIBITOR FOR THE PREVENTION AND TREATMENT OF VAGINAL DRYNESS AND SEXUAL DYSFUNCTION IN POSTMENO-PAUSAL WOMEN

- PRECURSEURS DE STEROIDE SEXUEL, SEULS OU COMBINES A UN MODULA-TEUR DE RECEPTEUR D'ÖESTROGENE SELECTIF ET/OU A DES ÖESTROGENES ET/OU A UN INHIBITEUR DE PHOSPHO-DIESTERASE DE TYPE 5 CGMP, POUR PREVENIR ET TRAITER LA SECHERESSE VAGINALE ET LES DYSFONCTIONNE-MENTS SEXUELS CHEZ LA FEMME POSTMENOPAUSEE
- (71) ENDORECHERCHE INC., 2989 de la Prome-nade, Sainte-Foy, Quebec G1W 2J5, CA
- (72) EL-ALFY, Mohamed, Sainte-Foy, Quebec G1W 2M5, CA
- LABRIE, Fernand, Sainte-Foy, Quebec G1W 2J5, CA
- BERGER, Louise, Sainte-Foy, Quebec G1W 2M2, CA
- (74) Fairbairn, Angus Chisholm, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **A61K 31/64** (11) **1 802 313 A2***
A61K 31/44 **A61K 31/40**
A61K 31/549 **A61K 31/00**
A61P 25/00 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05805849.6 (22) 25.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/026455 25.07.2005
- (87) WO 2006/036278 2006/14 06.04.2006
- (88) 18.05.2007
- (30) 18.09.2004 US 610758 P

(54) • THERAPEUTISCHE MITTEL ZUM TARGE-TING DES NCCA-ATP-KANALS UND VER-WENDUNGSVERFAHREN DAFÜR

• THERAPEUTIC AGENTS TRAGETING THE NCCA-ATP CHANNEL AND METHODS OF USE THEREOF

• AGENTS THERAPEUTIQUES CIBLANT LE CANAL NCCA-ATP ET LEURS METHODES D'UTILISATION

- (71) University of Maryland, Baltimore, 515 West Lombard Street, 5th Floor, Baltimore, MD 21201-1602, US
- Department of Veterans Affairs, Office of General Counsel, 810 Vermont Avenue, N. W., Washington, D.C. 20420, US

- (72) SIMARD, J., Marc, Baltimore, MD 21212-3421, US
- CHEN, Mingkui, Baltimore, MD 21229, US

- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/662 → (51) **C07F 9/42**

- (51) **A61K 31/70** (11) **1 802 314 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05796529.5 (22) 13.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/032312 13.09.2005
- (87) WO 2006/031683 2006/12 23.03.2006
- (88) 21.12.2006
- (30) 15.09.2004 US 941025
- 20.09.2004 US 944269
- 26.10.2004 US 972777

(54) • ZUSAMMENSETZUNG MIT URIDIN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR

• COMPOSITIONS CONTAINING URIDINE, AND METHODS UTILIZING SAME

- COMPOSITIONS CONTENANT UNE URI-DINE ET LEURS PROCEDES D'UTILISA-TION
- (71) THE MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
- (72) WURTMAN, Richard, J., Boston, MA 02116, US
- WATKINS, Carol, Cambridge, MA 02139, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61K 31/70** (11) **1 802 315 A2***
A61K 31/55 **A61K 31/535**
A61P 31/14 **A61P 31/18**

- (25) En (26) En
- (21) 05813058.4 (22) 18.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/037597 18.10.2005
- (87) WO 2006/044968 2006/17 27.04.2006
- (88) 15.06.2006

(30) 19.10.2004 US 620023 P

(54) • KOMBINATIONSTHERAPIE ZUR BEHAND-LUNG VON VIRUSINFEKTIONEN

• COMBINATION THERAPY FOR TREATING VIRAL INFECTIONS

• POLYTHERAPIE PERMETTANT DE TRAI-TER DES INFECTIONS VIRALES

- (71) Achillion Pharmaceuticals, Inc., 300 George Street, New Haven, CT 06511, US

- (72) POTTAGE, John, Madison, CT 06443, US

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

A61K 31/70 → (51) **C07H 21/04**

A61K 31/7048 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/7056 → (51) **A61K 38/21**

- (51) **A61K 31/7076** (11) **1 802 316 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05798096.3 (22) 19.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/033476 19.09.2005
- (87) WO 2006/034190 2006/13 30.03.2006
- (30) 20.09.2004 US 611669 P

(54) • PURIN-DERIVATE UND ANWENDUNGS-VERFAHREN

• PURINE DERIVATIVES AND METHODS OF USE THEREOF

• DÉRIVÉS DE LA PURINE ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION

- (71) Inotek Pharmaceuticals Corporation, 100 Cummings Center, Suite 412G, Beverly, MA 01915, US

- (72) JAGTAP, Prakash, North Andover, MA 01845, US

- SALZMAN, Andrew, L., Belmont, MA 02478, US

- SZABO, Csaba, Budapest H-1082, HU

- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE

(51) **A61K 31/7076** (11) **1 802 317 A2***
A61K 31/00 **A61K 49/00**
A61K 49/22 **A61K 47/00**
A61P 9/00 **A61P 9/08**
A61P 9/10

- (25) En (26) En
- (21) 05815368.5 (22) 19.10.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/037368 19.10.2005
(87) WO 2006/044856 2006/17 27.04.2006
(88) 06.07.2006
(30) 20.10.2004 US 620577 P
- (54) • *VERWENDUNG VON A2A-ADENOSIN-REZEPTORAGONISTEN*
• *USE OF A2A ADENOSINE RECEPTOR AGONISTS*
• *UTILISATION D'AGONISTES DU RECEPTEUR DE L'ADENOSINE A2A*
- (71) CV THERAPEUTICS, INC., 3172 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
(72) GORDI, Toufigh, Sunnyvale, CA 94089, US
OLMSTED, Ann, Walls, Palo Alto, CA 94306, US
LIEU, Hsiao, Dee, Burlingame, CA 94010, US
BELARDINELLI, Luiz, Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

A61K 31/7076 → (51) **A61K 48/00**

A61K 31/7125 → (51) **C07H 21/00**

A61K 31/713 → (51) **C07H 21/00**

A61K 33/00 → (51) **A61K 31/095**

A61K 33/12 → (51) **A61K 9/16**

A61K 33/24 → (51) **B32B 21/02**

A61K 33/34 → (51) **B32B 21/02**

- (51) **A61K 35/74** (11) **1 802 318 A1***
A61P 31/00
- (25) En (26) En
(21) 05795422.4 (22) 17.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/011151 17.10.2005
(87) WO 2006/045474 2006/18 04.05.2006
(30) 22.10.2004 PCT/EP2004/011981
- (54) • *MILCHSÄUREBAKTERIEN-STÄMME GEGEN GASTROINTESTINALE ERREGER UND DIESE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *LACTIC ACID BACTERIA STRAINS USEFUL AGAINST GASTROINTESTINAL PATHOGENS AND COMPOSITIONS CONTAINING SAME*
• *SOUCHES DE BACTERIES D'ACIDE LACTIQUE UTILES CONTRE DES PATHOGENES GASTRO-INTESTINAUX ET COMPOSITIONS RENFERMANT CELLES-CI*
- (71) Medinova AG, Eggbühlstrasse 14, 8050 Zürich, CH
(72) GRAF, Federico, Medinova AG, CH-8050 Zürich, CH
GROB, Philipp, Medinova AG, CH-8050 Zürich, CH
BRASSART, Dominique, BDN Bio S.a.r.l., CH-1022 Chavannes/Renens, CH
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-
iastrasse 7, 80336 München, DE
- (51) **A61K 35/74** (11) **1 802 319 A1***
A61P 31/00
- (25) En (26) En
(21) 05795969.4 (22) 17.10.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/011150 17.10.2005
(87) WO 2006/045473 2006/18 04.05.2006
(30) 22.10.2004 PCT/EP2004/011980
- (54) • *MILCHSÄURE-BAKTERIENSTÄMME GEGEN UROGENITALE ERREGER UND DIESE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *LACTIC ACID BACTERIA STRAINS USEFUL AGAINST UROGENITAL PATHOGENS AND COMPOSITIONS CONTAINING SAME*
• *SOUCHES DE BACTERIES LACTIQUES UTILISEES CONTRE DES PATHOGENES UROGENITAUX ET COMPOSITIONS LES CONTENANT*
- (71) Medinova AG, Eggbühlstrasse 14, 8050 Zürich, CH
(72) GRAF, Federico, c/o Medinova AG, CH-8050 Zürich, CH
GROB, Philipp, c/o Medinova AG, CH-8050 Zürich, CH
BRASSART, Dominique, BDN Bio S.a.r.l., CH-1022 Chavannes/Renens, CH
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-
iastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **A61K 36/51** (11) **1 802 320 A1***
A61P 25/18 **A61P 25/28**

- (25) De (26) De
(21) 05794094.2 (22) 21.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2005/000620 21.10.2005
(87) WO 2006/042440 2006/17 27.04.2006
(30) 21.10.2004 CH 17402004
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND CANSCORA DIFFUSA*
• *PHARMACEUTICAL CANSCORA DIFFUSA-CONTAINING COMPOSITION*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT CANSCORA DIFFUSA*
- (71) Barthel, Michael, Churerstrasse 63, FL-9485 Nendeln, LI
(72) Barthel, Michael, FL-9485 Nendeln, LI
(74) Hasler, Erich, c/o Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Kappelestrasse 15, 9492 Eschen, LI

(51) **A61K 38/00** (11) **1 802 321 A2***
A01N 37/18 **G01N 33/53**
G01N 33/567 **G01N 33/566**
C12Q 1/68

- (25) En (26) En
(21) 05809824.5 (22) 06.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/031715 06.09.2005
(87) WO 2006/026785 2006/10 09.03.2006
(88) 15.03.2007
(30) 03.09.2004 US 607412 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR MODULIERUNG VON PGC-1-ALPHA ZUR BEHANDLUNG NEUROLOGISCHER KRANKHEITEN UND ERKRANKUNGEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR MODULATING PGC-1-ALPHA TO TREAT NEUROLOGICAL DISEASES AND DISORDERS*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES DE MODULATION DE PGC-1-ALPHA POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES ET DE TROUBLES NEUROLOGIQUES*

- (71) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC., 44 Binney Street, Boston, MA 02115-6084, US
(72) LIN, Jandie, Brookline, MA 02445, US
SPIEGELMAN, Bruce, M., Waban, MA 02168, US
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath Spence The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **A61K 38/00** (11) **1 802 322 A2***
C12P 21/00

- (25) En (26) En
(21) 05810556.0 (22) 13.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/036676 13.10.2005
(87) WO 2006/044459 2006/17 27.04.2006
(88) 13.07.2006
(30) 13.10.2004 US 962670
- (54) • *PRIONPROTEINBINDENDE MATERIALIEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PRION PROTEIN BINDING MATERIALS AND METHODS OF USE*
• *LIANTS POUR PRIONS ET PROCEDES D'UTILISATION*
- (71) PATHOGEN REMOVAL AND DIAGNOSTIC TECHNOLOGIES INC., Tenth Floor - One Rodney Square Tenth and King Streets, Wilmington, DE 19801, US
NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY, 2401 Research Drive, Suite 1122, Campus Box 8210, Raleigh, NC 27695, US
(72) HAMMOND, David, John, Laytonsville, MD 20882, US
CARBONELL, Ruben, G., Raleigh, NC 27612, US
SHEN, Honglue, Raleigh, NC 27603, US
GURGEL, Patrick, V., Raleigh, NC 27606, US
WILTSHIRE-LYERLY, Viterose, Raleigh, NC 27616, US
BURTON, Steven, J., Little Eversden, Cambridge CB3 7HB, GB
- (74) Hutter, Anton, et al, AdamsonJones BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB

A61K 38/00 → (51) **A61K 47/48**

A61K 38/00 → (51) **C12Q 1/00**

A61K 38/02 → (51) **A61K 8/18**

A61K 38/06 → (51) **C07K 5/08**

A61K 38/08 → (51) **A61K 8/18**

- (51) **A61K 38/16** (11) **1 802 323 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05813097.2 (22) 27.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/034368 27.09.2005
(87) WO 2006/036871 2006/14 06.04.2006
(88) 20.07.2006
(30) 27.09.2004 US 613647 P
28.02.2005 US 657335 P
26.09.2005 US 234115
- (54) • *PR-5-PFLANZENPROTEINE ALS THERAPEUTISCHE WIRKSTOFFE FÜR SÄUGETIERE*
• *PLANT PR-5 PROTEINS AS MAMMALIAN THERAPEUTIC AGENTS*
• *PROTEINES PR-5 VEGETALES UTILISEES EN TANT QU'AGENTS THERAPEUTIQUES MAMMALIENS*

- (71) Purdue Research Foundation, 3000 Kent Avenue, West Lafayette, IN 47906, US
(72) BRESSAN, Ray, A., West Lafayette, IN 47906, US
NARASIMHAN, Meena, L., West Lafayette, IN 47906, US
(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **A61K 38/17** (11) **1 802 324 A1***
C12N 5/06
(25) En (26) En
(21) 05787236.8 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/054760 22.09.2005
(87) WO 2006/032693 2006/13 30.03.2006
(30) 22.09.2004 EP 04077610
(54) • DARMEPITHEL-GLUCOSE-SENSOR
• INTESTINAL EPITHELIAL GLUCOSE SENSOR
• DÉTECTEUR DE GLUCOSE ÉPITHÉLIAL INTESTINAL
(71) VIB vzw, Rijnvissschestraat 120, 9052 Zwijnaarde, BE
(72) SHIRAZI-BEECHEY, Soraya, Wirral CH48 1NF, GB
DYER, Jane, Liverpool L12 0BG, GB
-
- (51) **A61K 38/17** (11) **1 802 325 A2***
A61P 27/02 **A61P 11/06**
A61P 17/06 **A61P 19/02**
(25) En (26) En
(21) 05838191.4 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/037114 12.10.2005
(87) WO 2006/042329 2006/16 20.04.2006
(88) 08.03.2007
(30) 12.10.2004 US 964263
22.06.2005 US 159919
(54) • CRIG-POLYPEPTID ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG KOMPLEMENTÄR ASSOZIIERTER ERKRANKUNGEN
• CRIG POLYPEPTIDE FOR PREVENTION AND TREATMENT OF COMPLEMENT-ASSOCIATED DISORDERS
• PREVENTION ET TRAITEMENT DE TROUBLES ASSOCIES AU COMPLEMENT
(71) GENENTECH, INC., MS49, 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US
(72) ASHKENAZI, Avi, San Mateo, CA 94402, US
HELMY, Karim Yussef III, San Francisco, CA 94109, US
FONG, Sherman, Alameda, CA 94502, US
GODDARD, Audrey, San Francisco, CA 94131, US
GURNEY, Austin, L., San Francisco, CA 94114, US
KATSCHKE, Jr., Kenneth James, Milbrae, CA 94030, US
LOOKEREN, Menno, Van, San Francisco, CA 94127, US
WOOD, William, I., Hillsborough, CA 94010, US
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- A61K 38/17** → (51) **C07K 14/435**
-
- A61K 38/17** → (51) **C07K 14/705**
-
- (51) **A61K 38/18** (11) **1 802 326 A2***
(25) En (26) En
(21) 05796502.2 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/032521 09.09.2005
(87) WO 2006/029406 2006/11 16.03.2006
(88) 22.06.2006
(30) 09.09.2004 US 609196 P
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KNOCHENTUMOREN MIT KNOCHENMORPHOGENEN PROTEINEN
• METHODS FOR TREATING BONE TUMORS USING BONE MORPHOGENIC PROTEINS
• METHODES DE TRAITEMENT DE TUMEURS OSSEUSES
(71) STRYKER CORPORATION, 2725 Fairfield Road, Kalamazoo, Michigan 49005, US
(72) LEE, John C., San Antonio, Texas 78213, US
TOTH, Carol A., East Walpole, Massachusetts 02032, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **A61K 38/21** (11) **1 802 327 A1***
A61P 31/14 **A61K 31/437**
A61K 31/7056
(25) En (26) En
(21) 05794475.3 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2005/001528 06.10.2005
(87) WO 2006/037227 2006/15 13.04.2006
(30) 06.10.2004 US 616787 P
(54) • KOMBINIERTE ANTIVIRALE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT CASTANOSPERMIN UND ANWENDUNGSVERFAHREN
• COMBINATION ANTI-VIRAL COMPOSITIONS COMPRISING CASTANOSPERMINE AND METHODS OF USE
• COMPOSITIONS ANTIVIRALES COMBINEES COMPRENANT DE LA CASTANOSPERMINE ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION
(71) MIGENIX INC., 3650 Westbrook Mall, Vancouver, British Columbia V6S 2L2, CA
(72) DUGOURD, Dominique, Vancouver, British Columbia V6J 1J6, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **A61K 38/22** (11) **1 802 328 A1***
(25) En (26) En
(21) 05795076.8 (22) 10.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/010892 10.10.2005
(87) WO 2006/040114 2006/16 20.04.2006
(30) 12.10.2004 GB 0422644
(54) • VERWENDUNG VON ORGANISCHEN VERBINDUNGEN
• USE OF ORGANIC COMPOUNDS
• UTILISATION DE COMPOSES ORGANIQUES
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
(71) Nordic Bioscience A/S, Herlev Hovedgade 207, 2730 Herlev, DK
(72) AZRIA, Moise, CH-4054 Basel, CH
CHRISTIANSEN, Claus, CCBR A/S, Dk-2750 Ballerup, DK
-
- (74) Vögeli-Lange, Regina, Novartis AG Corporate Intellectual Property, Basel, 4002, CH
-
- (51) **A61K 38/28** (11) **1 802 329 A1***
A61P 3/10
(25) En (26) En
(21) 05792052.2 (22) 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/055017 05.10.2005
(87) WO 2006/037789 2006/15 13.04.2006
(30) 05.10.2004 DK 200401519
(54) • PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG MIT KRISTALLINEM INSULIN UND GELÖSTEM INSULIN
• A PHARMACEUTICAL FORMULATION COMPRISING CRYSTALLINE INSULIN AND DISSOLVED INSULIN
• FORMULATION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT DE L'INSULINE CRISTALLISEE ET DE L'INSULINE EN SOLUTION
(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) BERGLUND, Petter, S-226 49 Lund, SE
HAMMELEV, Charlotte, DK-3520 Farum, DK
ESKILDSEN, Lone, DK-3550 Slangstrup, DK
MADSEN, Johanne, DK-2800 Lyngby, DK
OLSEN, Helle, Aalund, DK-2760 Måløv, DK
KIMER, Lone, Løgstrup, DK-3520 Farum, DK
-
- (51) **A61K 38/45** (11) **1 802 330 A2***
(25) En (26) En
(21) 05815958.3 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/035029 30.09.2005
(87) WO 2006/039407 2006/15 13.04.2006
(30) 30.09.2004 US 614647 P
(54) • VALIDIERUNG VON TSKS-FAMILIENMITGLIEDERN UND TSKS ALS VERHÜTUNGSMITTEL FÜR MÄNNER
• VALIDATION OF TSSK FAMILY MEMBERS AND TSKS AS MALE CONTRACEPTIVE TARGETS
• VALIDATION DE MEMBRES DE LA FAMILLE TSSK ET TSKS UTILES EN TANT QUE CIBLES CONTRACEPTIVES MASCULINES
(71) UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION, 250 West Main Street, Suite 300, Charlottesville, VA 22902, US
(72) HERR, John, C., Charlottesville, VA 22901, US
XU, Bingfang, Charlottesville, VA 22911, US
HAO, Zhonglin, Gray, GA 31032, US
(74) Engelhard, Markus, et al, Forrester & Boehmert Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **A61K 38/54** (11) **1 802 331 A2***
(25) En (26) En
(21) 05793952.2 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/031751 08.09.2005
(87) WO 2006/029173 2006/11 16.03.2006
(30) 08.09.2004 US 607907 P
01.06.2005 US 686148 P
(54) • BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DER GLOMERULÄREN BASALMEMBRAN MIT BETEILIGUNG VON METALLOPROTEINASE-12

- (71) Boys Town National Research Hospital, 555 North 30th Street, Omaha, NE 68131, US
(72) COSGROVE, Dominic, E., Omaha, NE 68114, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (51) **A61K 39/00** (11) **1 802 332 A2***
A61K 39/12 **A61K 39/21**
(25) En (26) En
(21) 05809914.4 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/032200 09.09.2005
(87) WO 2006/029338 2006/11 16.03.2006
(88) 04.01.2007
(30) 09.09.2004 US 608144 P
(54) • **MODIFIZIERTE HIV-1-HÜLLPROTEINE**
• **MODIFIED HIV-1 ENVELOPE PROTEINS**
• **PROTEINES D'ENVELOPPE VIH-1 MODIFIEES**
(71) The Henry M. Jackson Foundation, 1401 Rockville Pike, Suite 600, Rockville, MD 20852, US
(72) BRODER, Christopher, Rockville, MD 20851, US
(74) QUINNAN, Gerald, Rockville, MD 20853, US
(74) Swinkels, Bart Willem, et al, Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
- (51) **A61K 39/00** (11) **1 802 333 A2***
A61K 47/48
(25) En (26) En
(21) 05814114.4 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/032911 13.09.2005
(87) WO 2006/036568 2006/14 06.04.2006
(88) 25.01.2007
(30) 13.09.2004 US 609803 P
(54) • **IN-VIVO-ANTIKÖRPERPUFFERUNG EINES LIGANDEN**
• **ANTIBODY BUFFERING OF A LIGAND IN VIVO**
• **ABSORPTION IN VIVO D'UN LIGAND PAR DES ANTICORPS**
(71) Arrowsmith Technologies LLP, 3727 Sunnyside Avenue North, Seattle WA 98103, US
(72) FOOTE, Jefferson, Seattle, WA 98103, US
(74) O'HEAR, Carol, Elaine, Seattle, WA 98105, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (51) **A61K 39/00** (11) **1 802 334 A1***
(25) En (26) En
(21) 05816281.9 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/038006 21.10.2005
(87) WO 2006/047325 2006/18 04.05.2006
(30) 21.10.2004 US 621209 P
- (54) • **METHODE ZUR BEHANDLUNG VON INT-RAOKULÄREN NEOVASKULARISATIONS ERKRANKUNGEN**
• **METHOD FOR TREATING INTRAOCULAR NEOVASCULAR DISEASES**
• **METHODE DE TRAITEMENT DE MALADIES NEOVASCULAIRES INTRAOCULAIRES**
(71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
(72) SHAMS, Naveed, Danville, CA 94506, US
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (51) **A61K 39/00** (11) **1 802 335 A2***
(25) En (26) En
(21) 05858253.7 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/037746 19.10.2005
(87) WO 2007/001423 2007/01 04.01.2007
(30) 21.10.2004 US 620788 P
(54) • **IMMUNOGENE ZUSAMMENSETZUNGEN AUS STAPHYLOCOCCUS-EPIDERMIDIS-POLYPEPTID- UND POLYNUKLEOTID-ANTIGENEN**
• **IMMUNOGENIC COMPOSITIONS OF STAPHYLOCOCCUS EPIDERMIDIS POLYPEPTIDE AND POLYNUCLEOTIDE ANTIGENS**
• **COMPOSITIONS IMMUNOGENES A BASE DE POLYPEPTIDES ANTIGENES DE STAPHYLOCOCCUS EPIDERMIDIS**
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) SELLMAN, Bret, Richard, Warwick, NY 10990, US
(74) BAKER, Steven, Morris, Highland Mills, NY 10930, US
(74) Denholm, Anna Marie, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB
- (51) **A61K 39/015** (11) **1 802 336 A1***
(25) En (26) En
(21) 05808091.2 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/055209 13.10.2005
(87) WO 2006/040334 2006/16 20.04.2006
(30) 14.10.2004 US 619056 P
14.10.2004 EP 04105035
(54) • **PRIME-BOOST-IMPFFSTOFFE GEGEN MALARIA**
• **MALARIA PRIME/BOOST VACCINES**
• **VACCIN INITIAL ET DE RAPPEL CONTRE LA MALARIA**
(71) Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL
GlaxoSmithKline Biologicals SA, Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
The Government of the United States, as represented by the Secretary of the Army, on behalf of the Walter Reed Army Institute of Research, 503 Robert Grant Avenue, Silver Spring, MD 20910-7500, US
(72) PAU, Maria Grazia, NL-2333 CW Leiden, NL
GOUDESMIT, Jaap, NL-1075 CX Amsterdam, NL
COHEN, Joseph D., GlaxoSmithKline, B-1330 Rixensart, BE
DUBOIS, Patrice M., GlaxoSmithKline, B-1330 Rixensart, BE
STEWART, V. Ann, Silver Spring, Maryland 20910-7500, US
- HEPPNER, Donald, Silver Spring, Maryland 20910-7500, US
(74) Hateboer, Guus, et al, Crucell Holland B.V. IP Department Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL
- (51) **A61K 39/02** (11) **1 802 337 A2***
(25) En (26) En
(21) 05807689.4 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/036757 12.10.2005
(87) WO 2006/044499 2006/17 27.04.2006
(88) 14.09.2006
(30) 14.10.2004 US 618920 P
(54) • **KONSORTIUM VON NITRIFIZIERENDEN BAKTERIEN**
• **CONSORTIUM OF NITRIFYING BACTERIA**
• **GROUPEMENT DE BACTERIES NITRIFIANTES**
(71) Novozymes Biologicals, Inc., 5400 Corporate Circle, Salem, VA 24153, US
(72) DRAHOS, David, J., Roanoke, Virginia 24018, US
(74) Kofoed, Gertrud Sonne, et al, Novozymes A/S, Patents, Kroghsvejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (51) **A61K 39/02** (11) **1 802 338 A2***
C12N 1/20
(25) En (26) En
(21) 05812104.7 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/038237 18.10.2005
(87) WO 2006/045110 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 US 620133 P
(54) • **ZELLDICHTENERHÖHUNGSVERFAHREN FÜR DAS WACHSTUM VON LISTERIEN**
• **HIGH CELL DENSITY PROCESS FOR GROWTH OF LISTERIA**
• **PROCÉDÉ DE CROISSANCE DE LISTERIA À HAUTES DENSITÉS CELLULAIRES**
(71) MEDIMMUNE, INC., One MedImmune Way, Gaithersburg, MD 20878, US
(72) SWEENEY, Pamela, Germantown, MD 20874, US
RUSSELL, Brian, A., Germantown, MD 20874, US
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB
- (51) **A61K 39/08** (11) **1 802 339 A2***
(25) En (26) En
(21) 05814023.7 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/033982 23.09.2005
(87) WO 2006/034404 2006/13 30.03.2006
(88) 10.08.2006
(30) 23.09.2004 US 612443 P
(54) • **BEHANDLUNG VON NEOPLASMEN MIT NEUROTOXIN**
• **TREATING NEOPLASMS WITH NEUROTOXIN**
• **TRAITEMENT DES NEOPLASMES AU MOYEN D'UNE NEUROTOXINE**
(71) Toxcure, Inc., 19 Country Club Way, Demarest, NJ 07627, US
(72) SHAAFI, Christopher, M, MD, Demarest, NJ 07627, US
(74) Wallis, Helen Frances Mary, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

A61K 39/12 → (51) **A61K 39/00****A61K 39/145** → (51) **C12N 7/04****A61K 39/21** → (51) **A61K 39/00****A61K 39/29** → (51) **C12N 7/04**(51) **A61K 39/39** (11) **1 802 340 A1***(25) En (26) En
(21) 05795016.4 (22) 16.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR(86) EP 2005/011127 16.10.2005
(87) WO 2006/045468 2006/18 04.05.2006
(30) 21.10.2004 EP 04025096(54) • **KOMBINATION VON REKOMBINANTEN MYCOBACTERIEN UND EINEM BIOLOGISCH AKTIVEN AGENT ALS VAKZIN**
• **COMBINATION OF A RECOMBINANT MYCOBACTERIUM AND A BIOLOGICALLY ACTIVE AGENT AS A VACCINE**
• **COMBINAISON DE MYCOBACTERIUM RECOMBINANT ET D'UN AGENT BIOLOGIQUEMENT ACTIF UTILISEE COMME VACCIN**(71) Vakzine Projekt Management GmbH, Mel-
lendorfer Str. 9, 30625 Hannover, DE(72) LÄUFER, Albrecht, 30173 Hannover, DE
EISELE, Bernd, 30880 Laatzen, DE
GRODE, Leander, 38118 Braunschweig, DE(74) Bohmann, Armin K., Bohmann & Loosen
Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1,
80335 München, DE(51) **A61K 39/395** (11) **1 802 341 A1***(25) En (26) En
(21) 05757374.3 (22) 04.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR(86) IB 2005/002096 04.07.2005
(87) WO 2006/008639 2006/04 26.01.2006
(30) 16.07.2004 US 588721 P(54) • **KOMBINATIONSBEHANDLUNG FÜR NICHT-HÄMATOLOGISCHE BÖSARTIGE ERKRANKUNGEN MIT EINEM ANTI-IGF-1R-ANTIKÖRPER**
• **COMBINATION TREATMENT FOR NON-HEMATOLOGIC MALIGNANCIES USING AN ANTI-IGF-1R ANTIBODY**
• **TRAITEMENT COMBINE POUR MALIGNITES NON HEMATOLOGIQUES PAR ANTI-CORPS ANTI -OGF-1R**(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road,
Groton, Connecticut 06340, US(72) GUALBERTO, Antonio, New London, CT
06320, US
COHEN, Bruce, David, Groton, CT 06340, US
MELVIN, Carrie, Lynn, New London, CT
06320, US
ROBERTS, Maria, Luisa, New London, CT
06320, US(74) Courgeon, Antoine, et al, Pfizer European
Pharma Patent Department 23-25, avenue du
Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14,
FR(51) **A61K 39/395** (11) **1 802 342 A1***
A61K 39/44 **C07K 14/47**(25) De (26) De
(21) 05804396.9 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) DE 2005/001797 07.10.2005

(87) WO 2006/042507 2006/17 27.04.2006

(30) 20.10.2004 DE 102004051216
20.01.2005 DE 102005003190(54) • **IMMUNADSORBER FÜR DIE BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGEN**
• **IMMUNOADSORBER FOR TREATING INFLAMMATIONS**
• **IMMUNOADSORBANTS POUR LE TRAITEMENT D'INFLAMMATIONS**(71) Adexter Technology Limited, 1c Queens
Grove, London NW8 6EL, GB(72) HEINRICH, Hans-Werner, 17489 Greifswald,
DE(74) Baumbach, Friedrich, Patentanwalt Robert-
Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE(51) **A61K 39/395** (11) **1 802 343 A2***
G01N 33/50(25) En (26) En
(21) 05810594.1 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/036505 12.10.2005
(87) WO 2006/044366 2006/17 27.04.2006
(88) 04.01.2007

(30) 14.10.2004 US 618907 P

(54) • **E2-EPF5, EIN NEUES THERAPEUTISCHES PROTEIN UND ZIEL**
• **E2-EPF5, A NOVEL THERAPEUTIC PROTEIN AND TARGET**
• **E2-EPF5, UNE NOUVELLE PROTEINE THERAPEUTIQUE ET CIBLE**(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner
Strasse 59, 1230 Vienna, AT

(84) AT

(72) ASSELBERGS, Fred, A., CH-4125 Riehen, CH
HALL, Jonathan, CH-4143 Dornach, CH
HUESKEN, Dieter, 79102 Freiburg i. Br, DE
LABOW, Mark, Aron, Lexington, MA 02421,
US(74) MICKANIN, Craig, Stephen, Hopkinton, MA
01748, USSCHMID, Peter, 79540 Lörrach, DE
WEILER, Jan, 79541 Lörrach-Haagen, DE
WYDER, Lorenza, CH-4052 Basel, CH(74) Crawley, Patrick Edward, et al, Novartis AG
Corporate Intellectual Property, 4002 Basel,
CH(51) **A61K 39/395** (11) **1 802 344 A2***(25) En (26) En
(21) 05815641.5 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/037471 19.10.2005
(87) WO 2006/044908 2006/17 27.04.2006
(88) 31.08.2006

(30) 20.10.2004 US 620413 P

(54) • **FORMULIERUNG VON ANTIKÖRPERN IN HISTIDIN-ACETAT PUFFER**
• **ANTIBODY FORMULATION IN HISTIDINE-ACETATE BUFFER**
• **FORMULATIONS D'ANTICORPS DANS UN TAMPON HISTIDINE-ACETATE**(71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San
Francisco, CA 94080-4990, US(72) ANDYA, James, D., Millbrae, CA 94030, US
GWEE, Shiang, C., Pacifica, CA 94044, US
LIU, Jun, Pacifica, CA 94044, US
SHEN, Ye, San Francisco, CA 94112, US(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis
LLP York House, 23 Kingsway, London
WC2B 6HP, GB(51) **A61K 39/395** (11) **1 802 345 A2***(25) En (26) En
(21) 05816220.7 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/035477 30.09.2005
(87) WO 2006/039644 2006/15 13.04.2006
(88) 10.08.2006

(30) 01.10.2004 US 615284 P

(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG CD30-POSITIVER LYMPHOME**
• **METHODS OF TREATING CD30 POSITIVE LYMPHOMAS**
• **PROCEDE POUR TRAITER DES LYMPHOMES POSITIFS CD30**(71) MEDAREX, INC., 521 Cottonwood Drive,
Milpitas, CA 95035, US(72) KELER, Tibor, Ottsville, PA 18942, US
STRANDMANN, Elke, Pogge, von, 50933
Köln, DEENGERT, Andreas, 50931 Köln, DE
BORCHMANN, Peter, 50670 Köln, DE
BÖELL, Boris, 50674 Köln, DE(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO,
14 South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB**A61K 39/395** → (51) **C07K 14/705****A61K 39/395** → (51) **C07K 16/24****A61K 39/44** → (51) **A61K 39/395****A61K 47/00** → (51) **A61K 31/51****A61K 47/00** → (51) **A61K 31/7076****A61K 47/02** → (51) **A23K 1/16**(51) **A61K 47/04** (11) **1 802 346 A1***
A61K 9/58(25) En (26) En
(21) 05784635.4 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR(86) AU 2005/001440 20.09.2005
(87) WO 2006/032089 2006/13 30.03.2006
(30) 20.09.2004 US 943947(54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG**
• **SUSTAINED RELEASE PHARMACEUTICAL COMPOSITION**
• **COMPOSITION PHARMACEUTIQUE À LIBÉRATION PROLONGÉE**(71) Smart Drug Systems Inc., 181 South Broad
Street, Suite 102, Pawcatuck, CT 06379, US(72) BRANDON, Malcolm, Balywn, Victoria 3103,
AUMARTINOD, Serge, Groton, Connecticut
06340-5427, USPACKARD, Robert V, Wetherfield, Connecti-
cut 06109, US(74) Wright, Andrew John, et al, Eric Potter
Clarkson LLP Park View House 58 The
Ropewalk, Nottingham, NG1 5DD, GB(51) **A61K 47/24** (11) **1 802 347 A1***
A61K 47/36 **A61K 9/00**(25) Fr (26) Fr
(21) 05807395.8 (22) 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) FR 2005/002444 05.10.2005

(87) WO 2006/042926 2006/17 27.04.2006

- (30) 20.10.2004 FR 0411153
(54) • *ANTISCHNARCHZUSAMMENSETZUNG*
• *ANTI-SNORING COMPOSITION*
• *COMPOSITION POUR LUTTER CONTRE LE RONFLEMENT*
(71) PERSEE MEDICA, 6, Parc des Fontenelles, route de Fontenay, 78870 Bailly, FR
(72) ANTON, Jean-Christophe, F-67000 Strasbourg, FR
(74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, F-75002 Paris, FR

A61K 47/26 → (51) **A61K 31/282**

A61K 47/36 → (51) **A61K 31/282**

A61K 47/36 → (51) **A61K 47/24**

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 802 348 A2***
A61K 31/5415
(25) Fr (26) Fr
(21) 05801647.8 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/055388 19.10.2005
(87) WO 2006/042857 2006/17 27.04.2006
(88) 27.07.2006
(30) 21.10.2004 FR 0411202
(54) • *MEQUITAZINHALTIGER KOMPLEX, EIN CYCLODEXTRIN UND EIN WECHSELWIRKUNGSWIRKSTOFF*
• *COMPLEX CONTAINING MEQUITAZINE, A CYCLODEXTRIN AND AN INTERACTION AGENT*
• *COMPLEXE COMPRENANT LA MEQUITAZINE, UNE CYCLODEXTRINE ET UN AGENT D'INTERACTION*
(71) PIERRE FABRE MEDICAMENT, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) FREISS, Bernard, F-81100 CASTRES, FR
LOCHARD, Hubert, 81600 Brens, FR
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 802 349 A1***
A61K 38/00
(25) En (26) En
(21) 05810841.6 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/036901 13.10.2005
(87) WO 2006/044577 2006/17 27.04.2006
(30) 13.10.2004 US 965688
03.06.2005 US 687272 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM TOXIN-BINDENDEN OLIGOSACCHARID UND EINEM POLYMERTEILCHEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING A TOXIN-BINDING OLIGOSACCHARIDE AND A POLYMERIC PARTICLE*
• *PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT UN OLIGOSACCHARIDE COMPLEXANT LES TOXINES ET UNE PARTICULE POLYMERE*
(71) Ilypsa, Inc., 3406 Central Expressway, Santa Clara, CA 95050, US
Mong, Tony Kwok-Kong, 955 Escalon Avenue, 512, Sunnyvale, CA 94085-4151, US
(72) CHARMOT, Dominique, Campbell, California 95008-6427, US
BUYSE, Jerry, M., Los Altos, California 94022-1705, US

- CHANG, Han, Ting, Livermore, California 94550-5136, US
COPE, Michael, James, Berkley, California 94702-2421, US
GOKA, Elizabeth, San Jose, California 95117-2975, US
MONG, Tony, Kwok-Kong, Sunnyvale, CA 94085-4151, US
(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A61K 47/48 → (51) **A23K 1/16**

A61K 47/48 → (51) **A61K 39/00**

- (51) **A61K 48/00** (11) **1 802 350 A1***
A61K 31/7076 **A61P 29/02**
A61P 25/02 **A61P 25/04**
(25) En (26) En
(21) 05792071.2 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2005/001501 30.09.2005
(87) WO 2006/042396 2006/17 27.04.2006
(30) 22.10.2004 US 620722 P
(54) • *MODULATION VON BDNF AUS NEUROGLIA BEI DER BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON SCHMERZEN*
• *MODULATION OF NEUROGLIA-DERIVED BDNF IN THE TREATMENT AND PREVENTION OF PAIN*
• *MODULATION DU FACTEUR NEUROTROPHIQUE DÉRIVÉ DU CERVEAU (BDNF) ISSU DE LA NÉVROGLIE, DANS LE TRAITEMENT ET LA PRÉVENTION DE LA DOULEUR*
(71) UNIVERSITE LAVAL, Cité Universitaire, Québec, G1K 7P4, CA
THE HOSPITAL FOR SICK CHILDREN, Research Institute 555 University Avenue, Toronto, Ontario M5G 1X8, CA
(72) COULL, Jeffrey A. M., Toronto, Ontario M4S 3H6, CA
DE KONINCK, Yves, Ste Foy, Quebec G1W 4P4, CA
SALTER, Michael, Toronto, Ontario M8X 1R5, CA
BEGGS, Simon, Toronto, Ontario M5R 2S5, CA
(74) Ahner, Francis, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **A61K 48/00** (11) **1 802 351 A2***
C12N 5/08

- (25) En (26) En
(21) 05858265.1 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/038233 20.10.2005
(87) WO 2007/001430 2007/01 04.01.2007
(30) 22.10.2004 US 620660 P
(54) • *NICHT IMMORTALISIERBARE SÄUGETIERCHROMAFFINZELLEN ZUR ZELLTHERAPIE GEGEN SCHMERZEN*
• *DISIMMORTALIZABLE MAMMALIAN CHROMAFFIN CELL LINES FOR CELL THERAPY FOR PAIN*
• *LIGNÉES CELLULAIRES CHROMAFFINÉS DESIMMORTALISABLES DE MAMMIFÈRES DESTINÉES À LA THÉRAPIE CELLULAIRE DE LA DOULEUR*
(71) U.S. Department of Veterans Affairs, Office of General Counsel - PSG IV (024), 810 Vermont Avenue N.W., Washington, D.C. 20420, US

- University of Miami, 1507 Levante Avenue, Room 327, Coral Gables, FL 33146, US
(72) EATON, Mary J., U.S. Department of Veterans Affairs, Washington, DC 20420, US
LAZORTHES, Yves, F-31300 Toulouse, FR
HERMAN, Jean-Paul, F-13090 Aix-en-Provence, FR
(74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose 16, Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61K 48/00 → (51) **A01N 63/00**

A61K 48/00 → (51) **C07H 21/00**

A61K 48/00 → (51) **C07K 14/435**

A61K 49/00 → (51) **A61K 31/7076**

- (51) **A61K 49/14** (11) **1 802 352 A1***
A61K 51/08 **A61P 9/10**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05807538.3 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/002423 30.09.2005
(87) WO 2006/037882 2006/15 13.04.2006
(30) 01.10.2004 FR 0410420
(54) • *VERWENDUNG VON VCAM-1-LIGANDEN ZUR ERKENNUNG UND/ODER BEHANDLUNG KARDIOVASKULÄRER KRANKHEITEN*
• *USE OF VCAM-1 LIGANDS FOR DETECTING AND/OR TREATING CARDIOVASCULAR DISEASES*
• *UTILISATION DE LIGANDS DE VCAM-1 POUR LA DETECTION ET/OU LE TRAITEMENT DE MALADIES CARDIOVASCULAIRES*
(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
UNIVERSITE JOSEPH FOURIER, 301, rue de la Chimie B.P. 53, F-38041 Grenoble Cédex, FR
(72) BOTURYN, Didier, F-38500 La Buisse, FR
RIOU, Laurent, F-38100 Grenoble, FR
GHEZZI, Catherine, F-38000 Grenoble, FR
FAGRET, Daniel, F-38000 Grenoble, FR
DUMY, Pascal, F-38580 Allevard, FR
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A61K 49/22 → (51) **A61K 31/7076**

A61K 51/08 → (51) **A61K 49/14**

A61L 2/00 → (51) **A61L 9/00**

- (51) **A61L 9/00** (11) **1 802 353 A2***
A62B 7/08 **A61L 2/00**
(25) En (26) En
(21) 05782777.6 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/027444 03.08.2005
(87) WO 2006/046993 2006/18 04.05.2006
(88) 25.01.2007
(30) 21.10.2004 US 970145
(54) • *DETEKTOR ZUM NACHWEIS DER KONZENTRATION VON VAPORISIERTEM WASSERSTOFFPEROXID*
• *VAPORIZED HYDROGEN PEROXIDE CONCENTRATION DETECTOR*

- *DETECTEUR DE CONCENTRATION DE PEROXYDE D'HYDROGENE VAPORISE*
- (71) STERIS INC., 43425 Business Park Drive, Temecula, CA 92598, US
(72) HILL, Aaron, L., Erie, PA 16510, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **A61L 9/00** (11) **1 802 354 A2***
(25) En (26) En
(21) 05802763.2 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/035319 30.09.2005
(87) WO 2006/039565 2006/15 13.04.2006
(88) 01.03.2007
(30) 01.10.2004 US 615382 P
(54) • *VERFAHREN ZUR REMEDIATION EINER MIT SCHIMMELPILZ BEFALLENEN STRUKTUR*
• *METHOD FOR REMEDIATING A STRUCTURE CONTAMINATED WITH MOLD*
• *PROCEDE D'ASSAINISSEMENT D'UNE STRUCTURE CONTAMINEE PAR DES MOISSISSURES*
- (71) Mason, John Y., 2642 Marco Avenue, Odessa, TX 79762, US
(72) Mason, John Y., Odessa, TX 79762, US
(74) Newstead, Michael John, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

- (51) **A61L 9/12** (11) **1 802 355 A1***
A61L 9/20
(25) En (26) En
(21) 04791733.1 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2004/003458 21.10.2004
(87) WO 2006/043124 2006/17 27.04.2006
(54) • *LÜFTEREINHEITEN*
• *FAN UNITS*
• *UNITES DE VENTILATION*
- (71) CARRIER CORPORATION, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034-4015, US
(72) JOSSERAND, Olivier Pierre, 01122 Montluel, FR
HENRIO, Olivier, 01122 Montluel, FR
(74) Booth, Catherine Louise, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61L 9/12** (11) **1 802 356 A1***
(25) En (26) En
(21) 05762274.8 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/007851 19.07.2005
(87) WO 2006/045359 2006/18 04.05.2006
(30) 20.10.2004 GB 0423243
(54) • *AUSSTOSSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERDUNSTUNG EINER FLÜSSIGKEIT UND EVAPORATOR*
• *DISCHARGE DEVICE AND METHOD FOR EVAPORATING A LIQUID AND EVAPORATOR*
• *DISPOSITIF DE DECHARGE ET PROCEDE D'EVAPORATION D'UN LIQUIDE ET EVAPORATEUR*
- (71) Boehringer Ingelheim microParts GmbH, Hauer 7, 44227 Dortmund, DE
(72) DUNNE, Stephen Terence, Stowmarket, Suffolk IP14 3AE, GB
ROHRSCHEIDER, Marc, 58093 Hagen, DE
BLANKENSTEIN, Gert, 44141 Dortmund, DE

- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

A61L 9/20 → (51) **A61L 9/12**

- (51) **A61L 12/08** (11) **1 802 357 A2***
A61L 12/14 **C11D 3/00**
A61K 9/00

- (25) En (26) En
(21) 05791749.4 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/002912 30.09.2005
(87) WO 2006/038080 2006/15 13.04.2006
(88) 21.09.2006
(30) 01.10.2004 US 615256 P
(54) • *KONTAKTLINSEN-VERPACKUNGSLÖSUNG*
• *CONTACT LENS PACKAGE SOLUTION*
• *SOLUTION DE CONDITIONNEMENT DE LENTILLES DE CONTACT*
- (71) Clearlab Pte. Ltd., No. 06-02, 139 Joo Seng Road, Singapore 368362, SG
(72) NEWMAN, Stephen, D., Bayshore Park 469983, SG
GLASBEY, Trevor, O., Queensland 4212, AU
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A61L 12/14 → (51) **A61L 12/08****A61L 15/16** → (51) **A61F 2/02**

- (51) **A61L 15/24** (11) **1 802 358 A2***
(25) En (26) En
(21) 05813103.8 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/037406 17.10.2005
(87) WO 2006/044881 2006/17 27.04.2006
(88) 21.09.2006
(30) 20.10.2004 US 620624 P
(54) • *VERSTÄRKTE ABSORBIERBARE MEHR-SCHICHTIGE FASER ZUR VERWENDUNG IN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *A REINFORCED ABSORBABLE MULTI-LAYERED FABRIC FOR USE IN MEDICAL DEVICES AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *TISSU ABSORBABLE MULTICOUCHE RENFORCE DESTINE A ETRE UTILISE AVEC DES DISPOSITIFS MEDICAUX ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
- (71) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876, US
(72) SHETTY, Dhanuraj S., Somerset, NJ 08873, US
PENDHARKAR, Sanyog Manohar, tallgaon-dabhade 410507, IN
GORMAN, Anne Jessica, Hightstown, NJ 08520, US
KALIRAI, Simmi, Hoboken, New Jersey 07030, US
MOORE, Jerry, Slatersville, Rhode Island 02876, US
DHANARAJ, Sridevi, Raritan, NJ 08869, US
DO, Hiep, Hillsborough, NJ 08844, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61L 27/16 → (51) **C08L 33/06**

- (51) **A61L 27/34** (11) **1 802 359 A2***
A61L 27/54 **C08L 31/04**
C08L 33/10 **A61L 31/10**

- (25) En (26) En
(21) 05798762.0 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/033660 19.09.2005
(87) WO 2006/039152 2006/15 13.04.2006
(88) 12.04.2007
(30) 30.09.2004 US 957265
(54) • *METHACRYLAT-COPOLYMERE FÜR MEDIZINPRODUKTE*
• *METHACRYLATE COPOLYMERS FOR MEDICAL DEVICES*
• *COPOLYMERES DE METHACRYLATE POUR DISPOSITIFS MEDICAUX*
- (71) ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, California 95054, US
(72) DING, Ni, San Jose, CA 95135, US
(74) Chung, Hsu Min, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61L 27/38 → (51) **C12N 5/06**

- (51) **A61L 27/50** (11) **1 802 360 A2***
A61L 27/56 **A61F 2/06**
(25) En (26) En
(21) 05798428.8 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) GB 2005/003883 07.10.2005
(87) WO 2006/038031 2006/15 13.04.2006
(88) 08.06.2006
(30) 07.10.2004 GB 0422231
(54) • *SYNTHETISCHE PROTHESE FÜR EINE AORTENWURZELOPERATION*
• *SYNTHETIC PROSTHESIS FOR AORTIC ROOT REPLACEMENT*
• *PROTHESE SYNTHETIQUE POUR LE REMPLACEMENT CHIRURGICAL DE LA RACINE AORTIQUE*
- (71) VASCUTEK LIMITED, Newmains Avenue Inchinnan Industrial Estate, Renfrewshire, Scotland PA4 9RR, GB
(72) ASHTON, Timothy Rawden, West Kilbride, GB
MAINI, Roshan, Bridge of Weir PA11 3DL, GB
BURNS, Paul, Cambuslang, Glasgow, G72 8JG, GB
(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A61L 27/54 → (51) **A61L 27/34****A61L 27/54** → (51) **A61M 5/142****A61L 27/56** → (51) **A61L 27/50****A61L 29/16** → (51) **A61M 5/142****A61L 31/10** → (51) **A61L 27/34****A61L 31/10** → (51) **A61L 31/16****A61L 31/14** → (51) **A61L 31/16**

- (51) **A61L 31/16** (11) **1 802 361 A2***
A61L 31/14 **A61L 31/10**
(25) En (26) En
(21) 05817342.8 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/037895 21.10.2005
(87) WO 2006/047289 2006/18 04.05.2006
(88) 12.04.2007
(30) 21.10.2004 US 621462 P
(54) • *ANGIOTENSIN-(1-7) FREISETZENDE
POLYMERBESCHICHTETE MEDIZINISCHE
VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG VON
RESTENOSE UND ZUR VERBESSERUNG
VON ENDOTHELZELLFUNKTIONEN*
• *ANGIOTENSIN-(1-7) ELUTING POLYMER-
COATED MEDICAL DEVICE TO REDUCE
RESTENOSIS AND IMPROVE ENDOTHE-
LIAL CELL FUNCTION*
• *DISPOSITIF MEDICAL RECOUVERT D'UN
POLYMER PERMETTANT L'ELUTION
D'ANGIOTENSINE-(1-7) POUR REDUIRE
LA RESTENOSE ET AMELIORER LA
FONCTION CELLULAIRE ENDOTHELIALE*
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway
Northeast, Minneapolis, MN 55432, US
(72) TIJSSMA, Edze, Jan, NL-6224 LD Maastricht,
NL
DRIESSEN-LEVELS, Anita, NL-5953 ND
Reuver, NL
HENDRIKS, Marc, NL-6441 KD Brunssum,
NL
(74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes &
Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G
8ER, GB

A61L 31/16 → (51) **A61M 5/142**

- (51) **A61M 1/00** (11) **1 802 362 A2***
(25) En (26) En
(21) 05813044.4 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/036641 11.10.2005
(87) WO 2006/042266 2006/16 20.04.2006
(88) 03.08.2006
(30) 12.10.2004 US 964333
(54) • *NICHTMAGNETISCHE MEDIZINISCHE
INFUSIONSVORRICHTUNG*
• *NON-MAGNETIC MEDICAL INFUSION
DEVICE*
• *DISPOSITIF MEDICAL DE PERFUSION
NON MAGNETIQUE*
(71) Iradimed Corporation, 7457 Aloma Avenue
Suite 201, Winter Park FL 32792, US
(72) SUSI, Roger, Winter Park, FL 32792, US
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert Pet-
tenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A61M 1/36** (11) **1 802 363 A1***
(25) En (26) En
(21) 05810458.9 (22) 19.10.2005
(84) DE FR GB IT
(86) US 2005/037440 19.10.2005
(87) WO 2006/047147 2006/18 04.05.2006
(30) 22.10.2004 US 621294 P
(54) • *AUSTAUSCHBARE EXTRAKORPORALE
BLUTPERFUSIONSSYSTEME*
• *CONVERTIBLE EXTRACORPOREAL BLOOD
PERFUSION SYSTEMS*
• *SYSTEMES DE PERFUSION SANGUINE
EXTRACORPOREL CONVERTIBLE*
(71) COBE CARDIOVASCULAR, INC., 14401 W.
65th Way, Arvada, CO 80004, US
(72) KAUS, Stanley, Longmont, Colorado 80504,
US
RAWLES, Thomas, Plano, Texas 75093, US
LITZIE, Anthony, Kenneth, Tustin Ranch,
California 92782, US
(74) Bosotti, Luciano, et al, c/o Buzzi, Notaro &
Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123
Torino, IT

- (51) **A61M 5/00** (11) **1 802 364 A1***
(25) En (26) En
(21) 04784846.0 (22) 22.09.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2004/031158 22.09.2004
(87) WO 2006/041442 2006/16 20.04.2006
(54) • *SICHERHEITSDAPTER FÜR EINE
NADELANSATZ-ANORDNUNG*
• *SAFETY ADAPTER FOR NEEDLE HUB
ASSEMBLY*
• *ADAPTATEUR DE SURETE POUR
ENSEMBLE PORTE-AIGUILLE*
(71) Smiths Medical ASD, Inc., 10 Bowman Drive,
Keene, NH 03431-0724, US
(72) HUDON, Lawrence, P, Hinsdale, NH 03451,
US
(74) Peel, James Peter, et al, Barker Brettell, 10-
12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

- (51) **A61M 5/00** (11) **1 802 365 A2***
A61F 13/00 **A61F 2/04**
B05D 3/00
(25) En (26) En
(21) 05791123.2 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/025738 19.07.2005
(87) WO 2006/014731 2006/06 09.02.2006
(88) 25.01.2007
(30) 19.07.2004 US 895258
19.07.2004 US 895010
19.07.2004 US 894647
19.07.2004 US 895273
01.06.2005 US 686848 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR
AUFRECHTERHALTUNG VON CHIRUR-
GISCHE ERZEUGTEN KANÄLEN IN EINEM
KÖRPERORGAN*
• *METHODS AND DEVICES FOR MAINTAIN-
ING SURGICALLY CREATED CHANNELS IN
A BODY ORGAN*
• *METHODES ET DISPOSITIFS PERMET-
TANT DE MAINTENIR LA PERMEABILITE
DE CANAUX CREES PAR INTERVENTION
CHIRURGICALE DANS UN ORGAN DU
CORPS*
(71) Broncus Technologies, Inc., 1400 N. Shore-
line Boulevard, Suite 8A, Mountain View, CA
94043, US
(72) PHAN, Loc, X., San Jose, CA 95148, US
ROSCHAK, Edmund, J., Mission Viejo, CA
92692, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,
GB

- (51) **A61M 5/142** (11) **1 802 366 A1***
A61N 1/36 **A61L 29/16**
A61L 31/16 **A61L 27/54**
(25) En (26) En
(21) 05787802.7 (22) 22.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/029805 22.08.2005
(87) WO 2006/023859 2006/09 02.03.2006
(30) 20.08.2004 US 603488 P
28.10.2004 US 975253
(54) • *MEDIZINPRODUKT MIT GEWEBEBÄHN-
GIGER ARZNEIMITTELELUTION*
• *MEDICAL DEVICE WITH TISSUE-DEPEN-
DENT DRUG ELUTION*
• *DISPOSITIF MEDICAL A ELUTION DE
MEDICAMENTS DEPENDANT DES TISSUS*
(71) MEDTRONIC, INC., MS LC340, 710 Med-
tronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432,
US

- (72) LENT, Mark, S., Brooklyn Park, Minnesota
55433, US
HERUTH, Kenneth, T., Edina, Minnesota
55424, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn &
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

A61M 5/315 → (51) **A61M 37/00**

- (51) **A61M 16/08** (11) **1 802 367 A1***
A61M 16/20
(25) En (26) En
(21) 05794624.6 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) DK 2005/000669 18.10.2005
(87) WO 2006/042547 2006/17 27.04.2006
(30) 22.10.2004 DK 200401626
(54) • *BEATMUNGSVENTIL*
• *A RESPIRATION VALVE*
• *SOUPAPE RESPIRATOIRE*
(71) Innovision A/S, Lindvedvej 75, 5260 Odense
S, DK
(72) CLEMENSEN, Peter, Christian, DK-5000
Odense C, DK
JØRGENSEN, Klas, DK-5000 Odense C, DK
(74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S
Hans Bekkevolds Allé 7, DK-2900 Hellerup,
DK

A61M 16/20 → (51) **A61M 16/08****A61M 25/00** → (51) **A61M 25/10**

- (51) **A61M 25/10** (11) **1 802 368 A2***
A61M 25/00
(25) En (26) En
(21) 05810460.5 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/036625 12.10.2005
(87) WO 2006/042260 2006/16 20.04.2006
(88) 08.09.2006
(30) 12.10.2004 US 963272
(54) • *VERSTÄRKTE UND ARZNEI-ELUIERENDE
BALLONKATHETER UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN*
• *REINFORCED AND DRUG-ELUTING BAL-
LOON CATHETERS AND METHODS FOR
MAKING SAME*
• *CATHETERS A BALLONNET RENFORCES A
ELUTION DE MEDICAMENTS ET PROCÉ-
DES DE FABRICATION*
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed
Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) HOLMAN, Thomas, J., Princeton, MN 55371,
US
WEBER, Jan, Maple Grove, Minnesota
55311, US
SCHEWE, Scott, Eden Prairie, MN 55346, US
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, JUNGBLUT
& SEUSS Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse
10, 10589 Berlin, DE

A61M 31/00 → (51) **A01N 1/02**

- (51) **A61M 37/00** (11) **1 802 369 A1***
A61M 5/315
(25) En (26) En
(21) 05802083.5 (22) 14.09.2005
(84) DE FR GB IE NL
(86) US 2005/032719 14.09.2005
(87) WO 2006/031876 2006/12 23.03.2006
(30) 14.09.2004 US 940274

(54) • <i>EINHEITLICHE FORMULIERUNGSABGABE-VORRICHTUNG</i> • <i>UNITARY FORMULATION DELIVERY DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE FORMULATION UNITAIRE</i>	A61P 1/04 → (51) C07D 491/14	(21) 05803913.2 (22) 12.10.2005
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317, Hastings Christ Church, BB	A61P 1/04 → (51) C07D 495/04	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) CHU, Michael, S., H., Brookline, MA 02446, US	A61P 1/08 → (51) C07D 495/04	(86) US 2005/036659 12.10.2005
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, JUNGBLUT & SEUSS Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE	A61P 1/14 → (51) C07D 495/04	(87) WO 2006/044449 2006/17 27.04.2006
	A61P 3/00 → (51) C07D 205/04	(88) 23.11.2006
	A61P 3/00 → (51) C07D 231/40	(30) 14.10.2004 US 618715 P
	A61P 3/02 → (51) C12N 9/02	(54) • <i>CGRP-REZEPTORANTAGONISTEN</i> • <i>CGRP RECEPTOR ANTAGONISTS</i> • <i>ANTAGONISTES DES RECEPTEURS DU CGRP</i>
	A61P 3/10 → (51) A61K 31/506	(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(51) A61N 1/08 (11) 1 802 370 A2*	A61P 3/10 → (51) A61K 38/28	(72) PAONE, Daniel, V., Rahway, NJ 07065-0907, US
(25) En (26) En	A61P 3/10 → (51) A61K 38/28	SHAW, Anthony, W., Rahway, NJ 07065-0907, US
(21) 05806045.0 (22) 05.10.2005	A61P 3/10 → (51) C07D 407/14	POTTEIGER, Craig, M., Rahway, NJ 07065-0907, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	A61P 3/10 → (51) C07D 471/10	(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB
AL BA HR MK YU	A61P 7/00 → (51) C07D 405/06	
(86) US 2005/035757 05.10.2005	A61P 9/00 → (51) A61K 31/7076	A61P 25/00 → (51) A61K 31/496
(87) WO 2006/041881 2006/16 20.04.2006	A61P 9/02 → (51) C07D 401/12	A61P 25/00 → (51) A61K 31/64
(88) 10.05.2007	A61P 9/08 → (51) A61K 31/7076	A61P 25/00 → (51) C07D 417/14
(30) 05.10.2004 US 616254 P	A61P 9/10 → (51) A61K 31/015	A61P 25/00 → (51) C07D 487/04
02.11.2004 US 624793 P	A61P 9/10 → (51) A61K 31/7076	A61P 25/00 → (51) C07K 16/28
13.05.2005 US 129765	A61P 9/10 → (51) A61K 49/14	A61P 25/02 → (51) A61K 48/00
(54) • <i>VERFAHREN UND GERÄT FÜR DIE RENALE NEUROMODULATION</i> • <i>METHODS AND APPARATUS FOR RENAL NEUROMODULATION</i> • <i>METHODES ET APPAREIL POUR UNE NEUROMODULATION RENALE</i>	A61P 9/10 → (51) C07D 213/76	A61P 25/04 → (51) A61K 48/00
(71) Ardian, Inc., 199 Jefferson Drive, Menlo Park CA 91025, US	A61P 9/10 → (51) C07D 215/44	A61P 25/04 → (51) C07D 211/70
(72) DEEM, Mark, Mountain View, CA, US	A61P 9/10 → (51) C07F 9/42	A61P 25/04 → (51) C07D 401/04
GIFFORD, Hanson, III, Woodside, CA, US	A61P 11/00 → (51) A61K 31/52	A61P 25/16 → (51) C07D 237/28
DEMARAIS, Denise, Los Gatos, CA, US	A61P 11/06 → (51) A61K 38/17	A61P 25/16 → (51) C07D 495/04
SUTTON, Douglas, Pacifica, CA, US	A61P 11/06 → (51) C07D 239/60	A61P 25/18 → (51) A61K 31/407
THAI, Erik, San Jose, CA, US	A61P 11/06 → (51) C07D 407/14	A61P 25/18 → (51) A61K 36/51
GELFAND, Mark, New York, NY 10013, US	A61P 13/00 → (51) C07D 333/38	A61P 25/18 → (51) C07D 237/28
LEVIN, Howard, R., Teaneck, NJ 07666, US	A61P 15/00 → (51) A61K 31/015	A61P 25/18 → (51) C07D 303/22
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	A61P 15/02 → (51) A61K 31/5685	A61P 25/18 → (51) C07D 307/79
	A61P 15/16 → (51) C07D 209/42	A61P 25/18 → (51) C07D 453/02
	A61P 17/06 → (51) A61K 38/17	A61P 25/24 → (51) A61K 31/407
	A61P 19/02 → (51) A61K 31/015	A61P 25/28 → (51) A61K 31/27
	A61P 19/02 → (51) A61K 38/17	A61P 25/28 → (51) A61K 36/51
	A61P 19/02 → (51) C07D 239/60	A61P 25/28 → (51) C07D 211/48
	A61P 19/02 → (51) C07D 407/14	A61P 25/28 → (51) C07D 213/76
	A61P 19/02 → (51) C07D 487/04	A61P 25/28 → (51) C07D 239/47
	A61P 19/02 → (51) C07K 16/28	A61P 25/28 → (51) C07D 407/14
	A61P 19/08 → (51) C07D 471/04	A61P 25/28 → (51) C07D 495/04
(51) A61P 25/00 (11) 1 802 372 A2*	(51) A61P 25/00 (11) 1 802 372 A2*	A61P 25/34 → (51) A61K 9/08
A61K 31/55	A61K 31/55	(51) A61P 27/02 (11) 1 802 373 A2*
C07D 487/00	C07D 401/00	A61K 31/4192
(25) En (26) En		

(25) En	(26) En
(21) 05800193.4	(22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(86) US 2005/035067	26.09.2005
(87) WO 2006/037106	2006/14 06.04.2006
(88) 21.12.2006	
(30) 24.09.2004 US 612683 P	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • CARBOXY-AMIDO-TRIAZOLE ZUR LOKALISIERTEN BEHANDLUNG VON AUGENERKRANKUNGEN • CARBOXY-AMIDO-TRIAZOLES FOR THE LOCALIZED TREATMENT OF OCULAR DISEASES • CARBOXY-AMIDO-TRIAZOLES POUR LE TRAITEMENT LOCALISE DES MALADIES OCULAIRES
(71) RFE Pharma LLC, 57 Joseph Road, Framingham, MA 01701, US	
(72) ROBINSON, Gary, Framingham, MA 01701, US SHAPIRO, Gideon, Gainesville, FL 32653, US FRANKLIN, Alan, J., Chattanooga, TN 37419, US JURCZYK, Simona, Gainesville, FL 32606, US	
(74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	
A61P 27/02	→ (51) A61K 31/015
A61P 27/02	→ (51) A61K 38/17
A61P 27/06	→ (51) A61K 31/015
A61P 27/06	→ (51) C07D 407/14
A61P 29/00	→ (51) C07D 213/81
A61P 29/00	→ (51) C07D 239/60
A61P 29/00	→ (51) C07D 401/06
A61P 29/00	→ (51) C07D 401/12
A61P 29/00	→ (51) C07D 407/14
A61P 29/00	→ (51) C07D 487/10
A61P 29/02	→ (51) A61K 48/00
A61P 31/00	→ (51) A61K 35/74
A61P 31/04	→ (51) A61K 31/015
A61P 31/12	→ (51) A61K 31/4174
A61P 31/12	→ (51) A61K 31/5377
A61P 31/12	→ (51) C07H 21/00
A61P 31/14	→ (51) A61K 31/70
A61P 31/14	→ (51) A61K 38/21
A61P 31/18	→ (51) A61K 31/70
A61P 31/18	→ (51) C07D 471/04
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/015
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/282
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/4725

A61P 35/00	→ (51) A61K 31/4743
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/64
A61P 35/00	→ (51) C07D 213/30
A61P 35/00	→ (51) C07D 213/79
A61P 35/00	→ (51) C07D 239/42
A61P 35/00	→ (51) C07D 239/88
A61P 35/00	→ (51) C07D 401/12
A61P 35/00	→ (51) C07D 403/12
A61P 35/00	→ (51) C07D 405/10
A61P 35/00	→ (51) C07D 417/06
A61P 35/00	→ (51) C07D 487/04
A61P 35/00	→ (51) C07D 495/04
A61P 35/00	→ (51) C07D 513/04
A61P 35/00	→ (51) C07H 21/00
A61P 35/00	→ (51) C07K 14/705
A61P 35/00	→ (51) C07K 16/24
A61P 35/02	→ (51) C07K 16/28
A61P 39/06	→ (51) A61K 9/50
A61P 43/00	→ (51) A61K 31/015
(51) A61Q 1/00	(11) 1 802 374 A1*
(25) De	(26) De
(21) 05785721.1	(22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2005/009364	31.08.2005
(87) WO 2006/042582	2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 DE 102004050954	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • ZAHNGLÄTTENDE UND MUNDGERUCHS-REDUZIERENDE MUND- UND ZAHNPFLEGE- UND -REINIGUNGSMITTEL • TEETH-POLISHING MOUTH AND TOOTH CARE AND CLEANING SUBSTANCES THAT REDUCE BAD BREATH • PRODUITS DE NETTOYAGE ET D'HYGIENE BUCCO-DENTAIRE REDUISANT LA MAUVAISE HALEINE ET ASSURANT LE DETARTRAGE DES DENTS
(71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE	
(72) BERNECKER, Ullrich, 52074 Aachen, DE BARTH, Adolf, Peter, 42781 Haan, DE HOWORKA, Wilfried, 40597 Düsseldorf, DE	
(51) A61Q 5/06	(11) 1 802 375 A1*
A61K 8/49	A61Q 5/10
C09B 55/00	
(25) De	(26) De
(21) 05792753.5	(22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2005/010322	23.09.2005
(87) WO 2006/042614	2006/17 27.04.2006
(30) 20.10.2004 DE 102004051071	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • KATIONISCHE AZACYANIN-FARBSTOFFE UND DIESE ENTHALTENDE FÄRBEMITTEL • CATIONIC AZACYANINE DYES AND COLORANTS CONTAINING THESE

<ul style="list-style-type: none"> • MATIERES COLORANTES CATIONIQUES A BASE D'AZACYANINE ET AGENTS COLORANTS LES CONTENANT 	
(71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US	
(84) LT	
(72) JAVET, Manuela, CH-1723 Marly, CH MÜLLER, Catherine, CH-1723 Marly, CH	
(74) Bockhorst, Matthias, Wella AG, Abteilung RP, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE	
A61Q 5/10	→ (51) A61Q 5/06
(51) A61Q 15/00	(11) 1 802 376 A1*
A61K 8/26	A61K 8/28
A61K 8/365	
(25) De	(26) De
(21) 05716980.7	(22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(86) EP 2005/051068	10.03.2005
(87) WO 2005/105026	2005/45 10.11.2005
(30) 27.04.2004 DE 102004020711	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • TRANSPARENTE KOSMETISCHE ODER DERMATOLOGISCHE FORMULIERUNG • TRANSPARENT COSMETIC OR DERMATOLOGICAL FORMULATION • FORMULATION COSMETIQUE ET DERMATOLOGIQUE TRANSPARENTE
(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE	
(72) SCHULZ, Ulrike, 20253 Hamburg, DE CHRIST, Gordon, 22763 Hamburg, DE	
A61Q 19/00	→ (51) A61K 8/34
A61Q 19/00	→ (51) A61K 8/68
A61Q 19/08	→ (51) C07K 14/47
A62B 1/12	→ (51) F16D 57/06
A62B 7/08	→ (51) A61L 9/00
(51) A62D 3/00	(11) 1 802 377 A2*
C09K 3/00	
(25) De	(26) De
(21) 05784236.1	(22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2005/009445	02.09.2005
(87) WO 2006/029724	2006/12 23.03.2006
(88) 14.09.2006	
(30) 13.09.2004 DE 102004044621	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERBESSERTE ENTGIFTUNGSLÖSUNG • IMPROVED DETOXICANT SOLUTION • SOLUTION DE DECONTAMINATION AMELIOREE
(71) OWR AG, Oberschefflenzer Strasse 27, 74834 Elztal-Rittersbach, DE	
(72) HOFFMANN, Klaus, 55543 Bad Kreuznach, DE	
(74) Klose, Hans, et al, Reble & Klose Sophienstrasse 17, 68165 Mannheim, DE	
A62D 3/00	→ (51) C04B 18/08
A62D 5/00	→ (51) A41D 19/015

A63B 24/00 → (51) **A61B 5/22**

A63B 35/12 → (51) **B63H 21/17**

A63B 61/00 → (51) **G09F 7/00**

A63B 63/00 → (51) **G09F 7/00**

(51) **A63B 69/00** (11) **1 802 378 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05802728.5 (22) 14.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) FR 2005/002276 14.09.2005
 (87) WO 2006/030131 2006/12 23.03.2006
 (30) 15.09.2004 FR 0409777
 (54) • **BALLSPIEL, DAS BEISPIELSWEISE VON EINEM ODER MEHREREN TENNISPIELERN ZU TRAININGSZWECKEN GESPIELT WERDEN KANN**
 • **BALL GAME WHICH CAN BE USED, FOR EXAMPLE, FOR TRAINING PURPOSES BY ONE OR MORE TENNIS PLAYERS**
 • **JEU DE BALLE, PAR EXEMPLE UTILISABLE POUR L'ENTRAÎNEMENT D'UN OU PLUSIEURS JOUEURS DE TENNIS.**
 (71) Gallou, Guy, 16, chemin de Belle Lame, 83390 Pierrefeu Du Var, FR
 (72) Gallou, Guy, 83390 Pierrefeu Du Var, FR
 (74) Marek, Pierre, 28, rue de la Loge, B.P. 42413, 13215 Marseille Cedex 02, FR

A63B 71/02 → (51) **G09F 7/00**

(51) **A63C 19/12** (11) **1 802 379 A1***
A01G 1/12 **A01G 9/20**
 (25) No (26) En
 (21) 05779680.7 (22) 16.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) NO 2005/000342 16.09.2005
 (87) WO 2006/054899 2006/21 26.05.2006
 (30) 17.09.2004 NO 20043896
 (54) • **HÄNGENDE ABDECKUNG**
 • **SUSPENDED COVER**
 • **COUVERCLE SUSPENDU**
 (71) Intravision AS, Wessels gate, 8, 0165 Oslo, NO
 (72) LYSÅ, Per Åge, N-0782 Oslo, NO
 (74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **A63F 3/06** (11) **1 802 380 A1***
B42D 15/00 **B32B 7/12**
B32B 15/12
 (25) En (26) En
 (21) 05761954.6 (22) 27.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) CA 2005/001013 27.06.2005
 (87) WO 2006/005156 2006/03 19.01.2006
 (30) 08.07.2004 CA 2471024
 (54) • **LOTTERIESCHEIN MIT METALLISCHER RUBBELSCHICHT**
 • **LOTTERY TICKET WITH METALIZED SCRATCH OFF LAYER**
 • **BILLET DE LOTERIE POURVU D'UNE COUCHE A GRATTER METALLISEE**
 (71) Pollard Banknote Limited Partnership, 1499 Buffalo Place, Winnipeg MB R3T 1L7, CA
 (72) TAYLOR, Brett Charles, Winnipeg, Manitoba R2J 4A6, CA
 KAUS, Tyson D., Winnipeg, Manitoba R3Y 1P9, CA

BRICKWOOD, Michael John, Winnipeg, Manitoba R3W 1H1, CA
 HAMILTON, Greg, Winnipeg, Manitoba R3T 1L7, CA
 SCRYMGEOUR, Lyle H., Oakbank, Manitoba R0E 1J0, CA
 (74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

B01D 17/04 → (51) **C02F 1/38**

B01D 24/10 → (51) **A47J 31/60**

B01D 29/01 → (51) **B01J 19/00**

B01D 46/42 → (51) **F02M 35/10**

B01D 53/00 → (51) **B01J 20/34**

(51) **B01D 53/02** (11) **1 802 381 A2***
B01D 53/22
 (25) En (26) En
 (21) 05810137.9 (22) 13.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (86) US 2005/036787 13.10.2005
 (87) WO 2006/044521 2006/17 27.04.2006
 (88) 21.12.2006
 (30) 18.10.2004 US 968443
 (54) • **MODULARE ABSORBIERENDE FILTER**
 • **MODULAR ADSORBENT FILTERS**
 • **FILTRES ABSORBANTS MODULAIRES**
 (71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
 (72) BALL, Earl, R., Middletown, DE 19709, US
 DAUBER, Edwin, G., Chesapeake City, MD 21915, US
 GORTON, Darlene, K., Elkton, MD 21921, US
 GIDUMAL, Rajan, H., Newark, DE 19711, US
 (74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

B01D 53/22 → (51) **B01D 53/02**

B01D 53/58 → (51) **C04B 18/08**

(51) **B01D 59/02** (11) **1 802 382 A2***
G21F 9/06 **B01D 59/08**
 (25) En (26) En
 (21) 05762792.9 (22) 16.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2005/021464 16.06.2005
 (87) WO 2006/007426 2006/03 19.01.2006
 (88) 18.05.2006
 (30) 16.06.2004 US 710071
 23.12.2004 US 22214
 (54) • **VORRICHTUNG UND VEFAHREN ZUR ABTRENnung VON TRITIIERTEM UND SCHWEREM WASSER AUS LEICHTEM WASSER MIT HILFE EINER KONISCHEN KONFIGURATION**
 • **APPARATUS AND METHOD FOR SEPARATING TRITIATED AND HEAVY WATER FROM LIGHT WATER VIA A CONICAL CONFIGURATION**
 • **DISPOSITIF ET PROCEDE POUR SEPARER DE L'EAU LOURDE ET TRITIEE D'UNE EAU LEGERE, PAR L'INTERMEDIAIRE D'UNE CONFIGURATION CONIQUE**
 (71) Nuclear Solutions, Inc., 5505 Connecticut Ave. No. 191, Washington, DC 20015, US

(72) MUCHNIK, Boris J., Superior, CO 80027, US
 (74) Thüerer, Andreas, Goldbacher Strasse 14, 63739 Aschaffenburg, DE

B01D 59/08 → (51) **B01D 59/02**

B01D 61/00 → (51) **C10G 31/11**

(51) **B01D 61/18** (11) **1 802 383 A1***
G01N 1/28
 (25) En (26) En
 (21) 05815109.3 (22) 10.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2005/036320 10.10.2005
 (87) WO 2006/047076 2006/18 04.05.2006
 (30) 21.10.2004 US 971843
 (54) • **SAMMLUNG BIOLOGISCHER PRÜFLINGE MIT REDUZIERTER ÖFFNUNG UND ÜBERTRAGUNGSGERÄT**
 • **REDUCED APERTURE BIOLOGICAL SPECIMEN COLLECTION AND TRANSFER DEVICE**
 • **SPECIMEN BIOLOGIQUE A OUVERTURE REDUITE, DISPOSITIF DE COLLECTE ET DE TRANSFERT ASSOCIE**
 (71) CYTYC CORPORATION, 250 Campus Drive, Marlborough, MA 01752, US
 (72) SMITH, Arthur, L., Tyngsboro, MA 01879, US
 WLADKOWSKI, Mark, Groveland, MA 01834, US
 WRIGHT, Albert, Dunstable, MA 01827, US
 (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **B01D 63/08** (11) **1 802 384 A1***
B01D 63/10
 (25) En (26) En
 (21) 05799663.9 (22) 14.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2005/011085 14.10.2005
 (87) WO 2006/040175 2006/16 20.04.2006
 (30) 15.10.2004 US 618586 P
 (54) • **ABSTANDSHALTER FÜR FILTERMODULE**
 • **SPACER FOR FILTER MODULES**
 • **ESPACEUR DESTINE A DES MODULES DE FILTRE**
 (71) PALL CORPORATION, 2200 Northern Blvd., East Hills, New York 11548, US
 (72) POPA, Gabriel, 63110 Rodgau, DE
 SUIDUREAU, Jean, F-78100 Saint-Germain-en-Laye, FR
 JOHANNSEN, Petra, 22395 Hamburg, DE
 REINHOLD, Georg, 65779 Kelkheim, DE
 (74) Wössner, Gottfried, Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, D-70182 Stuttgart, DE

B01D 63/10 → (51) **B01D 63/08**

B01F 5/06 → (51) **F15D 1/02**

(51) **B01F 13/00** (11) **1 802 385 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05793341.8 (22) 21.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2005/010156 21.09.2005
 (87) WO 2006/032467 2006/13 30.03.2006
 (30) 22.09.2004 EP 04022595

- (54) • *MISCHER FÜR MEHRKOMPONENTENPASTEN, AUSRÜSTUNG UND VERFAHREN ZUM MISCHEM VON PASTENKOMPONENTEN*
- *MIXER FOR MULTI-COMPONENT PASTES, KIT, AND METHOD OF MIXING PASTE COMPONENTS*
- *MÉLANGEUR POUR PÂTES À COMPOSANTS MULTIPLES, KIT ET PROCÉDÉ DE MÉLANGE DE COMPOSANTS DE PÂTE*
- (71) 3M ESPE AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
- (72) GRAMANN, Jens, 81241 München, DE
WAGNER, Ingo, 82237 Woerthsee, DE
HUBLE, Kai, 82319 Starnberg, DE
- (74) Brem, Roland, 3M ESPE AG -IP Department- ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE

(51) **B01F 13/10** (11) **1 802 386 A1***
B01F 15/04 **G01G 19/22**

- (25) En (26) En
- (21) 05790098.7 (22) 30.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/010634 30.09.2005
- (87) WO 2006/040033 2006/16 20.04.2006
- (30) 14.10.2004 GB 0422787
- (54) • *TÖNUNGSMASCHINENSYSTEM*
- *A TINTING MACHINE SYSTEM*
- *SYSTEME DE MACHINE DE MISE A LA TEINTE*
- (71) Imperial Chemical Industries Plc., 20 Manchester Square, London W1U 3AN, GB
- (72) OAKES, Ian David, Reading, Berkshire RG7 3DY, GB
- (74) Ellis, Christopher Paul, ICI Paints Legal Affairs Dept. Patent & Trade Marks Section P.O. Box 1883 Wexham Road, Slough, Berkshire SL2 5FD, GB

B01F 15/04 → (51) **B01F 13/10**

(51) **B01F 17/00** (11) **1 802 387 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 05802817.6 (22) 14.10.2005
- (84) DE GB NL
- (86) EP 2005/011071 14.10.2005
- (87) WO 2006/045456 2006/18 04.05.2006
- (30) 21.10.2004 DE 102004051280
- (54) • *VERWENDUNG VON ETHOXYLIERTEN AMIDOAMINEN ALS EMULGATOREN IN BOHRSPÜLUNGEN*
- *USE OF ETHOXYLATED AMIDOAMINES AS EMULSIFIERS IN DRILLING FLUIDS*
- *UTILISATION D'AMIDOAMINES ETHOXYLEES COMME EMULSIFIANTS DANS DES BOUES DE FORAGE*
- (71) Cognis Oleochemicals GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) MÜLLER, Heinz, 40789 Monheim, DE
HARTMANN, Jens, Bidnija, MST13, MT TAPAVICZA, Stephan, Von, 40699 Erkrath, DE
MÄKER, Diana, 40789 Monheim, DE
- (74) Reinhardt, Jürgen, Cognis Deutschland GmbH & Co. KG Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE

B01F 17/00 → (51) **C07C 57/04**

(51) **B01J 2/12** (11) **1 802 388 A2***
G01N 1/20 **G01N 15/14**
B05B 7/14 **G01N 1/10**

- (25) En (26) En
- (21) 05786026.4 (22) 08.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/003479 08.09.2005

- (87) WO 2006/027598 2006/11 16.03.2006
- (88) 11.05.2006
- (30) 08.09.2004 GB 0419914
- (54) • *VISUELLE KLASSIERUNG VON TEILCHEN*
- *VISUAL SIZING OF PARTICLES*
- *DETERMINATION VISUELLE DE LA TAILLE DE PARTICULES*
- (71) University of Sheffield, Western Bank, Sheffield, S10 2TN, GB
- (72) SANDERS, Constantijn, University of Sheffield, Sheffield S1 3JD, GB
HOUNSLOW, Michael, J., University of Sheffield, Sheffield S1 3JD, GB
- (74) Lunt, Mark George Francis, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 1JA, GB

(51) **B01J 3/02** (11) **1 802 389 A1***
B01J 19/26 **C02F 11/08**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05797429.7 (22) 16.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/050673 16.08.2005
- (87) WO 2006/024806 2006/10 09.03.2006
- (30) 25.08.2004 FR 0451902
- (54) • *VORRICHTUNG UND INSTALLATION ZUM EINSPEISEN VON PARTIKELMATERIALIEN IN EINE KAMMER UND DAZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
- *DEVICE AND INSTALLATION FOR INJECTING PARTICULATE MATERIALS INTO A CHAMBER, AND CORRESPONDING METHOD*
- *DISPOSITIF ET INSTALLATION D'INJECTION DE MATIERES PARTICULAIRES DANS UNE ENCEINTE ET PROCEDE ASSOCIE*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) JOUSSOT-DUBIEN, Christophe, F-30650 ROCHEFORT DU GARD, FR
TURC, Hubert-Alexandre, F-30133 LES ANGLÉS, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B01J 8/00 → (51) **B01J 8/02**

(51) **B01J 8/02** (11) **1 802 390 A1***
B01J 8/00

- (25) En (26) En
- (21) 05778699.8 (22) 23.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- BA HR YU
- (86) HU 2005/000090 23.08.2005
- (87) WO 2006/021822 2006/09 02.03.2006
- (30) 23.08.2004 HU 0401726
- (54) • *KARTUSCHENREAKTOR FÜR LABORHYDRIERAPPARATUR VOM DURCHFLUSSTYP*
- *A CARTRIDGE REACTOR FOR A FLOW-TYPE LABORATORY HYDROGENATION APPARATUS*
- *REACTEUR À CARTOUCHE POUR APPAREIL D'HYDROGÉNATION DE LABORATOIRE À ÉCOULEMENT*
- (71) Thales Nanotechnologies r.T., Zahony u. 7. 1031 Budapest, HU
- (72) DARVAS, Ferenc, H-1016 Budapest, HU
GÖDÖRHÁZY, Lajos, H-2030 rd, HU
KARANCSI, Tamás, H-1124 Budapest, HU
SZALAY, Dániel, H-1062 Budapest, HU
BONCZ, Ferenc, H-1133 Budapest, HU

- ÜRGE, Lászl, H-1029 Budapest, HU
- (74) Szabo, Zsolt, Danubia Patent & Trademark Attorneys, Pox 198, 1368 Budapest 5, HU

(51) **B01J 19/00** (11) **1 802 391 A1***
G01N 33/44 **B01D 29/01**

- (25) En (26) En
- (21) 05784657.8 (22) 15.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/001338 15.09.2005
- (87) WO 2006/041372 2006/16 20.04.2006
- (30) 12.10.2004 EP 04445109
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ONLINE-ÜBERWACHUNG*
- *METHOD AND SYSTEM FOR ON-LINE MONITORING*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE CONTROLE EN LIGNE*
- (71) Akzo Nobel Coatings International BV, Velperweg 76, P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
- (72) LUNDBERG, Johnny, S-691 91 Karlskoga, SE
- (74) Loqvist, Gabriel Mathias, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

B01J 19/00 → (51) **B41J 2/175**

B01J 19/00 → (51) **C07D 301/12**

B01J 19/24 → (51) **C07D 301/12**

B01J 19/26 → (51) **B01J 3/02**

B01J 20/04 → (51) **B01J 21/16**

B01J 20/08 → (51) **B01J 21/16**

B01J 20/26 → (51) **G01N 33/22**

(51) **B01J 20/34** (11) **1 802 392 A1***
C10G 25/05 **B01D 53/00**
C10K 1/32

- (25) En (26) En
- (21) 05808760.2 (22) 19.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/029715 19.08.2005
- (87) WO 2006/028686 2006/11 16.03.2006
- (30) 01.09.2004 US 932177
18.08.2005 US 207154
- (54) • *ENTSCHWEFELUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ENTSCHWEFELUNG EINES BRENNSTOFFSTROMS*
- *A DESULFURIZATION SYSTEM AND METHOD FOR DESULFURIZING A FUEL STREAM*
- *SYSTEME DE DESULFURATION ET PROCEDE POUR DESULFURER UN FLUX DE COMBUSTIBLE*
- (71) Sud-Chemie, Inc., 1600 West Hill Street, Louisville, KY 40210, US
Zeochem LLC, 1600 West Hill Street, Louisville, KY 40210, US
- (72) WESTON, Eric, J., Shepherdsville, KY 40165, US
SPIVEY, Steve, R., Louisville, KY 40299, US
WESTON, Kerry, C., Louisville, KY 40229, US
- (74) Westendorp, Michael Oliver, Patentanwälte Splanemann Baronetzky Westendorp Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

B01J 21/06 → (51) **C07D 235/28**

(51) **B01J 21/16** (11) **1 802 393 A1***
B01J 20/08 **B01J 20/04**

B01J 37/08 (25) En (21) 05739647.5 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) EP 2005/004556 26.04.2005 (87) WO 2005/102514 2005/44 03.11.2005 (30) 26.04.2004 US 565491 P 08.07.2004 EP 04076958 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER METALLHALTIGEN ZUSAMMENSETZUNG*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF A METAL-CONTAINING COMPOSITION*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE COMPOSITION CONTENANT DES MÉTAUX ET DES ARGILES ANIONIQUES*

(71) Albemarle Netherlands B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL
(72) JONES, William, Cambridge CB2 2NJ, GB STAMIRENS, Dennis, Newport Beach, CA 92660, US O'CONNOR, Paul, NL-3871 KM Hoevelaken, NL BRADY, Michael, F., Studio City, CA 91604, US (74) Rasser, Jacobus Cornelis, Howrey Simon Arnold & White, LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelveenplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

(51) **B01J 23/00** (11) **1 802 394 A2*** (25) En (21) 05784982.0 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) US 2005/022099 22.06.2005 (87) WO 2006/016983 2007/06 16.02.2006 (88) 13.04.2006 (30) 09.07.2004 US 888645 (54) • *PROMOTIERTE CALCIUMALUMINATGE-TRÄGERE KATALYSATOREN ZUR ERZEUGUNG VON SYNTHESGAS*
• *PROMOTED CALCIUM-ALUMINATE SUPPORTED CATALYSTS FOR SYNTHESIS GAS GENERATION*
• *CATALYSEURS ASSISTÉS D'ALUMINATE DE CALCIUM RENFORCÉ POUR PRODUCTION DE GAZ DE SYNTHÈSE*

(71) Sud-Chemie, Inc., 1600 West Hill Street, Louisville, KY 40210, US (72) ZHAO, Shizhong, Louisville, KY 40241, US CAI, Yeping, Louisville, KY 40245, US HU, Xiaodong, Louisville, KY 40241, US WAGNER, Jon P., Louisville, KY 40241, US LADEBECK, Jurgen, Louisville, KY 40222, US (74) Westendorp, Michael Oliver, et al, Patentanwälte Splanemann Baronetzky Westendorp Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

B01J 37/06 → (51) **B01J 21/16**

B01J 37/08 → (51) **B01J 21/16**

(51) **B01L 3/00** (11) **1 802 395 A2*** (25) En (21) 05782951.7 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) IB 2005/052951 09.09.2005 (87) WO 2006/027757 2006/11 16.03.2006 (88) 21.09.2006 (30) 09.09.2004 EP 04292173 14.12.2004 EP 04292995

(54) • *EIN KOLLINEARES ELEKTRISCHES FELDE VERWENDEnde MIKROFLUIDVORRICHTUNG*
• *MICROFLUIDIC DEVICE USING A COLLINER ELECTRIC FIELD*
• *DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE UTILISANT CHAMP ELECTRIQUE COLINEAIRE*

(71) Institut Curie, 26, rue d'Ulm, 75248 Paris Cedex 05, FR Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR (72) VIOVY, Jean-Louis, F-75013 Paris, FR CHABERT, Max, F-75005 Paris, FR DORFMAN, Kevin, F-75003 Paris, FR (74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **B01L 3/00** (11) **1 802 396 A1*** (25) De (21) 05796052.8 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) EP 2005/010341 23.09.2005 (87) WO 2006/032529 2006/13 30.03.2006 (30) 24.09.2004 DE 102004046396 (54) • *PARTIKELSEDIMENTATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DURCHFÜHREN EINER PARTIKELSEDIMENTATION*
• *PARTICLE SEDIMENTATION DEVICE AND METHOD FOR CARRYING OUT PARTICLE SEDIMENTATION*
• *DISPOSITIF DE SEDIMENTATION DE PARTICULES ET PROCEDE PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE LA SEDIMENTATION DE PARTICULES*

(71) Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Fahnbergplatz, 79085 Freiburg, DE (72) DUCREE, Jens, 79112 Freiburg, DE ZENGERLE, Roland, 79183 Waldkirch, DE HÄBERLE, Stefan, 89537 Hürben, DE BRENNER, Thilo, 79108 Freiburg, DE (74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

B01L 3/00 → (51) **C12M 3/00**

B01L 3/00 → (51) **G01N 15/14**

(51) **B01L 3/02** (11) **1 802 397 A1*** (25) En (21) 05778161.9 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) PL 2005/000058 05.09.2005 (87) WO 2006/028399 2006/11 16.03.2006 (30) 07.09.2004 PL 36983404 (54) • *ELEKTRONISCHE PIPETTIERVORRICHTUNG ZUM ANSAUGEN UND ABGEBEN VON EINGESTELLTEN FLÜSSIGKEITSVOLUMEN*
• *ELECTRONIC PIPETTING DEVICE FOR ASPIRATING AND DISPENSING OF SET LIQUID VOLUMES*
• *DISPOSITIF DE PIPETTAGE ELECTRONIQUE POUR ASPIRER ET DISTRIBUER DES VOLUMES DE LIQUIDE DETERMINES*

(71) PZ HTL Spolka Akcyjna, ul. Daniszewska 4, 03-230 Warszawa, PL (72) CZERNECKI, Andrzej, PL-03-934 Warszawa, PL WYSZOGRODZKI, Wojciech, PL-03-289 Warszawa, PL URBAN, Piotr, PL 01-493 Warszawa, PL

JANKOWSKI, Andrzej, PL-01-390 Warszawa, PL (74) Lewicka, Katarzyna Dorota, Polservice kancelaria Rzecznikow Patentowych sp. z o.o. Bluszczanska 73, PL-00-712 Warszawa, PL

B01L 3/02 → (51) **B41J 2/175**

(51) **B02C 19/06** (11) **1 802 398 A1*** (25) En (21) 05809844.3 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) US 2005/031294 30.08.2005 (87) WO 2006/026752 2006/10 09.03.2006 (30) 02.09.2004 US 932295 (54) • *VERFAHREN ZUM SELEKTIVEN ZERKLEINERN UND RÜCKGEWINNEN VON LEBENSMITTELN MIT ZWEI DICHTEN UND VERWENDUNG DAVON*
• *PROCESS FOR SELECTIVE GRINDING AND RECOVERY OF DUAL-DENSITY FOODS AND USE THEREOF*
• *PROCEDE POUR UNE EXTRACTION ET UN BROYAGE SELECTIFS D'ALIMENTS A DOUBLE DENSITE, AINSI QUE LEUR UTILISATION*

(71) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC., Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US (72) SHAH, Manoj, Lindenhurst, IL 60046, US REMILY, Nicole, Richland, MI 49083, US RAMUNDO, Mark, J., Waldwick, NJ 07463, US NEALE, Kristin, G., Milwaukee, WI 53202, US (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

B04B 5/04 → (51) **B01L 3/00**

(51) **B04C 3/04** (11) **1 802 399 A1*** (25) En (21) 05740790.0 (84) DE FR GB (86) KR 2005/001512 24.05.2005 (87) WO 2006/031009 2006/12 23.03.2006 (30) 15.09.2004 KR 20040076398 (54) • *ZYKLON-SAMMELVORRICHTUNG*
• *CYCLONE COLLECTOR*
• *COLLECTEUR A CYCLONE*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongsungpo-gu, Seoul 150-721, KR (72) LEE, Sung Hwa, Gyeongsangnam-do 641-781, KR HYUN, Kie Tak, Gyeongsangnam-do 641-775, KR SON, Young Bok, Gyeongsangnam-do 641-837, KR CHO, Hyoung Joo, Gyeongsangnam-do 641-901, KR JEONG, Kyeong Seon, Gyeongsangnam-do 641-757, KR (74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **B05B 5/00** (11) **1 802 400 A2*** (25) En (21) 05820058.5 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) US 2005/037400 18.10.2005 (87) WO 2006/044877 2006/17 27.04.2006 (88) 28.09.2006 (30) 20.10.2004 US 969633

- (54) • *ELEKTROSTATISCHE SPRÜHDÜSE MIT INTERNEN UND EXTERNEN ELEKTRODEN*
• *ELECTROSTATIC SPRAY NOZZLE WITH INTERNAL AND EXTERNAL ELECTRODES*
• *BUSE DE PULVERISATION ELECTROSTATIQUE POUR VUE D'ELECTRODES INTERIEURES ET EXTERIEURES*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) WILLEY, Alan, David, Cincinnati, OH 45215, US
GARTSTEIN, Vladimir, Cincinnati, OH 45241, US
GAW, Chinto, Benjamin, Cincinnati, OH 45244, US
SHAW, John, Rolland, Lewis Center, OH 43035, US
MUELLER, William, Richard, Cincinnati, OH 45233, US
COMSTOCK, Krista, Beth, Mason, OH 45040, US
- (74) Rasser, Jacobus Cornelis, Howrey Simon Arnold & White Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

(51) **B05B 5/025** (11) **1 802 401 A1***
F24F 6/14

- (25) En (26) En
- (21) 05812161.7 (22) 18.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/037399 18.10.2005
- (87) WO 2006/044876 2006/17 27.04.2006
- (30) 20.10.2004 US 969668
- (54) • *ELEKTROSTATISCHE SPRÜHDÜSE MIT MEHREREN AUSGÄNGEN IN MEHREREN ABSTÄNDEN ZUR ZIELFLÄCHE*
• *ELECTROSTATIC SPRAY NOZZLE WITH MULTIPLE OUTLETS AT VARYING DISTANCES FROM TARGET SURFACE*
• *BUSE DE PULVERISATION ELECTROSTATIQUE AVEC ORIFICES DE SORTIE MULTIPLES SITUES A DISTANCES VARIABLES DE LA SURFACE CIBLE*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) WILLEY, Alan, David, Cincinnati, OH 45215, US
GARTSTEIN, Vladimir, Cincinnati, OH 45241, US
GAW, Chinto, Benjamin, Cincinnati, OH 45244, US
JEFFERSON, Jean, Angela, Eaton, OH 45320, US
COMSTOCK, Krista, Beth, Mason, OH 45040, US
- (74) Rasser, Jacobus Cornelis, Howrey Simon Arnold & White Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

B05B 5/053 → (51) **B05B 5/00**

B05B 7/14 → (51) **B01J 2/12**

- (51) **B05B 15/06** (11) **1 802 402 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05809163.8 (22) 18.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/002576 18.10.2005
- (87) WO 2006/042958 2006/17 27.04.2006
- (30) 19.10.2004 FR 0411095

- (54) • *SICHERUNGSVERFAHREN, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND SICHERES SPRAYENDSTÜCK*
• *SECURING METHOD, MANUFACTURING METHOD, AND SECURE SPRAYING END-PIECE*
• *PROCÉDÉ DE SÉCURISATION, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET EMBOUT SÉCURISÉ DE PULVÉRISATION*
- (71) Jaunay, Claude, 14, boulevard Bobby Sands, 72000 Le Mans, FR
- (72) Jaunay, Claude, 72000 Le Mans, FR
- (74) Arnaud, Jean, Lerner International, 5, rue Jules Lefèbvre, 75009 Paris, FR

B05D 1/26 → (51) **C09J 7/00**

B05D 1/28 → (51) **C09J 7/00**

B05D 1/36 → (51) **C09D 175/04**

B05D 3/00 → (51) **A61M 5/00**

B05D 5/10 → (51) **C09J 7/00**

(51) **B07B 1/42** (11) **1 802 403 A2***
B07B 1/46

- (25) En (26) En
- (21) 05738666.6 (22) 29.04.2005
- (84) DE FR GB
- (86) GB 2005/050060 29.04.2005
- (87) WO 2005/105327 2005/45 10.11.2005
- (88) 19.01.2006
- (30) 29.04.2004 US 835256
25.09.2004 US 949882
31.03.2005 US 96192
- (54) • *VIBRATIONSTRENNVORRICHTUNG*
• *VIBRATORY SEPARATOR*
• *SEPARATEUR VIBRATOIRE*
- (71) Varco I/P, Inc., 10000 Richmond Avenue, Houston TX 77042-4200, US
- (72) STONE, Lyndon, Ray, Humble, TX 77346, US
PADALINO, Norman, Montgomery, Texas 77356, US
MCDONOUGH, Kevin, The Woodlands, Texas 77382, US
SEYFFERT, Kenneth, Wayne, Houston, TX 77018, US
KOEDERITZ, William, L, Cedar Park, TX 78613, US
GUGGARI, Mallappa, Ishwarappa, Cedar Park, TX 78613, US
MCCLUNG III, Guy, Lamont, Spring, TX 77379, US
SCOTT, Eric, Conroe, Texas 77302, US
SMITH, George Edward, Missouri City, Texas 77459, US
- (74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

B07B 1/46 → (51) **B07B 1/42**

(51) **B08B 1/02** (11) **1 802 404 A1***
B08B 5/02 **B08B 15/04**
B41F 23/00

- (25) En (26) En
- (21) 05803556.9 (22) 21.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/004075 21.10.2005
- (87) WO 2006/043084 2006/17 27.04.2006
- (30) 22.10.2004 GB 0423467
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BAHNREINIGUNG*
• *WEB CLEANER APPARATUS AND METHOD*

- *APPAREIL DE NETTOYAGE DE BANDE ET PROCEDE*
- (71) PDM LIMITED, 27 Lyndale Road, Bingley BD16 3HE, GB
- (72) BENNETT, Leslie, 27 Lyndale Road, Bingley BD16 3HE, GB
- (74) Sanderson, Nigel Paul, Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

B08B 5/02 → (51) **B08B 1/02**

B08B 15/04 → (51) **B08B 1/02**

(51) **B21B 3/00** (11) **1 802 405 A1***
C22F 1/06

- (25) De (26) De
- (21) 05796633.5 (22) 07.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/010801 07.10.2005
- (87) WO 2006/040080 2006/16 20.04.2006
- (30) 07.10.2004 DE 102004048805
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON BLECHEN AUS EINER MAGNESIUM-SCHMELZE*
• *METHOD FOR PRODUCING METAL SHEETS FROM A MAGNESIUM MELT*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE TOLES A PARTIR D'UN BAIN DE MAGNESIUM EN FUSION*
- (71) ThyssenKrupp Steel AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
- (72) CUONG, Nguyen, Duc, Dr., 09599 Freiberg, DE
- ENGL, Bernhard, Dr.-Ing., 44267 Dortmund, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **B21B 28/04** (11) **1 802 406 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 05786743.4 (22) 12.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/009780 12.09.2005
- (87) WO 2006/037430 2006/15 13.04.2006
- (30) 06.10.2004 DE 102004048619
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REINIGEN VON WALZEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CLEANING ROLLS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR NETTOYER DES CYLINDRES*
- (71) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) GRAMER, Andreas, 42655 Solingen, DE
DE KOCK, Peter, 46117 Oberhausen, DE
BRISBERGER, Rolf, A-8724 Spielberg, AT
- (74) Klüppel, Walter, et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B21C 37/15 → (51) **F28D 1/03**

(51) **B21C 47/06** (11) **1 802 407 A1***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05810808.5 (22) 12.10.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) FR 2005/050842 12.10.2005
- (87) WO 2006/040497 2006/16 20.04.2006
- (30) 12.10.2004 FR 0410766
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFWALLEN EINES STREIFENS*

- METHOD AND DEVICE FOR ROLLING UP A STRIP
 - PROCEDE ET INSTALLATION D'ENROULEMENT EN BOBINE D'UNE BANDE
- (71) Siemens VAI Metals Technologies SAS, 51 Rue Sibert, 42400 Saint Chamond, FR
- (72) MOREL, Francis, F-42100 SAINT-ETIENNE, FR
VIDAL, Christelle, F-69440 SAINT-LAURENT D'AGNY, FR
PHILIPPAUX, Vincent, F-42600 MONTBRISON, FR
PERRET, Jean, F-42600 ESSERTINES-EN-CHATELNEUF, FR
- (74) Michelet, Alain, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

B21D 39/00 → (51) **F16B 19/04**

- (51) **B21F 27/08** (11) **1 802 408 A1***
B21F 27/12 **E04H 17/02**
- (25) En (26) En
(21) 05800962.2 (22) 20.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NZ 2005/000281 20.10.2005
(87) WO 2006/043842 2006/17 27.04.2006
(30) 20.10.2004 NZ 53605904 03.11.2004 US 624596 P
- (54) • VORRICHTUNG ZUM VORSTEHEN VON DRAHT
• APPARATUS FOR PROJECTING WIRE
• DISPOSITIF DE PROJECTION DE FIL MÉTALLIQUE
- (71) South Fence Machinery Ltd., 256 Main South Road, Christchurch, NZ
- (72) CLARIDGE, Peter, Craig, Lincoln, Canterbury, NZ
- (74) Abnett, Richard Charles, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B21F 27/12 → (51) **B21F 27/08**

- (51) **B22C 1/18** (11) **1 802 409 A2***
- (25) De (26) De
(21) 05783967.2 (22) 02.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR YU
(86) EP 2005/009470 02.09.2005
(87) WO 2006/024540 2006/10 09.03.2006
(88) 13.07.2006
(30) 02.09.2004 DE 102004042535
- (54) • FORMSTOFFMISCHUNG ZUR HERSTELLUNG VON GIESSFORMEN FÜR DIE METALLVERARBEITUNG
• MATERIAL MIXTURE FOR PRODUCING CASTING MOULDS FOR MACHINING METAL
• MELANGE DE MATIERES DE MOULAGE POUR PRODUIRE DES MOULES POUR LE TRAVAIL DES METAUX
- (71) AS Längen GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 200, 56170 Bendorf am Rhein, DE
- (72) WEICKER, Günter, 42695 Solingen, DE
KOCH, Diether, 40822 Mettmann, DE
MÜLLER, Jens, 42781 Haan, DE
SKERDI, Udo, 56170 Bendorf, DE
REHSE, Henning, 42929 Wermelskirchen, DE
- (74) Westendorp, Michael Oliver, Patentanwälte Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

B22C 9/06 → (51) **B22D 19/00**

B22C 9/10 → (51) **B22D 19/00**

B22C 21/14 → (51) **B22D 19/00**

- (51) **B22D 13/02** (11) **1 802 410 A2***
- (25) De (26) De
(21) 05777367.3 (22) 12.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008813 12.08.2005
(87) WO 2006/018251 2006/08 23.02.2006
(88) 18.05.2006
(30) 12.08.2004 DE 102004039356
- (54) • VERBUNDROHR AUS EINEM SCHLEUDERGUSSROHR MIT EINEM DARIN ANGEORDNETEN PULVERROHR MIT INNENRIPPEN, DESSEN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
• COMPOSITE TUBE, METHOD OF PRODUCTION FOR A COMPOSITE TUBE AND USE OF A COMPOSITE TUBE
• TUBE COMPOSITE, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION
- (71) Schmidt + Clemens GmbH Co. Kg, Edelstahlwerk Kaiserau, 51779 Lindlar, DE
- (72) JAKOBI, Dietiinde, 50733 Köln, DE
DÜSTER, Hans-Peter, 51647 Gummersbach, DE
MARTURET, Carlos, 31005 Pamplona, ES
- (74) Tilmann, Max Wilhelm, et al, König Szyinka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

B22D 17/24 → (51) **B22D 19/00**

- (51) **B22D 19/00** (11) **1 802 411 A1***
B22C 21/14 **B22C 9/06**
B22D 17/24 **B22C 9/10**
- (25) De (26) De
(21) 05794467.0 (22) 17.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AT 2005/000411 17.10.2005
(87) WO 2006/042350 2006/17 27.04.2006
(30) 21.10.2004 AT 17712004
- (54) • GIESSWERKZEUG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AUS LEICHTMETALLLEGIERUNGEN GEGOSSENEN WERKSTÜCKEN
• CASTING DIE AND METHOD FOR PRODUCING CAST WORKPIECES CONSISTING OF LIGHT METAL ALLOYS
• OUTIL DE COULEE ET PROCEDE POUR FABRIQUER DES PIECES COULEES EN ALLIAGES LEGERES
- (71) Austria Alu-Guss Gesellschaft m.b.H., 5282 Braunau-Ranshofen, AT
- (72) EBETSHUBER, Manfred, Johannes, A-4942 Gurten, AT
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **B22F 1/00** (11) **1 802 412 A1***
B22F 9/02 **C22B 5/04**
C22B 9/00 **C22B 34/24**
H01G 9/00

- (25) De (26) De
(21) 05788693.9 (22) 24.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/010362 24.09.2005
(87) WO 2006/039999 2006/16 20.04.2006
(30) 08.10.2004 DE 102004049039

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VENTILMETALLPULVERN
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF VALVE METAL POWDERS
• PROCEDE POUR PRODUIRE DES POU-DRES DE METAUX VALVES
- (71) H.C. Starck GmbH & Co. KG, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE
- (72) HAAS, Helmut, 38315 Schladen, DE
BARTMANN, Ulrich, 38640 Goslar, DE
SCHNITTER, Christoph, 31188 Holle, DE
DROSTE, Elisabeth, 38640 Goslar, DE
- (74) Clauswitz, Kai-Uwe Wolfram, H.C. Starck GmbH & Co. KG Patentabteilung Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE

(51) **B22F 9/00** (11) **1 802 413 A1***
C22C 5/00

- (25) En (26) En
(21) 05804578.2 (22) 18.10.2005
- (84) DE ES FR GB IT
(86) US 2005/037679 18.10.2005
(87) WO 2006/045000 2006/17 27.04.2006
(30) 19.10.2004 US 967983
- (54) • SINTERLEGIERUNGEN FÜR NOCKENERHEBUNGEN UND ANDERE ARTIKEL MIT HOHER VERSCHLEISSFESTIGKEIT
• SINTERED ALLOYS FOR CAM LOBES AND OTHER HIGH WEAR ARTICLES
• ALLIAGES FRITES POUR LOBES DE GAME ET AUTRES PRODUITS A HAUTE USURE
- (71) PMG Ohio Corp., 5800 Wolf Creek Pike, Dayton, OH 45426, US
- (72) NIGARURA, Salvator, Centerville, OH 45459, US
TRASORRAS, Juan, R.L., Ann Arbor, MI 48105, US
- (74) Denmark, James Christopher, et al, Harrison Goddard Foote, Orlando House, 11c Comp-stall Road, Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

B22F 9/02 → (51) **B22F 1/00**

B23B 3/16 → (51) **B23Q 39/02**

- (51) **B23B 27/16** (11) **1 802 414 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06772619.0 (22) 06.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) US 2006/022377 06.06.2006
(87) WO 2006/133378 2006/50 14.12.2006
(88) 12.04.2007
(30) 08.06.2005 US 148118 02.03.2006 US 366139
- (54) • SCHNELLWECHSELHALTER FÜR EIN SCHNEIDWERKZEUG
• QUICK CHANGE HOLDER FOR CUTTING TOOL
• PORTE-OUTIL A REMPLACEMENT RAPIDE POUR OUTIL DE COUPE
- (71) Van Horssen, Charles A., 21622 North 14th Avenue, Phoenix, AZ 85027, US
- (72) Van Horssen, Charles A., Phoenix, AZ 85027, US
- (74) Crowhurst, Charlotte Waveney, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B23B 27/20 → (51) **B23K 26/40**

- (51) **B23B 29/00** (11) **1 802 415 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05818946.5 (22) 18.10.2005

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

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/037302 18.10.2005
- (87) WO 2006/044824 2006/17 27.04.2006
- (30) 20.10.2004 US 969476
- (54) • RASIERWERKZEUG UND HALTER DAFÜR
• SHAVE TOOL AND TOOL HOLDER
• SUPPORT D'INSTRUMENT ET D'INSTRUMENT DE RASAGE
- (71) Brinkman Products, Inc., 167 Ames Street, Rochester, New York 14611, US
- (72) ALLART, Paul, W., Rochester, NY 14612, US
COLE, David, G., Rochester, NY 14612, US
PIETRANTONI, Liberato, Rochester, NY 14626, US
- (74) Toffts, Pippa Helen, Mathisen, Macara & Co The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

- (51) **B23D 61/12** (11) **1 802 416 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05809175.2 (22) 07.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) FR 2005/002472 07.10.2005
- (87) WO 2006/042929 2006/17 27.04.2006
- (30) 15.10.2004 FR 0410892
- (54) • GEZAHNTES ANSTELLWINKELGESTEUERTES SÄGEBLATT
• TOOTHED SAW BLADE WITH A VARIABLE PITCH
• LAME DE SCIE A DENTURE ET A PAS VARIABLE
- (71) PSP Industries SAS, La Blanchotte, 25440 Quingey, FR
- (72) LAUZET, Maurice, F-25440 CHENECEY BUILLON, FR
- (74) Poupon, Michel, Cabinet Michel POUPON, L'Escorial, Technopole de Brabois, 17, avenue de la Forêt de Haye, 54519 Vandoeuvre-les-Nancy Cédex, FR

- (51) **B23K 9/067** (11) **1 802 417 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05797933.8 (22) 19.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2005/033835 19.09.2005
- (87) WO 2006/047021 2006/18 04.05.2006
- (88) 21.09.2006
- (30) 22.10.2004 US 972249
- (54) • VERFAHREN ZUM VERLÄNGERN DER LEBENSDAUER VON GESCHWEISSTEN LEGIERUNGSSTAHLVERBINDUNGEN DURCH BESEITIGEN UND VERKLEINERN DER WÄRMEEINFLUSSZONE
• METHODS FOR EXTENDING THE LIFE OF ALLOY STEEL WELDED JOINTS BY ELIMINATION AND REDUCTION OF THE HAZ
• PROCEDES PERMETTANT D'ALLONGER LA DUREE DE VIE DE JOINTS SOUDES A L'ALLIAGE D'ACIER PAR ELIMINATION ET REDUCTION DE LA ZONE THERMIQUE-AFFECTEE
- (71) ELECTRIC POWER RESEARCH INSTITUTE, INC, 3412 Hillview Avenue, Palo Alto California 94304, US
- (72) COLEMAN, Kent, K., Concord, NC 28025, US
GANDY, David, Wayne, Concord, NC 28027, US
VISWANATHAN, Ramaswamy, Saratoga, CA 95070, US

(74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

B23K 11/25 → (51) **B23K 11/31**

- (51) **B23K 11/31** (11) **1 802 418 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05794441.5 (22) 19.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) AT 2005/000415 19.10.2005
- (87) WO 2006/042354 2006/17 27.04.2006
- (30) 19.10.2004 AT 17532004
- (54) • PUNKTSCHWEISSZANGE UND VERFAHREN ZUM EINSTELLEN DES DRUCKES EINER PUNKTSCHWEISSZANGE
• SPOT WELDING ROD AND METHOD FOR ADJUSTING THE PRESSURE OF A SPOT WELDING ROD
• PINCE A SOUDER PAR POINTS ET PROCEDE POUR REGLER LA PRESSION D'UNE PINCE A SOUDER PAR POINTS
- (71) Fronius International GmbH, Vorchdorfer Strasse 40, 4363 Pettenbach, AT
- (72) BINDER, Manuel, A-4720 Kallham, AT
STIEGLBAUER, Walter, A-4901 Manning, AT
WEIGERSTORFER, Günter, A-4621 Sipbachzell, AT
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

- (51) **B23K 20/00** (11) **1 802 419 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05797543.5 (22) 03.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/031589 03.09.2005
- (87) WO 2006/029104 2006/11 16.03.2006
- (30) 03.09.2004 US 607153 P
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SCHWUNGRADREIBSCHWEISSEN
• METHOD AND SYSTEM OF INERTIA FRICTION WELDING
• PROCEDE ET SYSTEME DE SOUDAGE PAR FRICTION PAR INERTIE
- (71) MANUFACTURING TECHNOLOGY, INC., P.O. Box 3059 1702 West Washington Street, South Bend IN 46619-0059, US
- (72) LOVIN, Jeff, Mishawaka, IN 46545, US
ADAMS, Robert, Granger, IN 46530, US
SPINDLER, Dietmar, Niles, MI 49120, US
KURUZAR, Dan, Dowagiac, MI 49047, US
- (74) Croston, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **B23K 26/00** (11) **1 802 420 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05793359.0 (22) 28.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) EP 2005/010459 28.09.2005
- (87) WO 2006/042623 2006/17 27.04.2006
- (30) 20.10.2004 DE 102004051246
- (54) • LASERSCHWEISSBARE POLYMERE
• LASER-WELDABLE POLYMERS
• POLYMERES POUVANT ETRE SOUDES AU LASER
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) ROSENBERGER, Silvia, 55294 Bodenheim, DE

B23K 26/06 → (51) **B23K 26/40**

- (51) **B23K 26/40** (11) **1 802 421 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05790890.7 (22) 07.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) GB 2005/003855 07.10.2005
- (87) WO 2006/038017 2006/15 13.04.2006
- (30) 07.10.2004 GB 0422318
13.06.2005 GB 0511966
- (54) • VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG VON HARTEN MATERIALIEN
• AN APPARATUS FOR PROCESSING HARD MATERIAL
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE MATERIAU DUR
- (71) Powerlase Limited, Imperial House, Link 10, Napier Way, Crawley, West Sussex RH10 9RA, GB
- (72) WENDLAND, Jozef Powerlase Limited, Crawley, West Sussex, RH10 9RA, GB
HARRISON, Paul Powerlase Limited, Crawley, West Sussex, RH10 9RA, GB
HENRY, Matthew Powerlase Limited, Crawley, West Sussex, RH10 9RA, GB
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B23P 11/00 → (51) **F16B 19/04**

B23P 13/04 → (51) **F16L 25/00**

- (51) **B23Q 17/22** (11) **1 802 422 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05799656.3 (22) 07.10.2005
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (86) DE 2005/001794 07.10.2005
- (87) WO 2006/042505 2006/17 27.04.2006
- (30) 15.10.2004 DE 102004050428
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG DER WIRKRICHTUNG EINES ARBEITSMITTELS
• DEVICE AND METHOD FOR REPRESENTING THE DIRECTION OF ACTION OF A WORKING MEANS
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE REPRÉSENTATION DE LA DIRECTION D'ACTION D'UN MOYEN DE TRAVAIL
- (71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (72) HESSERT, Roland, 85229 Markt Indersdorf, DE
SATZGER, Wilhelm, 80804 München, DE

B23Q 17/24 → (51) **B23Q 17/22**

- (51) **B23Q 39/02** (11) **1 802 423 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05797849.6 (22) 19.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2005/033562 19.09.2005
- (87) WO 2006/039144 2006/15 13.04.2006
- (30) 29.09.2004 US 614335 P
01.09.2005 US 219461

- (54) • MEHRFACHELEMENTWERKZEUGAUSFÜHRUNGEN ZUM MODIFIZIEREN VON FLÄCHENEIGENSCHAFTEN AUF SUBSTRATEN
- MULTI ELEMENT TOOL DESIGNS FOR MODIFYING SURFACE CHARACTERISTICS ON SUBSTRATES
- OUTIL A ELEMENTS MULTIPLES POUR MODIFIER DES CARACTERISTIQUES DE SURFACE SUR DES SUBSTRATS
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) OLCZAK, Eugene, George, Pittsford, NY 14534, US
- (74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, GB-London WC2N 6LU, GB

B24B 3/36 → (51) **C09K 3/14**

B24B 37/00 → (51) **C09K 3/14**

B24D 9/08 → (51) **B24D 13/14**

- (51) **B24D 13/14** (11) **1 802 424 A1***
B24D 9/08
- (25) En (26) En
- (21) 05770946.1 (22) 12.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/024557 12.07.2005
- (87) WO 2006/031286 2006/12 23.03.2006
- (30) 10.09.2004 US 939174
- (54) • SCHWABELPOLSTER MIT ABGESTUFTER FLEXIBILITÄT UND AUSTAUSCHBARER ARBEITSFLÄCHE
- BUFFING PAD WITH GRADED FLEXIBILITY AND REPLACEABLE WORK FACE
- TAMPON LUSTREUR A FLEXIBILITE AMELIOREE ET FACE DE POLISSAGE REMPLAÇABLE
- (71) Lake Country Manufacturing, Inc., P.O. Box 559, Hartland, WI 53029, US
- (72) MCLAIN, Scott, S., Mukwonago, WI 53149, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

- (51) **B25B 23/14** (11) **1 802 425 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05811869.6 (22) 12.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/036592 12.10.2005
- (87) WO 2006/044423 2006/17 27.04.2006
- (30) 12.10.2004 US 962330
- (54) • DREHBARES HANDWERKZEUG MIT EINER DREHMOMENTSTEUERUNG UND VERFAHREN
- ROTATABLE HAND TOOL WITH A TORQUE CONTROLLER AND METHOD
- OUTIL A MAIN ROTATIF COMPRENANT UNE UNITE DE COMMANDE DE COUPLE ET PROCEDE ASSOCIE
- (71) Pilling Weck Incorporated, 200 Precision Road, Horsham, PA 19044, US
- (72) RINNER, James, A., Racine, WI 53406, US
- (74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

B25B 27/30 → (51) **E04F 15/02**

- (51) **B25D 9/14** (11) **1 802 426 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05786532.1 (22) 28.09.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/001426 28.09.2005
- (87) WO 2006/043866 2006/17 27.04.2006
- (30) 20.10.2004 SE 0402527
- (54) • SCHLAGVORRICHTUNG
- PERCUSSION DEVICE
- DISPOSITIF DE PERCUSSION
- (71) Atlas Copco Rock Drills AB, SE-701 91 Orebro, SE
- (72) ANDERSSON, Kurt, S-135 54 Tyresö, SE
- ROBERT, Jörgen, S-132 41 Saltsjö-Boo, SE

B25D 17/08 → (51) **E21B 6/00**

- (51) **B25D 17/24** (11) **1 802 427 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05756988.1 (22) 05.07.2005
- (84) AT DE ES FR GB IT
- (86) SE 2005/001118 05.07.2005
- (87) WO 2006/004546 2006/02 12.01.2006
- (30) 05.07.2004 SE 0401729
- (54) • VIBRATIONSGEDÄMPFTES SCHLAGWERKZEUG MIT DRUCKLUFTZUFUHRMITTEL
- VIBRATION DAMPED IMPACT TOOL WITH PRESSURE AIR FEED MEANS
- PERCUTEUR A VIBRATIONS AMORTIES DOTE D'UN MOYEN D'ALIMENTATION D'AIR COMPRIME
- (71) Atlas Copco Construction Tools AB, 105 23 Stockholm, SE
- (72) HENRIKSSON, Roland, Stig, S-131 42 Nacka, SE
- ÖSTENSSON, Olof, Bertil, Sigurd, S-394 77 Kalmar, SE
- (74) Pantzar, Tord, Atlas Copco Tools AB Patent Department, S-105 23 Stockholm, SE

B25J 15/06 → (51) **B66C 1/02**

- (51) **B26B 21/22** (11) **1 802 428 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05797499.0 (22) 14.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/033118 14.09.2005
- (87) WO 2006/036591 2006/14 06.04.2006
- (30) 24.09.2004 US 612656 P
- (54) • EINZELNE PATRONENABSCHNITTE EINSCHNEIDENDES RASIERGERÄT
- SHAVING IMPLEMENT EMPLOYING DISCRETE CARTRIDGE SECTIONS
- INSTRUMENT DE RASAGE UTILISANT DES SECTIONS DE CARTOUCHE SEPARÉES
- (71) Eveready Battery Company, Inc., 533 Maryville University Drive, St Louis, Missouri 63141, US
- (72) FOLLO, Thomas, Milford, Connecticut 06460, US
- RICHARD, Paul, Shelton, Connecticut 06484, US
- (74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

- (51) **B28B 1/00** (11) **1 802 429 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05769543.9 (22) 08.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/024339 08.07.2005
- (87) WO 2006/010036 2006/04 26.01.2006
- (88) 02.11.2006
- (30) 09.07.2004 US 586809 P

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FESTEN KERAMIKTEILCHEN UNTER VERWENDUNG EINES SPRÜHTROCKNUNGS-PROZESSES
- METHOD FOR PRODUCING SOLID CERAMIC PARTICLES USING A SPRAY DRYING PROCESS
- PROCEDE DE PRODUCTION DE PARTICULES CERAMIQUES SOLIDES EN PROCEDE DE SECHAGE PAR ATOMISATION
- (71) Carbo Ceramics Inc., 6565 MacArthur Blvd. Suite 1050, Irving, TX 75039, US
- (72) CANOVA, Steve, Gray, GA 31032, US
- PALAMARA, Thomas, C., Eufaula, AL 36027, US
- WOOD, Jimmy, C., Eufaula, AL 36027, US
- (74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **B28B 13/02** (11) **1 802 430 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05811018.0 (22) 19.10.2005
- (84) ES IT PT TR
- (86) EP 2005/055376 19.10.2005
- (87) WO 2006/045728 2006/18 04.05.2006
- (30) 20.10.2004 IT TV20040118
- (54) • VORRICHTUNG ZUR VERTEILUNG EINER MISCHUNG, DIE AUF EINEM STEIN- ODER KERAMIKAGGLOMERAT BASIERT, AUF EINER DÜNNEN SCHICHT
- APPARATUS FOR DISTRIBUTING IN A THIN LAYER A MIX BASED ON AGGLOMERATE STONE OR CERAMIC MATERIAL
- APPAREIL SERVANT A REPARTIR, DANS UNE COUCHE MINCE, UN MELANGE A BASE DE CERAMIQUE OU PIERRE AGGLOMERE
- (71) Toncelli, Luca, Viale Asiago 34, 36061 Bassano del Grappa (Vicenza), IT
- (72) Toncelli, Luca, 36061 Bassano del Grappa (Vicenza), IT
- (74) Agostini, Agostino, Dragotti & Associati srl Via Paris Bordone, 9, 31100 Treviso, IT

- (51) **B28C 5/42** (11) **1 802 431 A1***
F16F 1/44
- (25) De (26) De
- (21) 05775045.7 (22) 08.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008581 08.08.2005
- (87) WO 2006/015832 2006/07 16.02.2006
- (30) 07.08.2004 DE 102004038504
- 07.08.2004 DE 102004038506
- 01.12.2004 DE 102004057849
- (54) • ANTRIEB FÜR EINE MISCHTROMMEL
- MIXING DRUM DRIVE
- DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT D'UN TAMBOUR MELANGEUR
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) HEILIG, Eduard, 88048 Friedrichshafen, DE
- GEIER, Andreas, 94118 Jandelsbrunn, DE
- SCHIFFNER, Klaus, 53474 Bad Neuenahr-Ahrweiler, DE
- FRONDORF, Michael, 53783 Eitorf, DE

B28D 1/22 → (51) **B23K 26/40**

B29C 45/03 → (51) **B29C 45/17**

B29C 45/04 → (51) **B29C 45/27**

- (51) **B29C 45/17** (11) **1 802 432 A1***
B29C 45/26 **B29C 45/32**
- (25) En (26) En
- (21) 05784339.3 (22) 07.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) CA 2005/001357 07.09.2005
(87) WO 2006/039776 2006/16 20.04.2006
(30) 15.10.2004 US 966569
(54) • AUTOMATISCHES LUFT- UND WASSER-ANKOPPELSYSTEM FÜR EINE SPRITZ-GIESSMASCHINE
• AN AUTOMATIC AIR AND WATER DOCKING SYSTEM FOR A MOLDING MACHINE
• SYSTEME D'AMARRAGE AUTOMATIQUE DES PRISES D'AIR ET DES PRISES D'EAU POUR MACHINE DE MOULAGE

(71) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD., 500 Queen Street South, Bolton Ontario L7E 5S5, CA
(72) DISIMONE, John, Woodbridge, Ontario L4L 3N4, CA
(74) Dearing, Bruce Clive, Husky Injection Molding Systems SA Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Duedlange, LU

(51) **B29C 45/17** (11) **1 802 433 A1***
B29C 45/03

(25) En (26) En
(21) 05787651.8 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) CA 2005/001416 16.09.2005
(87) WO 2006/039782 2006/16 20.04.2006
(30) 15.10.2004 US 966710
(54) • SPRITZGIESSKUPPLUNGSVORRICHTUNG UND KUPPLUNGSVERFAHREN
• INJECTION MOLDING COUPLING APPARATUS AND METHOD OF COUPLING
• APPAREIL D'ASSEMBLAGE DE MOULAGE PAR INJECTION ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE

(71) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD., 500 Queen Street South, Bolton Ontario L7E 5S5, CA
(72) MAI, Arnold, D-54666 Irrel, DE
(74) Dearing, Bruce Clive, Husky Injection Molding Systems SA Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Duedlange, LU

B29C 45/17 → (51) **B29C 45/32**

(51) **B29C 45/23** (11) **1 802 434 A1***
B29C 45/58

(25) De (26) De
(21) 05769587.6 (22) 18.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) CH 2005/000477 18.08.2005
(87) WO 2006/021113 2006/09 02.03.2006
(30) 27.08.2004 CH 14162004
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFBEREITUNG VON KUNSTSTOFF-SCHMELZE
• METHOD AND DEVICE FOR PREPARING PLASTIC MELTS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PREPARER UNE MATIERE FONDUE EN MATIERE SYNTHETIQUE

(71) Netstal-Maschinen AG, Industriestrasse, 8752 Näfels, CH
(72) LIND, Andreas, CH-8854 Galegnen, CH
SCHIRMER, Roger, CH-8730 Uznach, CH
WEINMANN, Robert, CH-8872 Weesen, CH

(74) Zollner, Richard, Mannesmann plastics machinery GmbH Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE

B29C 45/26 → (51) **B29C 45/17**

(51) **B29C 45/27** (11) **1 802 435 A1***
B29C 45/04

(25) En (26) En
(21) 05792216.3 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) CA 2005/001497 30.09.2005
(87) WO 2006/039784 2006/16 20.04.2006
(30) 15.10.2004 US 966709
(54) • SELBSTAUSRICHTENDE GELENKVERBINDUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM HEISSKANALSYSTEM
• SELF-ALIGNING ARTICULATED JOINT FOR USE IN A HOT RUNNER SYSTEM
• JOINT ARTICULE AUTO-ALIGNE POUR SYSTEME A CANAL CHAUFFE

(71) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD., 500 Queen Street South, Bolton Ontario L7E 5S5, CA
(72) MAI, Arnold, D-54666 Irrel, DE
(74) Dearing, Bruce Clive, Husky Injection Molding Systems SA Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Duedlange, LU

B29C 45/28 → (51) **B29C 45/30**

(51) **B29C 45/30** (11) **1 802 436 A1***
B29C 45/28 **B29C 45/76**

(25) En (26) En
(21) 05791656.1 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) CA 2005/001504 30.09.2005
(87) WO 2006/039785 2006/16 20.04.2006
(30) 15.10.2004 US 966715
(54) • DREIWEGE-SPRITZGIESS-ABSPERRVENTIL UND VERFAHREN
• INJECTION MOLDING THREE-WAY SHUT OFF VALVE AND METHOD
• VANNE DE FERMETURE TROIS VOIES EN MOULAGE PAR INJECTION ET PROCEDE

(71) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD., 500 Queen Street South, Bolton Ontario L7E 5S5, CA
(72) MAI, Arnold, 54666 Irrel, DE
(74) Dearing, Bruce Clive, et al, Husky Injection Molding Systems SA Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Duedlange, LU

(51) **B29C 45/32** (11) **1 802 437 A1***
B29C 45/17

(25) En (26) En
(21) 05778711.1 (22) 29.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) CA 2005/001296 29.08.2005
(87) WO 2006/039775 2006/16 20.04.2006
(30) 15.10.2004 US 966711
(54) • VERBESSERTES VERFAHREN ZUM LADEN EINES FORMSATZES IN EINE FORMMASCHINE
• AN IMPROVED METHOD FOR LOADING A MOLDSET INTO A MOLDING MACHINE

• PROCEDE AMELIORE DE CHARGEMENT D'UNE CARCASSE DE MOULE DANS UNE MACHINE DE MOULAGE

(71) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD., 500 Queen Street South, Bolton Ontario L7E 5S5, CA
(72) DISIMONE, John, Woodbridge, Ontario L4L 3N4, CA
(74) Dearing, Bruce Clive, Husky Injection Molding Systems SA Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Duedlange, LU

(51) **B29C 45/32** (11) **1 802 438 A1***
B29C 45/17

(25) En (26) En
(21) 05779543.7 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) CA 2005/001359 07.09.2005
(87) WO 2006/039778 2006/16 20.04.2006
(30) 15.10.2004 US 966570
(54) • SYSTEM ZUM FÜHREN EINES FORMWERKZEUGSATZES IN EINE SPRITZGIESSMASCHINE
• A SYSTEM FOR GUIDING A MOLDSET INTO A MOLDING MACHINE
• SYSTEME PERMETTANT DE GUIDER UN MOULE DANS UNE MACHINE DE MOULAGE

(71) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD., 500 Queen Street South, Bolton Ontario L7E 5S5, CA
(72) DISIMONE, John, Woodbridge, Ontario L4L 3N4, CA
(74) Dearing, Bruce Clive, Husky Injection Molding Systems SA Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Duedlange, LU

(51) **B29C 45/32** (11) **1 802 439 A1***

(25) En (26) En
(21) 05779574.2 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) CA 2005/001360 07.09.2005
(87) WO 2006/039779 2006/16 20.04.2006
(30) 15.10.2004 US 966716
(54) • GESTÄNGEANORDNUNG FÜR EINE ETA-GENWERKZEUG-SPRITZGIESSMASCHINE MIT MEHREREN EBENEN
• A LINKAGE ASSEMBLY FOR A MULTIPLE LEVEL STACK MOLD MOLDING MACHINE
• ENSEMBLE DE TRINGLERIE POUR MACHINE DE MOULAGE A MOULES EMPILES A DE MULTIPLES NIVEAUX

(71) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD., 500 Queen Street South, Bolton Ontario L7E 5S5, CA
(72) GLAESENER, Pierre, L-7780 Bissen, LU
DISIMONE, John, Woodbridge, Ontario L4L 3N4, CA
(74) Dearing, Bruce Clive, Husky Injection Molding Systems SA Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Duedlange, LU

(51) **B29C 45/32** (11) **1 802 440 A1***

(25) En (26) En
(21) 05784270.0 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) CA 2005/001358 07.09.2005
- (87) WO 2006/039777 2006/16 20.04.2006
- (30) 15.10.2004 US 966463
- (54) • *ETAGENSPRITZGIESSMASCHINE MIT DREI EBENEN*
• *A THREE LEVEL STACK MOLD MACHINE*
• *MACHINE DE MOULAGE A EMPILEMENT SUR TROIS NIVEAUX*
- (71) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD., 500 Queen Street South, Bolton Ontario L7E 5S5, CA
- (72) DISIMONE, John, Woodbridge, Ontario L4L 3N4, CA
- GLAESENER, Pierre, L-7780 Bissen, LU
- (74) Dearling, Bruce Clive, Husky Injection Molding Systems SA Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Duderlange, LU

(51) **B29C 45/32** (11) **1 802 441 A1***
B29C 45/64 **B29C 45/40**
B29C 45/17

- (25) De (26) De
- (21) 05792065.4 (22) 29.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/054907 29.09.2005
- (87) WO 2006/042781 2006/17 27.04.2006
- (30) 15.10.2004 DE 102004050311
- (54) • *SCHLIESSEINHEIT FÜR EINE SPRITZGIESSMASCHINE MIT ETAGENWERKZEUG*
• *CLOSING UNIT FOR AN INJECTION MOULDING MACHINE COMPRISING A STACK MOULD*
• *UNITE DE FERMETURE DESTINEE A UNE MACHINE DE MOULAGE PAR INJECTION COMPORTANT UN OUTIL A ETAGES*
- (71) Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE
- (72) WIMBERGER, Klaus, 82166 Gräfelfing, DE
- (74) Zollner, Richard, et al, Mannesmann Plastics Machinery AG-ZS Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE

B29C 45/32 → (51) **B29C 45/17**

B29C 45/40 → (51) **B29C 45/32**

B29C 45/58 → (51) **B29C 45/23**

B29C 45/64 → (51) **B29C 45/32**

B29C 45/76 → (51) **B29C 45/30**

B29C 47/12 → (51) **B29C 47/78**

(51) **B29C 47/38** (11) **1 802 442 A1***
B29C 47/60

- (25) En (26) En
- (21) 05784843.4 (22) 14.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) CA 2005/001400 14.09.2005
- (87) WO 2006/039781 2006/16 20.04.2006
- (30) 15.10.2004 US 964655
- (54) • *VERBESSERTE EXTRUDERANORDNUNG*
• *AN IMPROVED EXTRUDER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE EXTRUDEUSE AMELIORE*
- (71) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD., 500 Queen Street South, Bolton Ontario L7E 5S5, CA
- (72) MACDONALD, Jeffrey D., North York, Ontario M2P 1L2, CA

- MORTAZAVI, Alireza, Richmond Hill, Ontario L4S 1R5, CA
- CRAIG, Denise Davina, Toronto, Ontario M8W 1A6, CA
- ILMONEN, Robert, Mississauga, Ontario L5N 8H2, CA
- GOW, Geoffrey, Palgrave, Ontario L0N 1P0, CA
- (74) Dearling, Bruce Clive, Husky Injection Molding Systems SA Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Duderlange, LU

B29C 47/60 → (51) **B29C 47/38**

- (51) **B29C 47/76** (11) **1 802 443 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05786057.9 (22) 22.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/010233 22.09.2005
- (87) WO 2006/042613 2006/17 27.04.2006
- (30) 20.10.2004 DE 102004051203
- (54) • *EXTRUDER*
• *EXTRUDER*
• *EXTRUDEUSE*
- (71) Blach Verwaltungs GmbH & Co. KG, Hoher Steg 10, 74348 Lauffen, DE
- (72) BLACH, Josef, A., 74348 Lauffen a. N., DE
- (74) Haft, von Puttkamer, Berngruber, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

B29C 47/76 → (51) **C08G 64/30**

(51) **B29C 47/78** (11) **1 802 444 A1***
C08F 255/04 **C08F 255/02**
C08J 7/14 **B29C 47/12**

- (25) En (26) En
- (21) 05706443.8 (22) 31.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2005/000119 31.01.2005
- (87) WO 2006/039774 2006/16 20.04.2006
- (30) 11.10.2004 US 617548 P
- (54) • *KONTINUIERLICHER STRANGPRESSPROZESS ZUR HERSTELLUNG VON PROFPPOLYMERISATEN*
• *CONTINUOUS EXTRUSION PROCESS FOR PRODUCING GRAFTED POLYMERS*
• *PROCEDE D'EXTRUSION EN CONTINU POUR LA PRODUCTION DE POLYMERES GREFFES*
- (71) Lanxess Inc., P.O. Box 3001, 1265 Vidal Street South, Sarnia, Ontario N7T 7M2, CA
Lanxess Corporation, 111 Ridc Park West Drive, Pittsburgh, PA 15275-1112, US
ORREX PLASTICS COMPANY, LLC., 2800 South Orrex Avenue, Odessa, TX 79760, US
- (72) KRISTA, Rayner, Strathroy, Ontario N7G 3X1, CA
- DECAIR, John, Joseph, Odessa, TX, US
- FOWLER, James, Nicholas, Odessa, TX 79762, US
- GALLAGHER, Michael, T., Medina, OH 44256, US
- LOVEGROVE, John, Sarnia, Ontario N7S 2L4, CA
- PHADKE, Shrikant V., Odessa, TX 79762, US
- (74) Thot, Norman Benjamin, c/o Lanxess Deutschland GmbH LIP-IPR, 51369 Leverkusen, DE

(51) **B29C 49/58** (11) **1 802 445 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05809250.3 (22) 18.10.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/002583 18.10.2005
- (87) WO 2006/045925 2006/18 04.05.2006
- (30) 22.10.2004 FR 0411298
- (54) • *BLASFORMUNGSSYSTEM ZUR HERSTELLUNG THERMOPLASTISCHER BEHÄLTER*
• *BLOW MOULDING SYSTEM FOR THE MANUFACTURE OF THERMOPLASTIC RECEPTACLES*
• *INSTALLATION DE SOUFFLAGE POUR LA FABRICATION DE RECIPIENTS EN MATIERE THERMOPLASTIQUE*
- (71) SIDEL PARTICIPATIONS, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
- (72) MIE, Patrick, c/o SIDEL, 76930 Octeville sur Mer, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **B29C 49/78** (11) **1 802 446 A1***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05809266.9 (22) 18.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/002585 18.10.2005
- (87) WO 2006/042960 2006/17 27.04.2006
- (30) 21.10.2004 FR 0411220
- (54) • *VERFAHREN ZUR KAPAZITIVEN MESSUNG EINER EIGENSCHAFT EINES THERMOPLASTISCHEN BEHÄLTERS IN EINER GUSSFORM UND DAMIT AUSGERÜSTETE GUSSFORM*
• *METHOD FOR CAPACITIVE MEASUREMENT OF ONE CHARACTERISTIC OF A THERMOPLASTIC CONTAINER IN A MOLD, AND MOLD EQUIPPED WITH SAME*
• *PROCEDE DE MESURE CAPACITIVE D'UNE CARACTERISTIQUE D'UN RECIPIENT THERMOPLASTIQUE DANS UN MOULE, MOULE AINSI EQUIPE.*
- (71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR
- (72) FEUILLOLEY, Guy, c/o Sidel, F-76930 Octeville sur Mer, FR
- (74) Gorrée, Jean-Michel, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B29C 51/00 → (51) **C08F 279/02**

- (51) **B29C 65/20** (11) **1 802 447 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05796307.6 (22) 15.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/032866 15.09.2005
- (87) WO 2006/039110 2006/15 13.04.2006
- (30) 29.09.2004 US 953721
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG DER FASERIGKEIT EINER HARZZUSAMMENSETZUNG BEIM HEIZELEMENTSCHWEISSEN*
• *METHOD FOR REDUCING STRINGINESS OF A RESINOUS COMPOSITION DURING HOT PLATE WELDING*
• *PROCEDE POUR REDUIRE LA NATURE FILANDREUSE D'UNE COMPOSITION RESINEUSE AU COURS DU SOUDAGE SUR PLAQUE CHAUFFANTE*
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) DHAWAN, Sandeep, Vienna, WV 26105, US
VILASAGAR, Shripathy, Parkersburg, WV 26104, US

(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, GB-London WC2N 6LU, GB

B29C 67/00 → (51) **C08L 33/06**

(51) **B29C 71/00** (11) **1 802 448 A2***
G03F 7/34

(25) En (26) En
(21) 05796448.8 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/031783 08.09.2005
(87) WO 2006/047012 2006/18 04.05.2006
(88) 25.01.2007
(30) 22.10.2004 US 970881
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SCHNELLEN ENTWICKLUNG VON LICHTEMPFLINDLICHEN DRUCKELEMENTEN*
• *APPARATUS FOR THE RAPID DEVELOPMENT OF PHOTSENSITIVE PRINTING ELEMENTS*
• *APPAREIL CONÇU POUR LE DEVELOPEMENT RAPIDE D'ELEMENTS D'IMPRESION PHOTOSENSIBLES*

(71) NAPP SYSTEMS, INC., 260 South Pacific Street, San Marcos, CA 92069-3886, US
(72) ROBERTS, David, H., Carlsbad, CA 92006, US
CERNEY, Donald, Escondido, CA 92025, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **B31B 1/00** (11) **1 802 449 A2***

(25) En (26) En
(21) 05725603.4 (22) 14.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/008543 14.03.2005
(87) WO 2005/091982 2005/40 06.10.2005
(88) 18.05.2007
(30) 19.03.2004 US 554886 P
04.11.2004 US 981217
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON WELLPAPPKARTON-ZUSCHNITTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FORMING CORRUGATED BOARD CARTON BLANKS*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE FORMER DES FLANS DE CARTON ONDULE*

(71) Kocherga, Michael E., 1579- Jayken Way, Chula Vista, CA 91911, US
(72) KOCHERGA, Michael, E., Chula Vista, CA 91911, US
GONZALEZ, Alejandro, Blv. Manuel Avila Camacho, Mexico City, Distrito Federal 11100, MX
(74) Grättinger & Partner (GbR), Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

(51) **B31B 1/28** (11) **1 802 450 A2***

(25) En (26) En
(21) 05809944.1 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/036677 13.10.2005
(87) WO 2006/060064 2006/23 08.06.2006
(88) 29.03.2007
(30) 19.10.2004 US 969332
(54) • *ROTIERENDE BEUTELMASCHINE*
• *ROTARY BAG MACHINE*

• *MACHINE A SACS ROTATIVE*
(71) CMD CORPORATION, 2901 East Pershing Street, Appleton, Wisconsin 54911, US
(72) SELLE, Paul, Appleton, WI 54911, US
JOHNSON, Paul, Menasha, WI 54952, US
STICKNEY, Michael, Appleton, WI 54914, US
NACKERS, Gregory, Pulaski, WI 54162, US
(74) Lyons, Andrew John, et al, Marks & Clerk, Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, GB

B32B 1/02 → (51) **B32B 15/00**

(51) **B32B 1/08** (11) **1 802 451 A2***
B32B 27/32

(25) Fr (26) Fr
(21) 05804711.9 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) FR 2005/002593 19.10.2005
(87) WO 2006/042966 2006/17 27.04.2006
(88) 05.04.2007
(30) 19.10.2004 FR 0411064
(54) • *TPE/PP-VERSTÄRKTES MEHRLAGEN-ROHR*
• *TPE/PP/REINFORCEMENT MULTILAYER TUBE*
• *TUBE MULTICOUCHE TPE/PP/RENFORT*
(71) Nobel Plastiques, Le Technoparc 1, rue Gustave Eiffel, 78300 Poissy, FR
(72) DABOUINEAU, Johann, F-51400 DAMPIERRE AU TEMPLE, FR
(74) Laviaille, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 22 rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) **B32B 3/24** (11) **1 802 452 A2***
G03F 1/08

(25) En (26) En
(21) 05811945.4 (22) 20.10.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/037954 20.10.2005
(87) WO 2006/047314 2006/18 04.05.2006
(88) 28.09.2006
(30) 21.10.2004 US 971611
05.08.2005 US 198712

(54) • *OPTISCHES ELEMENT MIT OPAKER CHROMBESCHICHTUNG UND EINER ÖFFNUNG SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *OPTICAL ELEMENT WITH AN OPAQUE CHROME COATING HAVING AN APERTURE AND METHOD OF MAKING SAME*
• *ELEMENT OPTIQUE AVEC REVETEMENT DE CHROME OPAQUE COMPORTANT UNE OUVERTURE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) UKRAINCYZK, Ljerka, Painted Post, New York 14870, US
BELLMAN, Robert Alan, Painted Post, New York 14870, US
QUINTAL, Jose M, Campbell, New York 14821, US
SACHENIK, Paul A, Corning, New York 14830, US
(74) Sandmann, Wolfgang, Patent Attorneys Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **B32B 5/02** (11) **1 802 453 A1***
B60R 13/02

(25) En (26) En
(21) 05857729.7 (22) 19.10.2005

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

(86) US 2005/037704 19.10.2005
(87) WO 2006/098773 2006/38 21.09.2006
(30) 22.10.2004 US 971286

(54) • *INFUSIONSFASER ZUR FORMUNG GROSSER ZUSAMMENGESETZTER STRUKTUREN*
• *INFUSION FABRIC FOR MOLDING LARGE COMPOSITE STRUCTURES*
• *TISSU D'INFUSION POUR MOULER DE LARGES STRUCTURES COMPOSITES*

(71) Owens-Corning Fiberglass Technology II, LLC, One Owens Corning Parkway, Toledo, OH 43659, US

(72) HARTMAN, David, R., Granville, OH 43023, US
DUNN, Matthew, W., Lewisville, NC 27023, US

(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **B32B 5/22** (11) **1 802 454 A1***
B32B 5/28 **B32B 13/02**
C04B 41/48 **E06B 5/16**

(25) De (26) De
(21) 05793841.7 (22) 08.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/010849 08.10.2005
(87) WO 2006/040097 2006/16 20.04.2006
(30) 11.10.2004 DE 102004049632

(54) • *VERBUNDSCHICHTPLATTE FÜR BRANDSCHUTZTÜREN*
• *COMPOSITE LAYERED PLATE FOR FIRE DOORS*
• *PLAQUE A COUCHE COMPOSITE POUR PORTES COUPE-FEU*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MAIER, Harry, 67373 Dudenhofen, DE

B32B 5/28 → (51) **B32B 5/22**

B32B 7/12 → (51) **A63F 3/06**

(51) **B32B 9/04** (11) **1 802 455 A2***

(25) En (26) En
(21) 05812559.2 (22) 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/036167 05.10.2005
(87) WO 2006/042116 2006/16 20.04.2006
(88) 21.12.2006
(30) 05.10.2004 US 615920 P
05.10.2004 US 615986 P
(54) • *ALUMINIUMPHOSPHATZUSAMMENSETZUNGEN, BESCHICHTUNGEN UND VERWANDTE VERBUNDSTOFFE*
• *ALUMINUM PHOSPHATE COMPOSITIONS, COATINGS AND RELATED COMPOSITES*
• *COMPOSES DE PHOSPHATE D'ALUMINIUM, REVETEMENTS ET COMPOSITES ASSOCIES*

(71) Applied Thin Films, Inc., 1801 Maple Avenue, Suite 5316, Evanston, IL 60201, US

(72) SAMBASIVAN, Sankar, Chicago, IL 60645, US

RANGAN, Krishnaswamy, K., Evanston, IL 60201, US

(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B32B 13/02 → (51) **B32B 5/22**

(51) **B32B 15/00** (11) **1 802 456 A1***
H05B 6/12 **A47J 36/02**
B32B 1/02

(25) It (26) En
(21) 04791895.8 (22) 08.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) IT 2004/000561 08.10.2004
(87) WO 2006/038237 2006/15 13.04.2006
(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES
BEHÄLTERS ALS TOPF, PFANNE ODER
DERGLEICHEN UND SO HERGESTELLTER
BEHÄLTER**
• **MANUFACTURING METHOD OF A CON-
TAINER AS A POT, A PAN OR THE LIKE,
AND CONTAINER SO MANUFACTURED**
• **PROCEDE DE FABRICATION DE RECI-
PIENTS, TELS QUE CASSEROLES, POELES
ET SIMILAIRES, ET RECIPIENTS AINSI
FABRIQUES**

(71) BIALETTI INDUSTRIE S.P.A., Via Fogliano, 1,
25030 Coccaglio (Brescia), IT
(72) COPPI, Fabrizio, I-25040 Monticelli Brusati,
IT
(74) Crippa, Paolo Ernesto, JACOBACCI &
PARTNERS S.p.A. Piazzale Arnaldo, 2, 25121
Brescia, IT

(51) **B32B 15/01** (11) **1 802 457 A1***
C22C 21/00 **C22F 1/04**

(25) En (26) En
(21) 05791249.5 (22) 30.09.2005

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

(86) IB 2005/002935 30.09.2005
(87) WO 2006/043137 2006/17 27.04.2006
(30) 19.10.2004 US 619774 P
11.11.2004 EP 04078107

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
HARTLÖTBLECHS AUS EINER ALUMI-
NIUMLEGIERUNG UND LEICHTE HART-
GELÖTETE WÄRMETAUSCHERANORD-
NUNGEN**
• **METHOD OF PRODUCING AN ALUMINIUM
ALLOY BRAZING SHEET AND LIGHT
BRAZED HEAT EXCHANGER ASSEMBLIES**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE FEUILLE
DE BRASAGE EN ALLIAGE D'ALUMINIUM,
ET ENSEMBLES ECHANGEURS THERMI-
QUES BRASES LEGERS**

(71) Corus Aluminium Walzprodukte GmbH, Carl-
Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
Corus L.P., 290, Rue Saint-Laurent, Cap-de-
la-Madeleine Québec GBT 7W9, CA
(72) HALLER, Scott, W., Richmond, VA 23237,
US
Laliberte, Guy, Québec G8Y 7A9, CA
BÜRGER, Achim, 56203 Hoehr-Grenzhaus-
sen, DE
(74) Müller, Frank Peter, et al, Müller Schupfner
Patentanwälte Bavariaring 11, 80336
München, DE

B32B 15/12 → (51) **A63F 3/06**

B32B 17/10 → (51) **B32B 27/08**

(51) **B32B 21/02** (11) **1 802 458 A2***
B32B 21/10 **A61K 33/24**
A61K 33/34

(25) En (26) En
(21) 05812212.8 (22) 18.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/037303 18.10.2005
(87) WO 2006/047126 2006/18 04.05.2006
(30) 21.10.2004 US 970446

(54) • **MIKRONISIERTE FORMULIERUNGEN ZUR
HOLZKONSERVIERUNG**
• **MICRONIZED WOOD PRESERVATIVE
FORMULATIONS**
• **FORMULATIONS DE CONSERVATION DU
BOIS MICRONISEES**

(71) Osmose, Inc., 980 Ellicott Street, Buffalo, NY
14209, US
(72) LEACH, Robert, M., Grand Island, NY 14072,
US
ZHANG, Jun, Getzville, NY 14068, US
(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys &
Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

B32B 21/10 → (51) **B32B 21/02**

(51) **B32B 27/02** (11) **1 802 459 A2***
F17C 13/00 **B32B 27/24**

(25) En (26) En
(21) 05856737.1 (22) 18.05.2005

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

(86) US 2005/017824 18.05.2005
(87) WO 2006/076030 2006/29 20.07.2006
(88) 30.11.2006
(30) 20.10.2004 US 621263 P
28.10.2004 US 623723 P
25.02.2005 US 67525

(54) • **PROJEKTILSCHRANKE UND VERFAHREN**
• **PROJECTILE BARRIER AND METHOD**
• **BARRIERE DE PROTECTION CONTRE DES
PROJECTILES ET PROCEDE ASSOCIE**

(71) Monk, Russell A., 220 Culver Lane South,
Salem OR 97302, US
Ohnstad, Thomas S., 4668 Independence
Drive SE, Salem, OR 97128, US
Henry, James J.M., 6995 S.W. Highland,
Wilsonville, OR 97070, US
(72) Monk, Russell A., Salem OR 97302, US
Ohnstad, Thomas S., Salem, OR 97128, US
Henry, James J.M., Wilsonville, OR 97070,
US
(74) Gilmour, David Cedric Franklyn, POTTS,
KERR & CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead
Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **B32B 27/08** (11) **1 802 460 A1***
B32B 27/30 **B32B 27/36**
B32B 17/10 **C08J 5/12**
C08J 7/04 **C08L 39/02**
G10K 11/168

(25) En (26) En
(21) 05798175.5 (22) 20.09.2005

(84) DE FR GB

(86) US 2005/033834 20.09.2005
(87) WO 2006/034346 2006/13 30.03.2006
(30) 20.09.2004 US 611596 P

(54) • **GLASLAMINATE ZUR VERRINGERUNG
VON SCHALLÜBERTRAGUNG**
• **GLASS LAMINATES FOR REDUCTION OF
SOUND TRANSMISSION**
• **STRATIFIES EN VERRE REDUISANT LA
TRANSMISSION DU SON**

(71) E.I. du Pont de Nemours and Company,
1007 Market Street, Wilmington, DE 19898,
US
(72) ANDERSON, Jerrel, C., Vienna, West Virginia
26105, US

(74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner
Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677
München, DE

(51) **B32B 27/08** (11) **1 802 461 A1***
B32B 27/34 **B32B 27/32**
B32B 27/28 **C08F 259/08**
C08L 23/30 **C08L 27/12**
C09D 127/12 **C09J 127/12**
C08L 27/16

(25) En (26) En
(21) 05807521.9 (22) 18.10.2005

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

(86) EP 2005/011794 18.10.2005
(87) WO 2006/045638 2006/18 04.05.2006
(30) 19.10.2004 FR 0411071
20.10.2004 FR 0411187
29.10.2004 FR 0411570
26.01.2005 US 647144 P

(54) • **AUF POLYAMID BASIERENDES MEHR-
LAGIGES ROHR UND FLUORPOLYMER
ZUR ÜBERTRAGUNG VON FLUIDEN**
• **MULTILAYER TUBE BASED ON A POLY-
AMIDE AND A FLUOROPOLYMER FOR
TRANSFERRING FLUIDS**
• **TUBE MULTICOUCHE A BASE DE POLYA-
MIDE ET DE FLUOROPOLYMERES POUR
DES TRANSFERTS DE FLUIDES**

(71) Arkema France, 4-8, cours Michelet, 92800
Puteaux, FR
(72) BONNET, Anthony, F-27170 Beaumont Le
Roger, FR
AMOUROUX, Nicolas, F-27300 Valailles, FR
BELLET, Gaëlle, F-27000 Evreux, FR

B32B 27/24 → (51) **B32B 27/02**

B32B 27/28 → (51) **B32B 27/08**

B32B 27/30 → (51) **B32B 27/08**

(51) **B32B 27/32** (11) **1 802 462 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05809104.2 (22) 13.10.2005

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

(86) FR 2005/002532 13.10.2005
(87) WO 2006/042940 2006/17 27.04.2006
(30) 19.10.2004 FR 0411035

(54) • **MEHRSCHICHTIGE METALLOPLASTISCHE
VERPACKUNGSFOLIE**
• **METALLOPLASTIC MULTILAYERED
PACKAGING FILM**
• **FILM D'EMBALLAGE MULTICOUCHE
METALLOPLASTIQUE**

(71) Alcan Packaging Selestat, 2, rue Frédéric
Meyer - BP 128, 67603 Selestat Cedex, FR
(72) GRAYER, Alain, F-67230 Witternheim, FR
BOIRON, Guy, F-68000 Wintzenheim, FR
PERIAL, Olivier, F-67600 Orschwiller, FR
(74) Fénot, Dominique, et al, Alcan France S.A.S
Propriété Industrielle 217, cours Lafayette,
69451 Lyon Cedex 06, FR

(51) **B32B 27/32** (11) **1 802 463 A1***
B65D 65/40

(25) En (26) En
(21) 05812017.1 (22) 19.10.2005

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

(86) US 2005/037588 19.10.2005
(87) WO 2006/047174 2006/18 04.05.2006
(30) 22.10.2004 US 621117 P

- (54) • *VERPACKUNG UND DARIN ENTSORGT ER EINWEGARTIKEL*
• *PACKAGING AND DISPOSABLE ARTICLE DISPOSED THEREIN*
• *EMBALLAGE ET ARTICLE JETABLE PLACE DANS CET EMBALLAGE*
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) ZETHOFF, Martin, 65779 Kelkheim, DE
- (74) Borbach, Markus, Procter & Gamble Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **B32B 27/32** (11) **1 802 464 A1***
B65D 65/40

- (25) En (26) En
- (21) 05812685.5 (22) 20.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/037887 20.10.2005
- (87) WO 2006/047285 2006/18 04.05.2006
- (30) 22.10.2004 US 621117 P
19.10.2005 US 253503

- (54) • *VERPACKUNG UND DARIN VERPACKTER EINWEGARTIKEL*
• *PACKAGING AND DISPOSABLE ARTICLE DISPOSED THEREIN*
• *CONDITIONNEMENT ET ARTICLE JETABLE PLACE DANS CELUI-CI*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) SAGGAR, Ravi, Blue Ash, OH 45241, US
NIEPLET, Ralf, D-48599 Gronau, DE
SANTINI TORRES, Luis, Alberto, E-08210 Barbera del Valles, ES
- (74) Borbach, Markus, et al, Procter & Gamble Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

B32B 27/32 → (51) **B32B 1/08**

B32B 27/32 → (51) **B32B 27/08**

B32B 27/34 → (51) **B32B 27/08**

B32B 27/36 → (51) **B32B 27/08**

B32B 27/36 → (51) **C08G 63/183**

(51) **B32B 37/00** (11) **1 802 465 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 05812004.9 (22) 11.10.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 2005/036490 11.10.2005
- (87) WO 2006/042251 2006/16 20.04.2006
- (88) 05.10.2006
- (30) 08.10.2004 US 617288 P
22.03.2005 US 664106 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ULTRASCHALLVERARBEITUNG VON LAMINATEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ULTRASONIC PROCESSING OF LAMINATES*
• *APPAREIL ET PROCÉDE POUR TRAITEMENT PAR ULTRASONS DE STRATIFIÉS*

- (71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
THE OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, 1960 Kenny Road, Columbus, Ohio 43210-1063, US
- (72) LEE, Edward, W., Arlington, TX 76012, US
BENATAR, Avraham, Upper Arlington, OH 43221, US
GREWELL, David, Ames, IA 50014, US

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

(51) **B41F 13/56** (11) **1 802 466 A2***
B41F 13/66 **B42C 19/06**

- (25) De (26) De
- (21) 05764108.6 (22) 01.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/053742 01.08.2005
- (87) WO 2006/018375 2006/08 23.02.2006
- (88) 23.11.2006
- (30) 13.08.2004 DE 102004039560
04.12.2004 DE 102004058493
- (54) • *PRODUKTION EINES DRUCKERZEUGNISSES MIT MEHREREN GEFALZTEN BÜCHERN*
• *METHOD AND PRINTING MACHINE FOR PRODUCING A PRINTED PRODUCT WITH A NUMBER OF VOLUMES*
• *PROCEDE ET IMPRIMANTE POUR PRODUIRE DES PRODUITS IMPRIMÉS AVEC PLUSIEURS LIVRES*
- (71) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) STÄB, Rudolf, 67227 Frankenthal, DE

B41F 13/66 → (51) **B41F 13/56**

B41F 23/00 → (51) **B08B 1/02**

(51) **B41J 2/14** (11) **1 802 467 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 05799715.7 (22) 20.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/033858 20.09.2005
- (87) WO 2006/034359 2006/13 30.03.2006
- (30) 20.09.2004 US 946355
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUSSTOSSEN VON FLÜSSIGKEITSTROPFEN*
• *SYSTEM AND METHODS FOR FLUID DROP EJECTION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉS D'ÉJECTION GOUTTE-À-GOUTTE DE FLUIDE*
- (71) Fujifilm Dimatix, Inc., 101 Etna Road, Lebanon, NH 03766, US
- (72) MOYNIHAN, Edward, R., Plainfield, NH 03781, US
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 802 468 A1***
B01L 3/02 **B01J 19/00**
G01N 35/10

- (25) En (26) En
- (21) 05782952.5 (22) 14.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053020 14.09.2005
- (87) WO 2006/030389 2006/12 23.03.2006
- (30) 16.09.2004 EP 04104483
- (54) • *DRUCKKOPF, DRUCKKOPFANORDNUNG, PATRONE UND DRUCKER*
• *PRINT HEAD, PRINT HEAD ASSEMBLY, CARTRIDGE AND PRINTER*
• *TÊTE D'IMPRESSION, ENSEMBLE TÊTE D'IMPRESSION, CARTOUCHE ET IMPRIMANTE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MEUWESE, Mark, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL

- VAN WELY-DIELEMAN, Maria, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- DIJNEVELD, Paulus, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- DIJKSMAN, Johan, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- DONA, Marinus, J., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- STAPERT, Hendrik, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **B41J 3/407** (11) **1 802 469 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 05812664.0 (22) 21.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/037883 21.10.2005
- (87) WO 2006/047282 2006/18 04.05.2006
- (88) 29.06.2006
- (30) 21.10.2004 US 970419
- (54) • *TINTENSTRAHLDRUCKVERFAHREN BEI DER HOCHEFFIZIENTEN HERSTELLUNG VON HYGIENEARTIKELN*
• *METHOD OF INKJET PRINTING IN HIGH EFFICIENCY PRODUCTION OF HYGIENIC ARTICLES*
• *PROCEDE D'IMPRESSION A JET D'ENCRE DESTINE A LA PRODUCTION EN SERIE D'ARTICLES HYGIENIQUES*
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Salacz, Philipp Oskar Imre, 74589 Baden-Wurtemberg, DE
WEISMAN, Paul, Thomas, Cincinnati, Ohio 45241, US
- (74) Veronese, Pancrazio, Procter & Gamble Italia S.p.A. Italian Research Center Via Aterno 92/94, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino (Chieti), IT

B41J 15/00 → (51) **B41J 29/13**

(51) **B41J 29/13** (11) **1 802 470 A2***
B41J 15/00 **H05K 5/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05797928.8 (22) 22.09.2005
- (84) DE FR GB
- (86) EP 2005/010271 22.09.2005
- (87) WO 2006/032505 2006/13 30.03.2006
- (88) 06.07.2006
- (30) 24.09.2004 US 949921
- (54) • *WÄRMEÜBERTRAGUNGSDRUCKERABDECKUNG*
• *THERMAL TRANSFER PRINTER COVER*
• *COUVERCLE D'IMPRIMANTE A TRANSFERT THERMIQUE*
- (71) Videojet Technologies Inc., 1500 Mittel Boulevard, Wood Dale, Illinois 60191-1073, US
- (72) BHATIA, Chandrakant, Libertyville, IL 60048, US
HAAS, David A., Schaumburg, IL 60173, US
- (74) McGowan, Nigel George, Intellectual Property Dept. Corporate Shared Services Siemens plc The Lodge, Roke Manor Old Salisbury Lane, Romsey, Hampshire SO51 0ZN, GB

B41M 3/14 → (51) **G03G 21/04**

(51) **B41M 5/40** (11) **1 802 471 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 05818280.9 (22) 20.10.2005
- (84) DE FR GB IT

- (86) US 2005/038009 20.10.2005
(87) WO 2006/045083 2006/17 27.04.2006
(30) 20.10.2004 US 620450 P
(54) • SPENDERELEMENT ZUR STRAHLUNGS-INDUZIERTE THERMALE ÜBERTRAGUNG
• DONOR ELEMENT FOR RADIATION-INDUCED THERMAL TRANSFER
• ELEMENT DONNEUR POUR UN TRANSFERT THERMIQUE INDUIT PAR RAYONS
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) FELDER, Thomas, C., Kennett Square, Pennsylvania 19348, US
EVESON, Robert, William, Yarm Cleveland TS15 9UZ, GB
FERGUSON, Christopher, Seaton Carew Hartlepool TS25 1G, GB
JOINER, James, R., Huddleston, Virginia 24121, US
LOGAN, Moira, Stockton-on-tees TS19 7NA, GB
PANKRATZ, Richard, Paul, Circleville, Ohio 43113, US
ZUMSTEG, Fredrick, Claus, Jr., Wilmington, Delaware 19810, US
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B42C 19/06 → (51) **B41F 13/56**

- (51) **B42D 9/06** (11) **1 802 472 A2***
(25) De (26) De
(21) 05782003.7 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) AT 2005/000358 07.09.2005
(87) WO 2006/026800 2006/11 16.03.2006
(88) 19.04.2007
(30) 09.09.2004 AT 15082004
(54) • BLATTANHEBEVORRICHTUNG MIT SPITZWINKLIG ANGEORDNETER SCHWENKACHSE DES MOTORS
• SHEET LIFTING DEVICE WITH AN ACUTE-ANGLE ARRANGED PIVOTAL AXIS OF THE MOTOR
• DISPOSITIF POUR ELEVER UNE FEUILLE
(71) Quidenus GmbH, Nedergasse 25/5, 1190 Wien, AT
(72) JAKES, Alfred, 1030 Wien, AT
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

B42D 15/00 → (51) **A63F 3/06**

- (51) **B42D 15/10** (11) **1 802 473 A1***
(25) En (26) En
(21) 05778677.4 (22) 26.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IT 2005/000441 26.07.2005
(87) WO 2007/013104 2007/05 01.02.2007
(54) • VERFAHREN ZUM SCHUTZ VON AUF PAPIER- ODER KUNSTSTOFFTRÄGERN ENTHALTENEN DATEN DURCH TRANSFER EINER DURCHSICHTIGEN SCHUTZSCHICHT
• METHOD FOR THE PROTECTION OF DATA INCLUDED ON PAPER OR PLASTIC SUBSTRATES BY TRANSFER OF A TRANSPARENT PROTECTION LAYER

- PROCÉDÉ DE PROTECTION DE DONNÉES COMPRISES DANS DES SUBSTRATS DE PAPIER OU DE PLASTIQUE PAR TRANSFERT D'UNE COUCHE DE PROTECTION TRANSPARENTE
(71) Centro Grafico DG S.p.A., Via Sicilia, 8, 24100 Bergamo, IT
(72) RADICE, Dino, I-20010 Marcallo con Casone, IT
(74) Monti, Rinaldo, et al, Ufficio Internazionale Brevetti Ing. C. Gregorj S.p.A. Via Dogana 1, 20123 Milan, IT

B42D 15/10 → (51) **G03G 21/04**

- (51) **B60C 11/01** (11) **1 802 474 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05791976.3 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/055197 12.10.2005
(87) WO 2006/040331 2006/16 20.04.2006
(30) 12.10.2004 FR 0410828
(54) • MIT ZWEI VORSPRÜNGEN ZUM ABLEITEN VON LATERALEN SPRITZERN VERSEHNER REIFEN
• TYRE PROVIDED WITH TWO PROTUBERANCES FOR DEVIATING LATERAL PROJECTIONS
• PNEUMATIQUE POURVU DE DEUX PROTUBERANCES POUR DEVIER LES PROJECTIONS LATERALES
(71) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) MOREL-JEAN, Jacques, F-63200 RIOM, FR
(74) Diernaz, Christian, M. F. P. Michelin, 23, place des Carmes Dechaux, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B60D 1/64 → (51) **B62D 53/12**

- (51) **B60G 13/00** (11) **1 802 475 A1***
(25) En (26) En
(21) 05793965.4 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/031381 02.09.2005
(87) WO 2006/029000 2006/11 16.03.2006
(30) 03.09.2004 US 933809
(54) • MONTAGEANORDNUNG
• MOUNTING ASSEMBLY
• ENSEMBLE DE MONTAGE
(71) OSHKOSH TRUCK CORPORATION, 2307 Oregon Street, Oshkosh, Wisconsin 54903, US
(72) KNOBLE, Jesse, Oshkosh, Wisconsin 54902, US
VENTON-WALTERS, Roy, Neshkoro, Wisconsin 54960, US
(74) Weinzinger, Arnulf, Sonn & Partner Patentanwälte Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **B60H 1/00** (11) **1 802 476 A1***
(25) En (26) En
(21) 05778772.3 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2005/001334 31.08.2005
(87) WO 2006/024168 2006/10 09.03.2006

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 802 476 A1***
(25) En (26) En
(21) 05778772.3 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2005/001334 31.08.2005
(87) WO 2006/024168 2006/10 09.03.2006

- (30) 31.08.2004 US 605507 P
(54) • KLIMATISIERUNGSAUTOMATIK FÜR FAHRZEUGKOJEN- UND -FAHRERHÄUSER
• CLIMATE CONTROL SYSTEM FOR VEHICLE BERTHS AND CABS
• SYSTEME DE COMMANDE D'AMBIANCE POUR COUCHETTES OU CABINES DE VEHICULE
(71) Groupe Enerstat Inc., 125 Turgeon Street, Bromptonville, QC JOB 1H0, CA
(72) BILODEAU, Stéphane, Bromptonville, Québec JOB 1H0, CA
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

B60H 1/22 → (51) **B60H 1/00**

B60H 1/32 → (51) **B60H 1/00**

- (51) **B60K** (11) **1 802 477 A1***
(25) De (26) De
(21) 05767958.1 (22) 15.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/007697 15.07.2005
(87) WO 2006/032318 2006/13 30.03.2006
(30) 22.09.2004 DE 102004045829
(54) • EINLEGEN EINES ANFAHRGANGS BEI EINEM AUTOMATISIERTEN SYNCHRONGETRIEBE
• PLACING AN AUTOMATIC SYNCHRONIZED TRANSMISSION INTO A STARTING SPEED
• MISE EN PLACE D'UNE VITESSE DE DEMARRAGE DANS UNE BOITE DE VITESSE AUTOMATIQUE SYNCHRONISEE
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) EBNER, Otto, 88048 Friedrichshafen, DE
JÄGER, Thomas, 88074 Meckenbeuren, DE
SCHNEIDER, Florian, 88161 Lindenberg, DE
(74) Zietlow, Karl-Peter, ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE

B60K 5/04 → (51) **B60K 17/10**

- (51) **B60K 6/04** (11) **1 802 478 A1***
(25) En (26) En
(21) 05808831.1 (22) 20.09.2005
(84) DE FR GB
(86) IB 2005/002780 20.09.2005
(87) WO 2006/032976 2006/13 30.03.2006
(30) 21.09.2004 JP 2004272915
(54) • HYBRIDFAHRZEUG
• HYBRID VEHICLE
• VEHICULE HYBRIDE
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) KOTANI, Takeshi, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60K 6/04** (11) **1 802 479 A1***
(25) En (26) En
(21) 05815560.7 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/034803 27.09.2005
(87) WO 2006/037041 2006/14 06.04.2006
(30) 27.09.2004 US 951257
(54) • AUSRICHTUNG VON MOTOR UND GENERATOR IN EINEM HYBRIDFAHRZEUG

- ENGINE AND GENERATOR ORIENTATION WITHIN A HYBRID VEHICLE
 - ORIENTATION D'UN MOTEUR ET D'UN GENERATEUR DANS UN VEHICULE HYBRIDE
- (71) OSHKOSH TRUCK CORPORATION, 2307 Oregon Street, Oshkosh, Wisconsin 54902, US
- (72) MORROW, Jon, J., Neenah, WI 54965, US
SCHMIEDEL, Gary, Oshkosh, WI 54904, US
STEINBERGER, Dave, Oshkosh, WI 54901, US
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **B60K 17/10** (11) **1 802 480 A1***
B60K 17/16 **B60K 17/344**
B60K 5/04

- (25) En (26) En
(21) 05795312.7 (22) 14.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/019354 14.10.2005
(87) WO 2006/043650 2006/17 27.04.2006
(30) 20.10.2004 JP 2004306174
- (54) • FAHRZEUGANTRIEBSEINHEIT UND ANTRIEBSEINHEIT FÜR VIERRADANT-RIEBSFAHRZEUG
• VEHICLE DRIVE UNIT, AND FOUR-WHEEL-DRIVE VEHICLE DRIVE UNIT
• GROUPE MOTOPROPULSEUR DE VÉHICULE ET GROUPE MOTOPROPULSEUR DE VÉHICULE 4x4
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(72) ABIRU, Yuji, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
OGAWA, Shinji, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
NAITO, Koji, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B60K 17/16 → (51) **B60K 17/10**

B60K 17/344 → (51) **B60K 17/10**

(51) **B60K 23/04** (11) **1 802 481 A1***
B60K 28/16 **B60T 8/32**

- (25) De (26) De
(21) 05794433.2 (22) 13.10.2005
- (84) DE FR HU IT
- (86) EP 2005/055236 13.10.2005
(87) WO 2006/053805 2006/21 26.05.2006
(30) 14.10.2004 DE 102004050307
13.10.2005 DE 102005049396
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEuern DES SPERRGRADES EINER ELEKTRONISCH STEUERBAREN DIFFERENZIALSPERRE
• METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING THE DEGREE OF LOCKING OF AN ELECTRONICALLY CONTROLLABLE DIFFERENTIAL LOCK
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMMANDER LE DEGRE DE BLOCAGE D'UN SYSTEME DE BLOCAGE DE DIFFERENTIEL A COMMANDE ELECTRONIQUE
- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) BAUER, Roger, 60326 Frankfurt, DE
RASTE, Thomas, 61440 Oberursel, DE

(51) **B60K 28/14** (11) **1 802 482 A1***
B60R 16/02 **H02J 7/00**
H02J 9/00 **G01R 1/20**

- (25) De (26) De
(21) 05785629.6 (22) 29.08.2005
- (84) ES FR GB IT
- (86) EP 2005/009283 29.08.2005
(87) WO 2006/045366 2006/18 04.05.2006
(30) 21.10.2004 DE 102004051489
- (54) • INTELLIGENTE SICHERHEITS-ANSCHLUSSVORRICHTUNG
• INTELLIGENT SECURITY CONNECTION DEVICE
• DISPOSITIF DE CONNEXION DE SECURITE INTELLIGENT
- (71) Kromberg & Schubert GmbH Co. Kg, Spitzenstrasse 37, 42389 Wuppertal, DE
(72) KURZ, Arthur, 77855 Achern, DE
STANKO, Radoslav, 71034 Böblingen, DE
WAGNER, Klaus, 74357 Bönningheim, DE
- (74) Behrens, Ralf Holger, Blammerbergstrasse 6, 71263 Weil der Stadt, DE

(51) **B60K 28/16** (11) **1 802 483 A1***

- (25) De (26) De
(21) 05792746.9 (22) 30.09.2005
- (84) DE
- (86) EP 2005/010553 30.09.2005
(87) WO 2006/042629 2006/17 27.04.2006
(30) 20.10.2004 DE 102004050994
- (54) • ANTI-SCHLUPF STEUERVERFAHREN FÜR EIN ANTRIEBSYSTEM IN EINEM KRAFTFAHRZEUG
• ANTI-SLIP CONTROL METHOD FOR A DRIVE SYSTEM IN A MOTOR VEHICLE
• PROCEDE DE REGULATION ANTIPATINAGE POUR UN SYSTEME DE TRANSMISSION D'UN VEHICULE AUTOMOBILE
- (71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) FUCHS, Emanuel, Rochester 48307, Michigan, US
SCHUMACHER, Hubert, 86179 Augsburg, DE

B60K 28/16 → (51) **B60K 23/04**

(51) **B60K 31/04** (11) **1 802 484 A1***

- (25) De (26) De
(21) 05797774.6 (22) 30.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/010554 30.09.2005
(87) WO 2006/042630 2006/17 27.04.2006
(30) 20.10.2004 DE 102004051004
- (54) • LÄNGSDYNAMIKSTEUERSYSTEM IN KRAFTFAHRZEUGEN
• LONGITUDINAL DYNAMICS CONTROL SYSTEM IN MOTOR VEHICLES
• SYSTEME DE COMMANDE DE LA VITESSE LONGITUDINALE DE VEHICULES A MOTEUR
- (71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) WANNER, Peter, 85591 Vaterstetten, DE
PFEIFFER, Andreas, 83607 Holzkirchen, DE

(51) **B60L 5/40** (11) **1 802 485 A1***
B60M 1/34

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05805761.3 (22) 21.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/002338 21.09.2005
(87) WO 2006/035139 2006/14 06.04.2006
(30) 30.09.2004 FR 0410356
- (54) • BODENSTROMVERSORGUNG FÜR ELEKTRISCHES FAHRZEUG
• GROUND POWER SUPPLY SYSTEM FOR ELECTRIC VEHICLE

- SYSTEME D'ALIMENTATION, ELECTRIQUE PAR LE SOL POUR VEHICULE ELECTRIQUE
- (71) LOHR INDUSTRIE, 29, rue du 14 Juillet, 67980 Hangenbieten, FR
(72) DONNARD, René, F-67310 Westhoffen, FR
(74) Metz, Paul, Cabinet METZ PATNI 1A place Boecler, 67100 Strasbourg, FR

B60M 1/34 → (51) **B60L 5/40**

(51) **B60N 2/20** (11) **1 802 486 A2***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05809246.1 (22) 18.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/002578 18.10.2005
(87) WO 2006/042959 2006/17 27.04.2006
(88) 06.07.2006
(30) 19.10.2004 FR 0411090
- (54) • SITZBEWEGUNGSVORRICHTUNG
• SEAT ARTICULATING DEVICE
• DISPOSITIF D'ARTICULATION D'UN SIÈGE
- (71) GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA, S.A., Carretera Madrid-Irun, Km. 244,8, Apartado 2069, 09080 Burgos, ES
(72) CHABANNE, Jean-Pierre, 89710 Champval-lon, FR
GAGNAIRE, Eric, F-42600 Savigneux, FR
- (74) Delorme, Nicolas, Cabinet Germain & Maurice, 12, rue de la République, 42000 Saint Etienne, FR

B60N 2/30 → (51) **B64D 11/06**

(51) **B60N 3/06** (11) **1 802 487 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05797814.0 (22) 02.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/050704 02.09.2005
(87) WO 2006/027531 2006/11 16.03.2006
(30) 03.09.2004 FR 0409376
- (54) • SCHUTZPOLSTERUNG FÜR DIE UNTEREN GLIEDMASSEN EINES AUTOINSASSEN
• PROTECTIVE PADDING FOR THE LOWER LIMBS OF THE OCCUPANT OF A VEHICLE
• PADDING DE PROTECTION DES MEMBRES INFERIEURS D'UN OCCUPANT D'UN VEHICULE
- (71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) BOUILLON, Jean-Charles, F-78340 Les Clayes sous Bois, FR
ESPANOL, Sophie, F-91190 Gif sur Yvette, FR
PORTIER, Laurent, F-78000 Versailles, FR

(51) **B60P 1/58** (11) **1 802 488 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05777615.5 (22) 02.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) GB 2005/003393 02.09.2005
(87) WO 2006/027556 2006/11 16.03.2006
(30) 04.09.2004 GB 0419763
- (54) • FAHRZEUG ODER ANHÄNGER
• VEHICLE OR TRAILER
• VEHICULE OU REMORQUE
- (71) Morten, John Edward, 1 The Avenue, Combs Chapel-En-Le-Frith, High Peak, Derbyshire SK23 9US, GB
(72) Morten, John Edward, High Peak, Derbyshire SK23 9US, GB

(74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

B60P 1/64 → (51) **B66F 3/35**

(51) **B60Q 1/14** (11) **1 802 489 A1***
G06F 11/00

(25) De (26) De
(21) 05793091.9 (22) 24.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/010355 24.09.2005
(87) WO 2006/039998 2006/16 20.04.2006
(30) 12.10.2004 DE 102004049558

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER KRAFTFAHRZEUGBELEUCHTUNG**
• **METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A MOTOR VEHICLE LIGHTING**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMMANDER UN ECLAIRAGE DE VEHICULE AUTOMOBILE**

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) KULINNA, Hans-Jürgen, 29392 Wesendorf, DE
SCHWAB, Gabriel, 38518 Gifhorn, DE
WOLF, Frank, 77815 Brühl, DE
SCHMITT, Patrick, 77839 Lichtenau, DE
(74) Dietze, Ingo, et al, Volkswagen AG Patentwesen Postfach 1770, D-38436 Wolfsburg, DE

B60R 1/00 → (51) **G06F 3/033**

(51) **B60R 7/00** (11) **1 802 490 A2***

(25) En (26) En
(21) 05796564.2 (22) 09.09.2005
(84) DE FR GB IT
(86) US 2005/032213 09.09.2005
(87) WO 2006/033865 2006/13 30.03.2006
(88) 05.10.2006
(30) 17.09.2004 US 944488

(54) • **UNABHÄNGIGE SITZBANKTÜR- UND -SCHUBLADENANORDNUNG**
• **INDEPENDENT DIVAN DOOR AND DRAWER ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE PORTE ET TIROIR DE BANQUETTE INDEPENDANT**

(71) B/E Aerospace Inc., 1400 Corporate Center Way, Wellington, FL 33414, US
(72) WILLIAMSON, John, Davie, FL 33325, US
CHINTAPUDI, Srekanth, Weston, FL 33326, US
(74) Marles, Alan David, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

B60R 11/02 → (51) **B60R 16/02**

B60R 13/02 → (51) **B32B 5/02**

B60R 13/02 → (51) **B62D 25/06**

B60R 16/00 → (51) **G06F 9/46**

(51) **B60R 16/02** (11) **1 802 491 A2***
H04N 9/82 **H04N 5/60**
B60R 11/02

(25) De (26) De
(21) 05794699.8 (22) 26.09.2005
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2005/054805 26.09.2005
(87) WO 2006/045679 2006/18 04.05.2006

(88) 08.09.2006
(30) 22.10.2004 DE 102004051599

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM WIEDERGEBEN VON MULTIMEDIADATEN IN EINEM KRAFTFAHRZEUG**
• **PROCESS AND DEVICE FOR PLAYING BACK MULTIMEDIA DATA IN A MOTOR VEHICLE**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE POUR RESTITUER DES DONNEES MULTIMEDIA DANS UNE AUTOMOBILE**

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HAMPERL, Helmut, 93413 Cham, DE
LINDENTHAL, Andreas, 81247 München, DE

B60R 16/02 → (51) **B60K 28/14**

(51) **B60R 21/00** (11) **1 802 492 A2***

(25) En (26) En
(21) 05712399.4 (22) 01.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/002944 01.02.2005
(87) WO 2005/076849 2005/34 25.08.2005
(30) 04.02.2004 US 541793 P
27.01.2005 US 905959

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES AUFBLASBAREN KISSENS**
• **APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING AN INFLATABLE CUSHION**
• **APPAREIL ET PROCEDE DE COMMANDE D'UN COUSSIN GONFLABLE**

(71) DELPHI TECHNOLOGIES, INC., Legal Staff Mail Code 480-410-202 Post Office Box 5052, Troy MI 48007-5052, US
(72) HAWTHORN, Laura, A., Tipp City, OH 45371, US
WINTERS, Mark, T., Troy, OH 45373, US
BROWN, Jason, W., West Carrollton, OH 45449, US
PINSENSCHAUM, Ryan, T., Dayton, MI 45424, US
WEBBER, James, L., Shelby Township, MI 48316, US
(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, B.P. 65059 Tremblay en France, 95972 Roissy, FR

B60R 21/00 → (51) **B60R 21/01**

(51) **B60R 21/01** (11) **1 802 493 A1***
B60R 21/00

(25) En (26) En
(21) 05797213.5 (22) 06.10.2005
(84) DE FR
(86) EP 2005/055069 06.10.2005
(87) WO 2006/045690 2006/18 04.05.2006
(30) 22.10.2004 EP 04105254

(54) • **ABBILDUNGSSYSTEM ZUR INSASSENERFASSUNG**
• **OCCUPANT-SENSING IMAGING SYSTEM**
• **DISPOSITIF D'IMAGERIE DE DETECTION D'OCCUPANT**

(71) IEE International Electronics & Engineering S.A.R.L., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU
(72) DECOSTER, Yves, B-6760 Ethe, BE
KAISER, Jean-Luc, L-9147 Erpeldange, LU
CAUQUY, Marie-Astrid, F-57970 Yutz, FR
KIEFER, Walter, 66706 Perl-Nennig, DE
(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., 234, route d'Arton, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) **B60R 21/20** (11) **1 802 494 A1***

(25) En (26) En

(21) 05793072.9 (22) 31.08.2005

(84) DE ES FR IT
(86) US 2005/030863 31.08.2005
(87) WO 2006/028822 2006/11 16.03.2006
(30) 03.09.2004 US 934197

(54) • **AM SITZ MONTIERTE, AUFBLASBARE RÖHRENFÖRMIGE ODER ANDERE KISSEN MIT BESONDERER EIGNUNG ZUM SCHUTZ DES OBERKÖRPERS BEI SEITENAUFPRALL**
• **SEAT-MOUNTED INFLATABLE TUBULAR OR OTHER CUSHIONS PARTICULARLY USEFUL FOR TORSO PROTECTION IN SIDE-IMPACT COLLISIONS**
• **TUBULURES GONFLABLES MONTEES SUR UN SIEGE OU AUTRES COUSSINS NOTAMMENT UTILES POUR LA PROTECTION DU TORSO LORS DE COLLISIONS A IMPACT LATERAL**

(71) Zodiac Automotive US, Inc., 1850 West Drake Drive, Tempe, Arizona 85283-4303, US

(72) MOWRY, Gregory, A., Phoenix, AZ 85018, US
BALDWIN, Mark, Ashley, Scottsdale, AZ 85257, US

GRACE, Gregory, Brian, Mesa, AZ 85204, US
(74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(51) **B60R 22/34** (11) **1 802 495 A2***

(25) En (26) En
(21) 05801098.4 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/032270 09.09.2005
(87) WO 2006/033870 2006/13 30.03.2006
(88) 04.01.2007
(30) 17.09.2004 US 943672

(54) • **VERSTELLBARE SITZGURTFÜHRUNGSANORDNUNG**
• **ADJUSTABLE SEAT BELT GUIDE ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE GUIDE DE CEINTURE DE SECURITE REGLABLE**

(71) B/E Aerospace Inc., 1400 Corporate Center Way, Wellington, FL 33414, US

(72) MENESES, Pedro, Miami, FL 33178, US
ANGLESE, Kurt, Miami, FL 33131, US

(74) Marles, Alan David, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

(51) **B60S 1/08** (11) **1 802 496 A1***

(25) En (26) En
(21) 05810575.0 (22) 11.10.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2005/036486 11.10.2005
(87) WO 2006/042248 2006/16 20.04.2006
(30) 11.10.2004 US 963172

(54) • **WINDSCHUTZSCHEIBENFEUCHTIGKEITSDETEKTOR**
• **WINDSHIELD MOISTURE DETECTOR**
• **DETECTEUR D'HUMIDITE POUR PARE-GLACE**

(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US

(72) KORAM, Kwaku, K., Wexford, PA 15090, US
HAWK, Allen, R., Freeport, PA 16229, US
CHUN, Shelby, Bethel Park, PA 15102, US
(74) polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **B60S 1/38** (11) **1 802 497 A1***

(25) De (26) De
(21) 05794739.2 (22) 28.09.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (87) EP 2005/054873 28.09.2005
 (86) WO 2006/040259 2006/16 20.04.2006
 (30) 14.10.2004 DE 102004050163
 (54) • *WISCHBLATT*
 • *WIPER BLADE*
 • *RACLETTE D'ESSUIE-GLACE*
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 Volkswagen Aktiengesellschaft, Brieffach 1770, 38436 Wolfsburg, DE
 (72) DIETRICH, Jan, 77815 Buehl, DE
 FANGMEIER, Wilhelm, 38442 Wolfsburg, DE

(51) **B60T 7/04** (11) **1 802 498 A2***
B60T 8/40

(25) De (26) De
 (21) 05801642.9 (22) 14.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2005/055275 14.10.2005
 (87) WO 2006/042827 2006/17 27.04.2006
 (88) 21.09.2006
 (30) 15.10.2004 DE 102004050287
 14.10.2005 DE 102005049199
 (54) • *BREMSSYSTEM VOM TYP BRAKE-BY-WIRE*
 • *BRAKE-BY-WIRE TYPE BRAKE SYSTEM*
 • *SYSTEME DE FREINAGE DE TYPE "FREINAGE ELECTRONIQUE"*
 (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
 (72) VON HAYN, Holger, 61118 Bad Vilbel, DE
 SCHONLAU, Jürgen, 65396 Walluf, DE
 RÜFFER, Manfred, 65843 Sulzbach, DE
 GONZALEZ, Jose, 32549 Bad Oeynhausen, DE
 RITTER, Wolfgang, 61440 Oberursel/Ts., DE

B60T 7/04 → (51) **B60T 8/40**

(51) **B60T 7/12** (11) **1 802 499 A1***
B60T 8/32

(25) De (26) De
 (21) 05776114.0 (22) 16.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2005/054012 16.08.2005
 (87) WO 2006/040209 2006/16 20.04.2006
 (30) 14.10.2004 DE 102004050059
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FREIGABE EINER BREMSASSISTENTEN-FUNKTION IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*
 • *METHOD AND DEVICE FOR ENABLING A BRAKING ASSISTANCE FUNCTION IN A MOTOR VEHICLE*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DEBLOQUER LA FONCTION D'ASSISTANCE DE FREINAGE DANS UNE AUTOMOBILE*
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) WAGNER, Jochen, 71696 Moeglingen, DE
 EPPLER, Stefan, 71696 Moeglingen, DE

(51) **B60T 7/12** (11) **1 802 500 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 05788342.3 (22) 30.09.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2005/010552 30.09.2005
 (87) WO 2006/042628 2006/17 27.04.2006
 (30) 20.10.2004 DE 102004050995

(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES ANTRIEBSSYSTEMS UND/ODER EINES RADBREMSSYSTEMS*
 • *METHOD FOR CONTROLLING A DRIVE SYSTEM AND/OR A WHEEL BRAKE SYSTEM*
 • *PROCEDE POUR COMMANDER UN SYSTEME DE TRANSMISSION ET/OU UN SYSTEME DE FREIN DE ROUES*
 (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
 (72) WANNER, Peter, 85591 Vaterstetten, DE
 PFEIFFER, Andreas, 83607 Holzkirchen, DE
 FUCHS, Emanuel, Rochester, MI 48307, US
 SCHUMACHER, Hubert, 86179 Augsburg, DE

B60T 7/22 → (51) **G08G 1/16**

B60T 8/172 → (51) **B60T 8/1755**

(51) **B60T 8/1755** (11) **1 802 501 A1***
B60T 8/172 **B60T 8/1769**

(25) En (26) En
 (21) 05794802.8 (22) 17.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2005/011126 17.10.2005
 (87) WO 2006/045467 2006/18 04.05.2006
 (30) 21.10.2004 SE 0402539
 (54) • *ALLRADANTRIEBSSYSTEM*
 • *ALL WHEEL DRIVE SYSTEM*
 • *SYSTEME D'ENTRAINEMENT DE TOUTES LES ROUES*
 (71) Haldex Traction AB, P.O. Box 505, 261 24 Landskrona, SE
 (72) DRENTH, Edo, S-254 50 Helsingborg, SE
 (74) Petri, Stellan, Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

B60T 8/1769 → (51) **B60T 8/1755**

B60T 8/32 → (51) **B60K 23/04**

B60T 8/32 → (51) **B60T 7/12**

(51) **B60T 8/36** (11) **1 802 502 A1***
B62L 3/00

(25) De (26) De
 (21) 05789546.8 (22) 28.09.2005
 (84) DE FR
 (86) EP 2005/054882 28.09.2005
 (87) WO 2006/040262 2006/16 20.04.2006
 (30) 13.10.2004 DE 102004049749
 05.02.2005 DE 102005005390
 (54) • *KRAFTRADBREMSANLAGE*
 • *MOTORCYCLE BRAKE SYSTEM*
 • *SYSTEME DE FREINAGE DE MOTOCYCLETTE*
 (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
 (72) HINZ, Axel, 61267 Neur-Anspach, DE
 VOGEL, Günther, 63303 Dreieich, DE

(51) **B60T 8/40** (11) **1 802 503 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 05797003.0 (22) 13.10.2005

(84) CZ DE ES FR HU
 (86) EP 2005/055244 13.10.2005
 (87) WO 2006/042822 2006/17 27.04.2006
 (30) 15.10.2004 DE 102004050112
 04.08.2005 DE 102005036638
 (54) • *BREMSANLAGE FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
 • *BRAKE SYSTEM FOR MOTOR VEHICLES*
 • *SYSTEME DE FREINAGE POUR VEHICULE A MOTEUR*

(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
 (72) DRUMM, Stefan, 55291 Saulheim, DE

(51) **B60T 8/40** (11) **1 802 504 A1***
B60T 7/04

(25) De (26) De
 (21) 05801638.7 (22) 13.10.2005
 (84) CZ DE ES FR HU
 (86) EP 2005/055245 13.10.2005
 (87) WO 2006/042823 2006/17 27.04.2006
 (30) 15.10.2004 DE 102004050113
 19.04.2005 DE 102005017958
 (54) • *BREMSANLAGE FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
 • *BRAKE SYSTEM FOR MOTOR VEHICLES*
 • *SYSTEME DE FREINAGE POUR VEHICULE A MOTEUR*
 (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
 (72) DRUMM, Stefan, 55291 Saulheim, DE
 SCHIEL, Lothar, 65719 Hofheim, DE

B60T 8/40 → (51) **B60T 7/04**

(51) **B60T 13/57** (11) **1 802 505 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 05801551.2 (22) 07.10.2005

(84) DE FR
 (86) EP 2005/055085 07.10.2005
 (87) WO 2006/042795 2006/17 27.04.2006
 (30) 15.10.2004 DE 102004050581
 04.10.2005 DE 102005047528
 (54) • *PNEUMATISCHER BREMSKRAFTVERSTÄRKER*
 • *PNEUMATIC BRAKE BOOSTER*
 • *SERVOFREIN PNEUMATIQUE*
 (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
 (72) KRÄMER, Horst, 65462 Ginsheim-Gustavsburg, DE
 HABER, Michael, 12685 Berlin, DE

(51) **B60T 13/575** (11) **1 802 506 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 05796959.4 (22) 07.10.2005

(84) DE FR
 (86) EP 2005/055084 07.10.2005
 (87) WO 2006/042794 2006/17 27.04.2006
 (30) 15.10.2004 DE 102004050582
 04.10.2005 DE 102005047529
 (54) • *PNEUMATISCHER BREMSKRAFTVERSTÄRKER*
 • *PNEUMATIC BRAKE BOOSTER*
 • *SERVOFREIN PNEUMATIQUE*
 (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
 (72) KRÄMER, Horst, 65462 Ginsheim-Gustavsburg, DE
 SELLINGER, Thomas, 63073 Offenbach, DE

B60T 13/74 → (51) **F16D 65/092**

(51) **B61D 15/06** (11) **1 802 507 A1***
B61D 17/06

(25) De (26) De
 (21) 05793241.0 (22) 10.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) AT 2005/000404 10.10.2005
 (87) WO 2006/042348 2006/17 27.04.2006
 (30) 19.10.2004 AT 17572004
 (54) • *SCHIENENFAHRZEUG MIT AN EINEM STIRNSEITIGEN ENDBEREICH ZUMINDEST ZWEI RAMMSÄULEN MIT KNICKGELENK*

• RAIL VEHICLE COMPRISING AT LEAST TWO IMPACT-ABSORBING POSTS ARRANGED IN A FRONT END REGION OF THE RAIL VEHICLE AND HAVING COLLAPSIBLE REGIONS WHERE BUCKLING OCCURS IN THE EVENT OF A COLLISION

• VEHICULE FERROVIAIRE DOTE D'AU MOINS DEUX COLONNES D'AMORTISSEMENT DE CHOC DOTEES D'UNE ZONE DE PLIAGE DANS UNE ZONE TERMINALE FRONTALE

(71) Siemens Transportation Systems GmbH & Co KG, Leberstrasse 34, 1110 Wien, AT
(72) NEDELIK, Robert, A-1100 Wien, AT
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

B61D 17/06 → (51) **B61D 15/06**

B61K 3/00 → (51) **B61K 3/02**

(51) **B61K 3/02** (11) **1 802 508 A1***
B61K 3/00

(25) En (26) En
(21) 05779485.1 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) CA 2005/001365 07.09.2005
(87) WO 2006/026859 2006/11 16.03.2006
(30) 08.09.2004 US 937581
(54) • STIFTAPPLIKATOR AUS FESTER ZUSAMMENSETZUNG
• SOLID COMPOSITION STICK APPLICATOR
• APPLICATEUR DE COMPOSITIONS SOLIDES EN FORME DE BATONNET

(71) Kelsan Technologies Corp., 1140 - 1148 West 15th Street, North Vancouver, British Columbia V7P 1M9, CA
(72) DE WET, Jonathan, North Vancouver, British Columbia V7M 1E, CA
HUI, Ron C.Y., Burnaby, British Columbia V5A 4C6, CA
MACKAY, Douglas, Robert, Burnaby, British Columbia V5H 4S7, CA
ZDJELAR, Zdravko, Coquitlam, British Columbia V3K 6B7, CA
HARRIS, Robert J., Stoke-One-Trent, Staffordshire ST3 7LT, GB
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Isartorplatz 5, 80331 München, DE

B62B 3/00 → (51) **B62D 51/02**

(51) **B62B 3/02** (11) **1 802 509 A2***
B62B 3/12

(25) NI (26) En
(21) 05781827.0 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) NL 2005/000645 07.09.2005
(87) WO 2006/031101 2006/12 23.03.2006
(88) 13.07.2006
(30) 14.09.2004 NL 1027040
(54) • WAGEN
• PULL CART
• CHARIOT

(71) Celfer B.V., Lepelaar 82, 9728 XG Groningen, NL
(72) POPPINGA, Lucas, NL-9728 XG Groningen, NL
MAIJERS, Cornelis Albert, NL-9722 WN Groningen, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B62B 3/12 → (51) **B62B 3/02**

B62B 5/00 → (51) **B62D 51/02**

B62B 13/18 → (51) **B62D 25/20**

B62D 1/16 → (51) **F16D 3/68**

(51) **B62D 1/184** (11) **1 802 510 A1***
B62D 1/19

(25) De (26) De
(21) 05786114.8 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/010060 16.09.2005
(87) WO 2006/042604 2006/17 27.04.2006
(30) 19.10.2004 DE 102004051060
(54) • VERSTELLBARE LENKSÄULE EINES KRAFTFAHRZEUGES
• ADJUSTABLE STEERING COLUMN PERTAINING TO A MOTOR VEHICLE
• COLONNE DE DIRECTION REGLABLE D'UN VEHICULE

(71) ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft, Essanestrasse 10, 9492 Eschen, LI
(72) SPANO, Ilario, LI-9495 Triesen, LI
HEUBERGER, Thomas, CH-9524 Zuzwil, CH
(74) Hofmann, Ralf U., Hefel & Hofmann Patentanwälte Egelsestrasse 65a, 6800 Feldkirch, AT

B62D 1/19 → (51) **B62D 1/184**

(51) **B62D 5/00** (11) **1 802 511 A1***
F16H 49/00

(25) De (26) De
(21) 05789128.5 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) CH 2005/000587 06.10.2005
(87) WO 2006/039825 2006/16 20.04.2006
(30) 16.10.2004 CH 170404
(54) • EINRICHTUNG ZUR DREHZAHLÜBERLAGERUNG FÜR EIN LENKSYSTEM
• DEVICE FOR SUPERIMPOSING ROTATIONAL SPEEDS FOR A STEERING SYSTEM
• DISPOSITIF DE SUPERPOSITION DE VITESSES POUR UN SYSTEME DE DIRECTION

(71) ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft, Essanestrasse 10, 9492 Eschen, LI
(72) KENEZ, Peter, H-1089 Budapest, HU
STAUDENMANN, Christian, CH-9470 Buchs, CH
WAIBEL, Gerhard, A-6858 Bildstein, AT
ALLGÄUER, Rene, A-6844 Altach, AT
(74) Wegmann, Urs, Saschela 3, 9479 Oberschan, CH

(51) **B62D 25/06** (11) **1 802 512 A1***
B60R 13/02
B62D 25/14

(25) De (26) De
(21) 05802213.8 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2005/001876 20.10.2005
(87) WO 2006/042529 2006/17 27.04.2006
(30) 21.10.2004 DE 102004051380
(54) • FAHRZEUGDACH
• VEHICLE ROOF
• TOIT DE VEHICULE

(71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) LEROY, Alain, 86911 Diessen-Dettenschwang, DE

PSCHORN, Heinz, 85221 Dachau, DE

B62D 25/14 → (51) **B62D 25/06**

(51) **B62D 25/20** (11) **1 802 513 A1***
B62D 55/02
B62B 13/18

(25) En (26) En
(21) 05747139.3 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2005/002203 03.06.2005
(87) WO 2005/118378 2005/50 15.12.2005
(30) 04.06.2004 GB 0412523
(54) • VORRICHTUNG ZUM ERLEICHTERN DER BEWEGUNG EINES FAHRZEUGES
• DEVICE FOR FACILITATING THE MOVEMENT OF A VEHICLE
• DISPOSITIF POUR FACILITER LE DEPLACEMENT D'UN VEHICULE

(71) Abdulaev, Yaragi, Morley House, 26-30 Holborn Viaduct London EC1A 2BP, GB
(72) Abdulaev, Yaragi, 26-30 Holborn Viaduct London EC1A 2BP, GB
(74) Ellis, Katherine Elizabeth Sleigh, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

B62D 29/00 → (51) **B62D 25/06**

(51) **B62D 51/02** (11) **1 802 514 A2***
B62B 3/00
B62B 5/00

(25) En (26) En
(21) 05784189.2 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) DK 2005/000593 21.09.2005
(87) WO 2006/032275 2006/13 30.03.2006
(88) 31.08.2006
(30) 24.09.2004 DK 200401453
(54) • TRANSPORTVORRICHTUNG
• TRANSPORTING DEVICE
• DISPOSITIF DE TRANSPORT

(71) Iversen, Lorens Peter, Moellebakken 5, 9550 Mariager, DK
Iversen, Helga Moos, Moellebakken 5, 9550 Mariager, DK
(72) Iversen, Lorens Peter, 9550 Mariager, DK
Iversen, Helga Moos, 9550 Mariager, DK
(74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **B62D 51/04** (11) **1 802 515 A2***

(25) En (26) En
(21) 05812290.4 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/038065 21.10.2005
(87) WO 2006/047351 2006/18 04.05.2006
(30) 22.10.2004 US 621357 P
20.10.2005 US 254564
(54) • BETTENTRANSFERSYSTEM
• BED TRANSFER SYSTEM
• SYSTEME DE TRANSFERT DE LIT

(71) Dane Industries, Inc., 7105 Northland Terrace, Brooklyn Park, Minnesota 55428, US
(72) JOHNSON, Daniel T., Medina, Minnesota 55340, US
HOLTAN, Paul, David, Savage, Minnesota 55378, US
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B62D 51/04 → (51) **B62D 51/02**

B62D 53/06 → (51) **B62D 53/08**

(51) **B62D 53/08** (11) **1 802 516 A1***
B62D 53/06

- (25) De (26) De
- (21) 05777463.0 (22) 03.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/009482 03.09.2005
- (87) WO 2006/029731 2006/12 23.03.2006
- (30) 18.09.2004 DE 102004045663
- (54) • *VERSCHIEBEVORRICHTUNG FÜR EINE SATTELKUPPLUNG*
- *SLIDING DEVICE FOR A FIFTH WHEEL COUPLING*
- *DISPOSITIF DE DEPLACEMENT POUR UNE SELLETTE D'ATTELAGE*
- (71) Jost-Werke GmbH & Co. KG, Im Mainfeld 40, 60528 Frankfurt am Main, DE
- (72) ALGÜERA, José, 63739 Aschaffenburg, DE
- (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Söhnleinstrasse 8, D-65201 Wiesbaden, DE

(51) **B62D 53/12** (11) **1 802 517 A1***
B60D 1/64

- (25) De (26) De
- (21) 05783959.9 (22) 03.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/009481 03.09.2005
- (87) WO 2006/032355 2006/13 30.03.2006
- (30) 23.09.2004 DE 102004047492
- (54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON ELEKTRISCHER, PNEUMATISCHER ODER HYDRAULISCHER ENERGIE SOWIE EIN ENERGIEÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
- *METHOD FOR THE TRANSMISSION OF ELECTRICAL PNEUMATIC OR HYDRAULIC ENERGY AND AN ENERGY TRANSMISSION SYSTEM*
- *PROCEDE DE TRANSFERT D'ENERGIE ELECTRIQUE, PNEUMATIQUE OU HYDRAULIQUE ET SYSTEME DE TRANSFERT D'ENERGIE*
- (71) Jost-Werke GmbH & Co. KG, Im Mainfeld 40, 60528 Frankfurt am Main, DE
- (72) ALGÜERA, José, 63739 Aschaffenburg, DE
- (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Söhnleinstrasse 8, D-65201 Wiesbaden, DE

B62D 55/02 → (51) **B62D 25/20**

B62D 65/06 → (51) **E05D 11/10**

(51) **B62K 19/34** (11) **1 802 518 A1***
B62M 3/00

- (25) De (26) De
- (21) 05783983.9 (22) 05.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008518 05.08.2005
- (87) WO 2006/029673 2006/12 23.03.2006
- (30) 15.09.2004 DE 102004045014
- (54) • *DICHTUNGSANORDNUNG FAHRRAD-TRETLAGER UND FAHRRADNABE MIT DER DICHTUNGSANORDNUNG*
- *SEALING ARRANGEMENT, BOTTOM BRACKET BALL BEARING AND BICYCLE HUB WITH SAID SEALING ARRANGEMENT*

• *DISPOSITIF D'ETANCHEITE, PALIER DE PEDALIER ET MOYEU DE BICYCLETTE COMPRENANT LE DISPOSITIF D'ETANCHEITE*

- (71) AB SKF, Hornsgatan 1, S-415 50 Göteborg, SE
- (72) TANKE, Jesko-Henning, 89200 Avallon, FR
- STEPHAN, Bernd, 97422 Schweinfurt, DE
- (74) Kohl, Thomas, et al, SKF GmbH, Gunnar-Wester-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE

B62L 3/00 → (51) **B60T 8/36**

B62M 3/00 → (51) **B62K 19/34**

(51) **B62M 3/08** (11) **1 802 519 A1***
A43B 5/14

- (25) De (26) De
- (21) 05792622.2 (22) 28.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/010453 28.09.2005
- (87) WO 2006/042622 2006/17 27.04.2006
- (30) 18.10.2004 DE 102004050664
- (54) • *MAGNETISCHE KRAFTSCHLUSSVERBINDUNG ZWISCHEN EINEM FAHRRADPEDAL UND DEM SCHUH EINES RADFAHRERS*
- *MAGNETIC NON-POSITIVE CONNECTION BETWEEN A BICYCLE PEDAL AND THE SHOE OF A CYCLIST*
- *ASSEMBLAGE PAR LIAISON DE FORCE MAGNETIQUE ENTRE UNE PEDALE DE BICYCLETTE ET LA CHAUSSURE D'UN CYCLISTE*
- (71) Dürr, Wolfgang, Pfistermeisterstr. 5, 81677 München, DE
- (72) SADLER, Norbert, 85540 Haar, DE

(51) **B62M 23/02** (11) **1 802 520 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 05787223.6 (22) 23.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2005/000692 23.09.2005
- (87) WO 2006/049491 2006/19 11.05.2006
- (30) 23.09.2004 NL 1027092
- (54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG*
- *DRIVING DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT*
- (71) E-Traction Europe B.V., Vissenstraat 36, 7324 AL Apeldoorn, NL
- (72) HEINEN, Adrianus, Johannes, NL-7315 HW Apeldoorn, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

B63B 1/08 → (51) **B63B 1/14**

(51) **B63B 1/14** (11) **1 802 521 A1***
B63B 1/08

- (25) En (26) En
- (21) 05796329.0 (22) 27.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/011131 27.09.2005
- (87) WO 2006/037663 2006/15 13.04.2006
- (30) 05.10.2004 US 615580 P
- (54) • *VERBESSERTES UMWANDELBARES SCHIFF*
- *AN IMPROVED CONVERTIBLE VESSEL*
- *VAISSEAU CONVERTIBLE AMELIORE*
- (71) CONSTRUCTIONS INDUSTRIELLES DE LA MEDITERRANEE- CNIM, 35, rue de Bassano, F-75008 Paris, FR
- (72) LUCAS, Francis, F-83000 TOULON, FR

(74) Michardière, Bernard, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

B63B 35/73 → (51) **B63H 21/17**

(51) **B63B 35/79** (11) **1 802 522 A2***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05796005.6 (22) 05.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/002050 05.08.2005
- (87) WO 2006/021671 2006/09 02.03.2006
- (88) 27.04.2006
- (30) 06.08.2004 FR 0408730
- 21.03.2005 FR 0502738
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ANFLANSCHEN VON AUFBLASBAREM FLÜGEL MIT LASTUMSCHALTUNG*
- *DEVICE FOR FLANGING INFLATABLE WING WITH LOAD TRANSFER*
- *DISPOSITIF DE BRIDAGE D'AILE GONFLABLE A TRANSFERT DE CHARGE*
- (71) F.ONE, Société à Responsabilité Limitée Centre Commercial Le Solis Bureaux Elytis Avenue de la mer, 34970 Lattes, FR
- (72) Ballu, Arnaud, 38330 Biviers, FR
- (74) Rhein, Alain, Cabinet BREV&SUD 2460, avenue Albert Einstein, 34000 Montpellier, FR

B63C 11/46 → (51) **B63H 21/17**

(51) **B63H 9/06** (11) **1 802 523 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 05726196.8 (22) 22.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (86) EP 2005/051813 22.04.2005
- (87) WO 2005/061321 2005/27 07.07.2005
- (88) 06.10.2005
- (30) 09.09.2004 IT UD20040175
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SEGELS UND BETREFFENDES HERGESTELLTES SEGEL*
- *APPARATUS AND METHOD TO MAKE A SAIL AND RELATIVE SAIL MADE*
- *APPAREIL ET PROCEDE POUR LA FABRICATION D'UNE VOILE ET VOILE OBTENUE*
- (71) FIORENZI, Alberto, Via Gomero, 4, 60027 Osimo, IT
- (72) FIORENZI, Alberto, I-60027 OSIMO, IT
- MANEIA, Gian Mauro, I-13853 LESSONA, IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **B63H 21/17** (11) **1 802 524 A1***
B63B 35/73 **A63B 35/12**
B63C 11/46 **H01M 10/50**
H02K 9/22

- (25) De (26) De
- (21) 05797309.1 (22) 07.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/010798 07.10.2005
- (87) WO 2006/040078 2006/16 20.04.2006
- (30) 12.10.2004 DE 102004049615
- (54) • *ELEKTRISCHES MOTORWASSERFAHRZEUG MIT KUEHLUNG DURCH UMGEBUNGSWASSER*
- *ELECTRIC MOTOR-DRIVEN WATER CRAFT, WHICH IS COOLED BY THE SURROUNDING WATER*

- BATEAU A MOTEUR ELECTRIQUE A REFROIDISSEMENT PAR L'EAU ENVI-RONNANTE
- (71) Rotinor GmbH, Flacher Strasse 32, 70499 Stuttgart, DE
 (72) GRIMMEISEN, Jürgen, 70469 Stuttgart, DE
 (74) Fleck, Hermann-Joseph, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

B63H 23/32 → (51) **F16J 15/34**

- (51) **B64B 1/58** (11) **1 802 525 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05858168.7 (22) 23.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/034053 23.09.2005
 (87) WO 2006/137880 2006/52 28.12.2006
 (30) 27.09.2004 US 952300
 (54) • SYSTEME ZUR AKTIVEN STEUERUNG DES AEROSTATISCHEN AUFTRIEBES EINES LUFTSCHIFFES
 • SYSTEMS FOR ACTIVELY CONTROLLING THE AEROSTATIC LIFT OF AN AIRSHIP
 • SYSTEMES DE COMMANDE ACTIVE DE LA PORTANCE AERODYNAMIQUE D'UN DIRIGEABLE
- (71) Ltas Holdings, LLC, 4920 W. Cheyenne Avenue Suite 110, Las Vegas NV 89130, US
 (72) WALDEN, Michael K., Las Vegas, Nevada 89130, US
 HEAVEN JR., George H., Las Vegas, Nevada 89130, US
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

- (51) **B64C 25/24** (11) **1 802 526 A1***
B64C 25/30 **B64F 5/00**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05800486.2 (22) 15.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/050746 15.09.2005
 (87) WO 2006/032811 2006/13 30.03.2006
 (30) 21.09.2004 FR 0452105
 (54) • SYSTEM ZUM MANÖVRIEREN EINES FLUGZEUGFAHRWERKS UND DIESES UMFASSENDES FLUGZEUG
 • SYSTEM FOR MANEUVERING AN AIRCRAFT LANDING GEAR AND AIRCRAFT COMPRISING SAME
 • SYSTEME DE MANOEUVRE D'UN TRAIN D'ATTERRISSAGE POUR AERONEF ET AERONEF COMPORTANT UN TEL SYSTEME
- (71) AIRBUS France, 316, Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
 (72) REYNES, Didier, F-31200 TOULOUSE, FR
 (74) Schmit, Christian Norbert Marie, Schmit Chretien Schihin SNC 16, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

B64C 25/30 → (51) **B64C 25/24**

- (51) **B64C 27/02** (11) **1 802 527 A1***
B64C 27/82 **B64C 29/00**
 (25) En (26) En
 (21) 05784582.8 (22) 22.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/003662 22.09.2005
 (87) WO 2006/032900 2006/13 30.03.2006
 (30) 23.09.2004 GB 0421248
 (54) • DREHFLÜGLER

- ROTORCRAFT
 - AERONEF A VOILURE TOURNANTE
- (71) Torque & Tilt Ltd, 74 Chancery Lane, London WC2A 1AD, GB
 (72) VINCENZI, Paul, London SW 19 4NN, GB
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

B64C 27/82 → (51) **B64C 27/02**

B64C 29/00 → (51) **B64C 27/02**

- (51) **B64D 11/06** (11) **1 802 528 A1***
B60N 2/30
 (25) En (26) En
 (21) 05791861.7 (22) 05.10.2005
 (84) FR
- (86) NL 2005/000717 05.10.2005
 (87) WO 2006/038799 2006/15 13.04.2006
 (30) 06.10.2004 EP 04077769
 (54) • TRANSPORT- UND/ODER AUFBEWAHRUNGSSYSTEM FÜR PERSONEN IN TRANSPORTFAHRZEUGEN
 • SYSTEM FOR TRANSPORTATION AND/OR STORAGE OF PERSONS IN TRANSPORTATION VEHICLES
 • SYSTEME POUR TRANSPORTER ET/OU MAINTENIR DES PASSAGERS DANS DES VEHICULES DE TRANSPORT
- (71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
 (72) DELLEMAN, Nicolaas, Johannes, NL-1181 AJ Amstelveen, NL
 OUDENDIJK, Marleen, Lammigje, Wilhelmina, NL-3833 JR Leusden, NL
 (74) van Loon, C.J.J., et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B64F 5/00 → (51) **B64C 25/24**

B65B 19/34 → (51) **B65G 47/22**

B65B 31/04 → (51) **B65D 88/16**

B65D 3/24 → (51) **B65D 35/08**

- (51) **B65D 5/72** (11) **1 802 529 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05796609.5 (22) 14.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/032714 14.09.2005
 (87) WO 2006/044068 2006/17 27.04.2006
 (30) 20.10.2004 US 522609 P 14.09.2005 US 162542
 (54) • KARTON MIT ARTIKELÖFFNUNG
 • CARTON WITH ARTICLE OPENING
 • CARTON À OUVERTURE POUR ARTICLES
- (71) THE COCA-COLA COMPANY, Patent Department, One Coca-Cola Plaza, NW, Atlanta, GA 30313, US
 (72) STEWART, Noel, G., Cumming, Georgia 30041, US
 WANG, James J., Sugar Land, Texas 77479, US
 (74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B65D 19/40 (11) **1 802 530 A1***

- (25) De (26) De
 (21) 05791368.3 (22) 27.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/001701 27.09.2005
 (87) WO 2006/039886 2006/16 20.04.2006

- (30) 08.10.2004 DE 102004049201
 (54) • GROSSLADUNGSTRÄGER
 • HEAVY LOAD SUPPORT
 • SUPPORT DE CHARGES IMPORTANTES
- (71) Georg Utz Holding AG, Au Graben 2-4, 5620 Bremgarten, CH
 DaimlerChrysler AG, 70546 Stuttgart, DE
 (72) DUBOIS, Jean-Marc, CH-5620 Bremgarten, CH
 STRAUB, Jürgen, 73095 Albershausen, DE
 MATHEWS, Christian, 71263 Weil der Stadt, DE
 FEILNER, Thomas, 71706 Marktgröningen, DE
 (74) Röther, Peter, Patentanwalt Vor dem Tore 16a, 47279 Duisburg, DE

B65D 25/04 (11) **1 802 531 A2***

- (25) En (26) En
 (21) 05796187.2 (22) 09.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/032075 09.09.2005
 (87) WO 2006/044054 2006/17 27.04.2006
 (88) 26.10.2006
 (30) 14.10.2004 US 965583
 (54) • EIMER
 • BUCKET
 • SEAU
- (71) Lundy, Michael, 2718 West Onza Circle, Mesa, AZ 85202, US
 (72) Lundy, Michael, Mesa, AZ 85202, US
 (74) Johnstone, Helen Margaret, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B65D 33/25 → (51) **A44B 19/32**

B65D 35/08 (11) **1 802 532 A1***
B65D 3/24

- (25) En (26) En
 (21) 04791904.8 (22) 20.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
- AL HR LT LV MK
 (86) IT 2004/000570 20.10.2004
 (87) WO 2006/043288 2006/17 27.04.2006
 (54) • DURCH SPRITZGIESSEN EINES KUNSTSTOFFES HERGESTELLTES EINSTÜCKIGES ROHR
 • A TUBE MADE IN A SINGLE PIECE BY INJECTION OF A PLASTIC MATERIAL
 • TUBE MONOBLOC PRODUIT PAR INJECTION DE MATIERE PLASTIQUE
- (71) Bormioli Rocco & Figlio S.p.A., Viale Martiri della Libertà 1, 43036 Fidenza (Parma), IT
 (72) MORINI, Emilio, I-43052 Colorno, IT
 (74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Vellani Marchi, 20, 41100 Modena, IT

B65D 47/20 (11) **1 802 533 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 05769728.6 (22) 09.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/053917 09.08.2005
 (87) WO 2006/021509 2006/09 02.03.2006
 (30) 26.08.2004 EP 04255129
 (54) • VENTILHALTEVORRICHTUNG
 • VALVE RETAINING DEVICE
 • DISPOSITIF DE RETENTION D'UNE VALVE
- (71) Obrist Closures Switzerland GmbH, Römerstrasse 83, 4153 Reinach, CH
 (72) BULL, Martin, Carey, Attleborough Norfolk NR17 1EY, GB

LEAMON, John, Norwich Norfolk NR6 7QD, GB
(74) Greenwood, Matthew David, et al, K.R. Bryer & Co. 7 Gay Street, GB-Bath BA1 2PH, GB

(51) **B65D 50/04** (11) **1 802 534 A1***
(25) En (26) En
(21) 05797936.1 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/033554 20.09.2005
(87) WO 2006/036640 2006/14 06.04.2006
(30) 27.09.2004 US 952146
(54) • **KINDERSICHERE VERPACKUNG MIT ORIGINALITÄTSSICHERUNG**
• **CHILD-RESISTANT TAMPER-INDICATING PACKAGE**
• **CONDITIONNEMENT INVIOLENT A L'EPREUVE DES ENFANTS**
(71) Owens-Illinois Prescription Products Inc., Three O- I Plaza One Michael Owens Way, Perrysburg, OH 43551-2999, US
(72) SHINGLE, John, M., Perrysburg, OH 43551, US
(74) Mergel, Volker, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **B65D 51/00** (11) **1 802 535 A1***
(25) De (26) De
(21) 05770389.4 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/008787 12.08.2005
(87) WO 2006/042579 2006/17 27.04.2006
(30) 20.10.2004 DE 102004051300
(54) • **VERSCHLUSSKAPPE FÜR MIT MEDIZINISCHEN FLÜSSIGKEITEN BEFÜLLTE BEHÄLTNISSE**
• **CLOSING CAP FOR CONTAINERS FILLED WITH MEDICAL LIQUIDS**
• **BOUCHON DE FERMETURE POUR RECIPIENTS REMPLIS DE LIQUIDES MÉDICAUX**
(71) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d. H., DE
(72) BRANDENBURGER, Torsten, 61194 Niddatal, DE
RAHIMY, Ismael, 61119 Friedberg, DE
WEGNER, Gerald, 35519 Rockenberg 2, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

B65D 65/40 → (51) **B32B 27/32**

(51) **B65D 77/20** (11) **1 802 536 A1***
B65D 85/72
(25) NI (26) En
(21) 04774954.4 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) NL 2004/000651 20.09.2004
(87) WO 2006/043803 2006/17 27.04.2006
(54) • **KOMBINATION UND VERFAHREN ZUR ZUBEREITUNG EINES GETRÄNKS**
• **COMBINATION AND METHOD FOR THE PREPARATION OF A DRINK**
• **ENSEMBLE ET PROCEDE DE PREPARATION D'UNE BOISSON**
(71) CORSA BEHEER B.V., Swaandrift 6, NL-2678 BZ De Lier, NL
(72) PRINS, Reinder, Pier, NL-2678 PL De Lier, NL

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

(51) **B65D 77/22** (11) **1 802 537 A1***
(25) De (26) De
(21) 05786948.9 (22) 08.09.2005
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2005/054464 08.09.2005
(87) WO 2006/034950 2006/14 06.04.2006
(30) 29.09.2004 DE 102004047810
23.12.2004 DE 102004062026
(54) • **ÜBERDRUCKVENTIL FÜR EINEN VERPACKUNGSBEHÄLTER**
• **PRESSURE RELIEF VALVE FOR A PACKAGING CONTAINER**
• **SOUPAPE DE SÛRET POUR CONTENANT D'EMBALLAGE**
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) STOTKIEWITZ, Herbert, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
STADEL, Hans-Peter, 73547 Lorch, DE

(51) **B65D 79/02** (11) **1 802 538 A2***
(25) De (26) De
(21) 04802936.7 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2004/002733 07.12.2004
(87) WO 2005/056391 2005/25 23.06.2005
(88) 25.08.2005
(30) 08.12.2003 DE 10357597
(54) • **VERPACKUNG**
• **PACKAGING**
• **EMBALLAGE**
(71) Sentronic GmbH Gesellschaft für Optische Messsysteme, Gostritzer Strasse 61-63, 01217 Dresden, DE
(72) LAU, Matthias, 01307 Dresden, DE

(51) **B65D 83/14** (11) **1 802 539 A1***
(25) En (26) En
(21) 05790325.4 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001474 06.10.2005
(87) WO 2006/038874 2006/15 13.04.2006
(30) 08.10.2004 SE 0402434
(54) • **INHALATORVENTIL**
• **INHALER VALVE**
• **SOUPAPE D'INHALATEUR**
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) FLETCHER, Ian, AstraZeneca R & D, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
METCALF, Stephen, AstraZeneca R & D, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
HODSON, Darren, AstraZeneca R & D, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
(74) Wahlström, Stig Christer Gunnar, AstraZeneca Global Intellectual Property, S-151 85 Södertälje, SE

B65D 85/72 → (51) **B65D 77/20**

(51) **B65D 88/16** (11) **1 802 540 A1***
B65B 31/04
(25) En (26) En
(21) 05703274.0 (22) 20.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2005/000029 20.01.2005
(87) WO 2006/038238 2006/15 13.04.2006
(30) 01.10.2004 IT RM20040472

(54) • **VERFAHREN ZUR VERPACKUNG VON WAREN, NÄMLICH LEBENSMITTELN, VERPACKUNGEN UND EINRICHTUNGEN FÜR DESSEN DURCHFÜHRUNG**
• **PROCESS FOR GOOD PACKAGING, NAMELY FOOD STUFFS, PACKAGINGS AND KITS FOR THEIR REALIZATION**
• **PROCEDE D'EMBALLAGE DE PRODUITS, NOTAMMENT ALIMENTAIRES, EMBALLAGES ET KITS DE MISE EN OEUVRE**
(71) Stelliferi & Itavex S.p.A., Zona Industriale snc, 01032 Caprarola (VT), IT
(72) STELLIFERI, Carlo, c/o Stelliferi & Itavex S.P.A., I-01032 Caprarola (VT), IT
ESPOSITO, Giuseppe, c/o Stelliferi & Itavex S.P.A., I-1032 Caprarola (VT), IT
(74) Capasso, Olga, et al, de Simone & Partners S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

(51) **B65G 39/12** (11) **1 802 541 A2***
(25) De (26) De
(21) 05794803.6 (22) 15.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/011116 15.10.2005
(87) WO 2006/045463 2006/18 04.05.2006
(88) 01.06.2006
(30) 22.10.2004 DE 102004051533
(54) • **GURTRÄGER FÜR SCHLAUCHFÖRDERER**
• **BELT SUPPORT FOR PIPE CONVEYOR**
• **PORTE-COURROIE POUR TRANSPORTEURS TUBULAIRES**
(71) Koch Transporttechnik GmbH, Karl-Koch-Strasse 1, 66787 Wadgassen, DE
(72) LAUB, Georg, 66649 Oberthal, DE
(74) Bernhardt, Reinold, et al, Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

(51) **B65G 47/22** (11) **1 802 542 A2***
B65B 19/34
(25) NI (26) En
(21) 05808570.5 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2005/050013 11.10.2005
(87) WO 2006/041298 2006/16 20.04.2006
(88) 28.09.2006
(30) 13.10.2004 NL 1027231
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR POSITIONIERUNG VON FORTGESCHRITTENEN LEBENSMITTELN**
• **APPARATUS AND METHOD FOR POSITIONING ADVANCING FOOD PRODUCTS**
• **APPAREIL ET PROCEDE DE POSITIONNEMENT DE PRODUITS ALIMENTAIRES EN MOUVEMENT**
(71) Stork Townsend B.V., Industrielaan 63, 5349 AE Oss, NL
(72) MANDERS, Wilhelmus, Josephus, Maria, NL-5427 HC Boekel, NL
(74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, Patentwerk BV P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

B65G 47/90 → (51) **G01R 31/28**

B65G 47/91 → (51) **B66C 1/02**

(51) **B65G 57/24** (11) **1 802 543 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05809189.3 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/002587 19.10.2005
(87) WO 2006/042962 2006/17 27.04.2006

- (30) 20.10.2004 FR 0411135
(54) • *VERFAHREN ZUM PALETTIEREN VON FLASCHEN MIT INEINANDERSCHACHTLUNG VON SCHICHTEN*
• *METHOD FOR PALLETIZING BOTTLES WITH INTERLEAVING OF LAYERS*
• *PROCÉDÉ DE PALETTISATION DE BOUTELLES AVEC IMBRICATION DES COUCHES*
(71) SIDEL PARTICIPATIONS, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
(72) BAUMSTIMMLER, Gilles, F-76930 Octeville sur Mer, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B65H 16/02 → (51) **B65H 75/24**

B65H 18/02 → (51) **B65H 75/24**

- (51) **B65H 51/22** (11) **1 802 544 A1***
(25) En (26) En
(21) 05790077.1 (22) 05.10.2005
(84) IT
(86) EP 2005/010734 05.10.2005
(87) WO 2006/045410 2006/05 04.05.2006
(30) 21.10.2004 DE 40513724 F
(54) • *FADEN-BREMKÖRPER*
• *THREAD TENSIONING BODY*
• *CORPS TENDEUR DE FIL*
(71) IRO Aktiebolag, Box 54, 52322 Ulricehamn, SE
(72) COMOTTO, Renato, 13051 Biella, IT
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B65H 75/02 → (51) **B65H 75/24**

- (51) **B65H 75/18** (11) **1 802 545 A1***
(25) En (26) En
(21) 05787347.3 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/003699 23.09.2005
(87) WO 2006/043021 2006/17 27.04.2006
(30) 21.10.2004 GB 0423409
(54) • *KERN FÜR EINE MATERIALROLLE*
• *A CORE FOR A ROLL OF MATERIAL*
• *MANDRIN POUR ROULEAU DE MATERIAU*
(71) Core Control International Limited, Unit 24, Trade City Brooklands, Avro Way, Weybridge KT13 0XQ, GB
(72) MILTON, Peter George, Gillingham, Kent ME8 6DU, GB
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, GB-Blackheath, London SE3 7LG, GB

- (51) **B65H 75/24** (11) **1 802 546 A1***
B65H 75/02 **B65H 16/02**
B65H 18/02

- (25) En (26) En
(21) 04797159.3 (22) 01.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2004/001905 01.11.2004
(87) WO 2006/034566 2006/14 06.04.2006
(30) 28.09.2004 US 950567
(54) • *KERNADAPTER FÜR EINMALIGEN ODER MEHRFACHGEBRAUCH*
• *DISPOSABLE/REUSABLE CORE ADAPTERS*
• *ADAPTATEURS JETABLES/REUTILISABLES POUR MANDRIN*

- (71) CATALYST PARER CORPORATION, 250 Howe Street, 16th Floor, Vancouver BC V6C 3R8, CA
(72) OFFERHAUS, Douglas, Henry, Campbell River, British Columbia V9H 1N9, CA
(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

- (51) **B66B 1/40** (11) **1 802 547 A2***

- (25) Fi (26) En
(21) 05789231.7 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2005/000401 22.09.2005
(87) WO 2006/035101 2006/14 06.04.2006
(88) 29.06.2006
(30) 27.09.2004 FI 20041241
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MESSUNG DER ANHALTEGENAUIGKEIT EINER AUFZUGSKABINE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MEASURING THE STOPPING ACCURACY OF AN ELEVATOR CAR*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE MESURE DE LA PRECISION D'ARRET D'UNE CABINE D'ASCENSEUR*
(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) TYNI, Tapio, FI-05620 Hyvinkää, FI
PERÄLÄ, Pekka, 04230 KERAVA, FI
(74) Zipse Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

- (51) **B66B 7/06** (11) **1 802 548 A1***
D07B 1/22

- (25) De (26) De
(21) 05791414.5 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2005/000603 14.10.2005
(87) WO 2006/042427 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 EP 04105126
(54) • *AUFZUG MIT FLACHRIEMEN ALS TRAGMITTEL*
• *LIFT COMPRISING A FLAT BELT AS A TRACTIVE ELEMENT*
• *ASCENSEUR MUNI D'UNE COURROIE PLATE COMME ELEMENT PORTEUR*
(71) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) ACH, Ernst, CH-6030 Ebikon, CH
ROGGER, Martin, CH-6343 Rotkreuz, CH
(74) Blöchle, Hans, Inventio AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH

- (51) **B66B 11/02** (11) **1 802 549 A1***

- (25) De (26) De
(21) 05771484.2 (22) 19.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2005/000483 19.08.2005
(87) WO 2006/026873 2006/11 16.03.2006
(30) 09.09.2004 EP 04405560
(54) • *AUFZUGSKABINE UND VERFAHREN ZUR INSTALLATION EINER AUFZUGSKABINE*
• *ELEVATOR CAGE AND METHOD FOR INSTALLING AN ELEVATOR CAGE*
• *CABINE D'ASCENSEUR, ET SON PROCEDE D'INSTALLATION*
(71) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) MAURY, Julien, F-68100 Mulhouse, FR
HÖRLER, Marco, CH-6569 Gordola, CH

- (74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH

- (51) **B66C 1/02** (11) **1 802 550 A1***
B65G 47/91 **B25J 15/06**

- (25) Fi (26) En
(21) 05795522.1 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2005/050352 11.10.2005
(87) WO 2006/040406 2006/16 20.04.2006
(30) 12.10.2004 FI 20045382
(54) • *UNTERDRUCKGREIFER ZUR ÜBERGABE VON ARTIKELN*
• *VACUUM GRIPPER FOR TRANSFERRING ARTICLES*
• *DISPOSITIF DE PREHENSION PAR ASPIRATION POUR TRANSFERT D'ARTICLES*
(71) Pinomatic OY, Pohjolantie 7, 61800 Kauhajoki, FI
(72) RANTALA, Matti, FI-61800 Kauhajoki, FI
PITKÄRANTA, Juha, FI-61800 Kauhajoki, FI
(74) Niemi, Hakan Henrik, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **B66F 3/35** (11) **1 802 551 A2***
B66F 7/08 **B60P 1/64**

- (25) En (26) En
(21) 05784730.3 (22) 05.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) GB 2005/003410 05.09.2005
(87) WO 2006/027558 2006/11 16.03.2006
(88) 21.12.2006
(30) 04.09.2004 GB 0419765
30.09.2004 GB 0421670

- (54) • *LASTHANDHABUNGSVORRICHTUNG, AUFBLASBARER BEUTEL DAFÜR, FAHRZEUGE UND ANHÄNGER MIT BEWEGLICHEN LASTTRAGPLATTFORMEN*
• *LOAD HANDLING APPARATUS, AN INFLATABLE BAG THEREFOR, VEHICLES AND TRAILERS INCORPORATING MOVEABLE LOAD CARRYING PLATFORMS*
• *APPAREIL DE MANUTENTION, POCHÉ GONFLABLE ASSOCIÉE, VEHICULES ET REMORQUES INTEGRANT DES PLATEFORMES DE CHARGEMENT AMOVIBLES*
(71) Middlegate Marketing Limited, Normanby Road, Scunthorpe Lincolnshire DN15 8QZ, GB
(72) DIBDIN, Thomas Peter, Scunthorpe Lincolnshire DN15 8QZ, GB
(74) Croston, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B66F 7/08 → (51) **B66F 3/35**

- (51) **B67D 1/00** (11) **1 802 552 A1***
B67D 1/04

- (25) En (26) En
(21) 05810565.1 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/036481 11.10.2005
(87) WO 2006/047083 2006/18 04.05.2006
(30) 21.10.2004 US 620505 P
14.12.2004 US 636044 P
(54) • *SYSTEM ZUR ABGABE VON FLÜSSIGKEITSMISCHUNGEN*
• *LIQUID MIXTURE DISPENSING SYSTEM*

- SYSTEME DE DISTRIBUTION DE MELANGE LIQUIDE
- (71) Global Agricultural Technology & Engineering, LLC, 3490 Marsha Lane, Vero Beach FL 32967, US
- (72) NEWTON, John, R., Sebastian, FL 32958, US
- (74) Ajello, Michael John, et al, Harrison Goddard Foote Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

B67D 1/04 → (51) **B67D 1/00****B68G 9/00** → (51) **A47C 27/06****C01B 15/029** → (51) **C07D 301/12**

- (51) **C01B 21/06** (11) **1 802 553 A2***
C01B 21/072 **C30B 29/40**
- (25) De (26) De
(21) 05813545.0 (22) 04.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) DE 2005/001772 04.10.2005
- (87) WO 2006/037311 2006/15 13.04.2006
- (88) 22.03.2007
- (30) 05.10.2004 DE 102004048453
- (54) • VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DES UMSATZES VON GRUPPE-III-METALL ZU GRUPPE-III-NITRID IN EINER GRUPPE-III-HALTIGEN METALLSCHMELZE
- METHOD FOR INCREASING THE CONVERSION OF GROUP III METALS TO GROUP III NITRIDES IN A FUSED METAL CONTAINING GROUP III ELEMENTS
- PROCEDE POUR AUGMENTER LA TRANSFORMATION DE METAL DU GROUPE III EN NITRURE DU GROUPE III DANS UN BAIN FONDU CONTENANT UN METAL DU GROUPE III

- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
- (72) FRIEDRICH, Jochen, 90542 Eckental, DE MÜLLER, Georg, 91094 Landensendlbach, DE MEISSNER, Elke, 90542 Eckental, DE BIRKMANN, Bernhard, 90556 Cadolzburg, DE HUSSY, Stephan, 90419 Nürnberg, DE
- (74) Gagel, Roland, Patentanwalt Dr. Roland Gagel, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

C01B 21/072 → (51) **C01B 21/06****C02F 1/00** → (51) **A47J 31/60**

- (51) **C02F 1/38** (11) **1 802 554 A1***
C02F 11/18 **C02F 11/00**
B01D 17/04 **C10G 21/00**
C10G 31/06 **C10G 31/10**
C10G 33/06

- (25) En (26) En
(21) 05819365.7 (22) 03.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/035827 03.10.2005
- (87) WO 2006/039714 2006/15 13.04.2006
- (30) 01.10.2004 US 957488
- (54) • VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON KOHLENWASSERSTOFF-ABFALLMATERIALIEN ALS BRENNSTOFF UND ROHMATERIAL

- METHOD FOR UTILIZING HYDROCARBON WASTE MATERIALS AS FUEL AND FEED-STOCK
- PROCEDE D'UTILISATION DE MATERIAUX FORMES DE DECHETS D'HYDROCARBURES COMME COMBUSTIBLE ET MATIERES D'ALIMENTATION

- (71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA Aramco Services Company, 9009 West Loop South, Houston, TX 77210-4535, US
- (72) KHAN, M. Rashid, Dhahran, 31311, SA
- (74) Lockey, Robert Alexander, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **C02F 5/10** (11) **1 802 555 A2***
C09K 3/22 **C08K 3/28**
C09K 17/00 **C08K 3/34**

- (25) En (26) En
(21) 05809937.5 (22) 12.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/036877 12.10.2005
- (87) WO 2006/047101 2006/18 04.05.2006
- (88) 09.11.2006
- (30) 21.10.2004 US 970039
- (54) • COPOLYMERZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE PARTIKELAGGREGATION
- COPOLYMER COMPOSITION FOR PARTICLE AGGREGATION
- COMPOSITION COPOLYMERE POUR AGREGATION DE PARTICULES
- (71) Roa-Espinosa, Ricardo, 1628 Waunona Way, Madison, WI 53713, US
- (72) Roa-Espinosa, Ricardo, Madison, WI 53713, US
- (74) Gallafent, Antony Xavier, Urquhart-Dykes & Lord LLP Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

C02F 11/00 → (51) **C02F 1/38****C02F 11/08** → (51) **B01J 3/02****C02F 11/18** → (51) **C02F 1/38**

- (51) **C03B 9/33** (11) **1 802 556 A1***
(25) En (26) En
(21) 05782945.9 (22) 12.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) SK 2005/000018 12.09.2005
- (87) WO 2006/033646 2006/13 30.03.2006
- (30) 21.09.2004 SK 3612004
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLASGEFÄSSEN MIT STIEL UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS

- METHOD OF MANUFACTURE OF GLASS FLASKS WITH STEM AND APPARATUS FOR PERFORMING OF THIS METHOD
- PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FLACONS DE VERRE AVEC TIGE ET APPAREIL DE RÉALISATION DE CE PROCÉDÉ

- (71) Olivotto Glass Technologies S.p.A., Via Gandhi 22, 10051 Avigliana, IT
- (72) GRANZER, Jan, 020 01 Strezhenice, SK
- (74) Spandonari, Carlo, et al, Spandonari & Modiano s.r.l. corso Duca degli Abruzzi 16, 10129 Torino, IT

C03C 1/00 → (51) **C03C 17/00**

- (51) **C03C 17/00** (11) **1 802 557 A1***
C03C 17/34 **C03C 1/00**
- (25) En (26) En

- (21) 05772564.0 (22) 15.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/025331 15.07.2005
- (87) WO 2006/025956 2006/10 09.03.2006
- (30) 26.08.2004 US 926690

- (54) • ANTIBLENDBESCHICHTUNG UND ARTIKEL
- ANTIGLARE COATING AND ARTICLES
- REVETEMENT ET ARTICLES ANTIREFLET

- (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY, Office of Intellectual Property Counsel 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul MN 55133-3427, US

- (72) RICHTER, Paul J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- CAIRNS, Darran R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- BOTTARI, Frank J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

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

C03C 17/34 → (51) **C03C 17/00****C04B 14/28** → (51) **C09D 5/02**

- (51) **C04B 18/08** (11) **1 802 558 A2***
C04B 20/02 **B01D 53/58**
A62D 3/00

- (25) En (26) En
(21) 05795168.3 (22) 07.09.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/031820 07.09.2005
- (87) WO 2006/029190 2006/11 16.03.2006
- (88) 13.04.2006
- (30) 08.09.2004 US 607796 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VORBEHANDLUNG VON FLUGASCHE
- METHOD AND DEVICE FOR PRE-TREATING FLY ASH
- PROCEDE ET SYSTEME DE PRETRAITEMENT DE CENDRES VOLANTES

- (71) Headwaters Incorporated, Suite 300 10653 South Riverfront Parkway, South Jordan, UT 84095, US

- (72) MINKARA, Rafic, Y., Kennesaw, GA 30144, US
- GRAHAM, Thomas, B., Jr., Woodstock, GA 30188, US
- NELSON, Robert, D., Stone Mountain, GA 30087, US

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

C04B 20/02 → (51) **C04B 18/08****C04B 41/48** → (51) **B32B 5/22****C04B 41/50** → (51) **B23K 26/40****C04B 41/63** → (51) **C09D 5/02**

- (51) **C07C 5/05** (11) **1 802 559 A1***
C07C 11/08 **C07C 6/04**
C07C 11/10 **C07C 11/107**

- (25) De (26) De
(21) 05796208.6 (22) 13.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/011027 13.10.2005
- (87) WO 2006/040160 2006/16 20.04.2006
- (30) 13.10.2004 DE 102004049940

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES C4-OLEFIN-GEMISCHES DURCH SELEKTIVHYDRIERUNG UND METATHESEVERFAHREN ZUR VERWENDUNG DIESES STROMS
- METHOD FOR PRODUCING A C4-OLEFIN MIXTURE BY MEANS OF SELECTIVE HYDROGENATION, AND METATHESIS METHOD FOR USING SAID FLOW
- PROCEDE POUR PRODUIRE UN MELANGE D'OLEFINES C4 PAR HYDROGENATION SELECTIVE ET PROCEDE DE METATHESE POUR UTILISER CE FLUX
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) STEPHAN, Jürgen, 68163 Mannheim, DE
BRODHAGEN, Andreas, B-3060 Bierbeeg, BE
SCHUBERT, Markus, 67063 Ludwigshafen, DE
POPLOW, Frank, 67065 Ludwigshafen, DE
RÖPER, Michael, 67157 Wachenheim, DE
HILL, Thomas, 67071 Ludwigshafen, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07C 6/04 → (51) C07C 5/05

C07C 11/08 → (51) C07C 5/05

C07C 11/10 → (51) C07C 5/05

C07C 11/107 → (51) C07C 5/05

C07C 29/17 → (51) C07C 45/62

C07C 35/12 → (51) C07C 45/62

- (51) **C07C 39/21** (11) **1 802 560 A2***
C07D 413/02 **C07F 9/6533**
C07F 9/59 **A61K 31/05**
A61K 31/405 **A61K 31/4545**
A61K 31/5377
- (25) En (26) En
(21) 05816139.9 (22) 23.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/033998 23.09.2005
- (87) WO 2006/036743 2006/14 06.04.2006
- (88) 26.05.2006
- (30) 24.09.2004 US 948926
24.09.2004 US 612888 P
- (54) • HALOCOMB-STATINE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
- HALOCOMBSTATINS AND METHODS OF SYNTHESIS THEREOF
- HALOCOMBSTATINES ET LEURS METHODES DE SYNTHESE
- (71) Arizona Board Regents, a body corporate of the State of Arizona, acting for and on behalf of Arizona State University, Brickyard Suite 601, Room 691AA 699 S. Mill Avenue, Tempe, AZ 85281, US
- (72) PETTIT, George R., Paradise Valley, Arizona 85253, US
ROSENBERG, Heidi J., Tempe, Arizona 85012-2913, US
MINARDI, Matthew D., Mather, CA 95655, US
- (74) Thomas, Philip John Duval, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C07C 41/00 → (51) A61K 31/12

C07C 43/23 → (51) C07C 69/92

- (51) **C07C 45/62** (11) **1 802 561 A1***
C07C 47/21 **C07C 29/17**
C07C 35/12
- (25) De (26) De
(21) 05805158.2 (22) 08.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/010847 08.10.2005
- (87) WO 2006/040096 2006/16 20.04.2006
- (30) 11.10.2004 DE 102004049631
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG OPTISCH AKTIVER CARBONYLVERBINDUNGEN
- METHOD FOR THE PRODUCTION OF OPTICALLY ACTIVE CARBONYL COMPOUNDS
- PROCEDE POUR PREPARER DES COMPOSES DE CARBONYLE OPTIQUEMENT ACTIFS
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) JÄKEL, Christoph, 67117 Limburgerhof, DE
PACIELLO, Rocco, 67098 Bad Dürkheim, DE

C07C 47/21 → (51) C07C 45/62

C07C 49/00 → (51) A61K 31/12

- (51) **C07C 51/265** (11) **1 802 562 A2***
C07C 63/26
- (25) En (26) En
(21) 05792681.8 (22) 29.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/030655 29.08.2005
- (87) WO 2006/028768 2006/11 16.03.2006
- (88) 04.05.2006
- (30) 02.09.2004 US 606619 P
29.11.2004 US 631345 P
16.06.2005 US 154482
- (54) • OPTIMIERTE FLÜSSIGPHASENOXIDATION VON PARAXYLOL
- OPTIMIZED LIQUID-PHASE OXIDATION OF PARAXYLENE
- OXYDATION OPTIMALISEE DU PARAXYLENE EN PHASE LIQUIDE
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (72) WONDERS, Alan, George, Kingsport, TN 37660, US
DE VREEDE, Marcel, NL-2993 HE Barendrecht, NL
PARTIN, Lee, Reynolds, Kingsport, TN 37663, US
STRASSER, Wayne, Scott, Kingsport, TN 37660, US
GUPTA, Puneet, Saint Peters, MO 63376, US
- (74) Ricker, Mathias, et al, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwält Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE

C07C 51/43 → (51) C12P 7/64

C07C 51/50 → (51) C07C 57/04

- (51) **C07C 57/00** (11) **1 802 563 A1***
A01N 37/00 **A23D 7/00**
A23D 9/00
- (25) En (26) En
(21) 05797500.5 (22) 16.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/033215 16.09.2005
- (87) WO 2006/034059 2006/13 30.03.2006
- (30) 16.09.2004 US 610406 P

- (54) • CANOLAÖL AUS BRASSICA-HYBRIDSORTEN
- CANOLA OIL FROM HYBRID BRASSICA VARIETIES
- HUILE DE COLZA OBTENUE DE VARIETES HYBRIDES DE BRASSICA
- (71) CARGILL, INCORPORATED, P.O. Box 5624, Minneapolis, MN 55440-5624, US
- (72) DEBONTE, Lorin R., Ft. Collins, Colorado 80525, US
DENG, Xinmin, Camrose, Alberta T4V 4E6, CA
STOCK, Wade, Morden, Manitoba R3M 1P7, CA
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C07C 57/04** (11) **1 802 564 A1***
C07C 51/50 **C07C 69/54**
C07C 67/62 **B01F 17/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05809243.8 (22) 07.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/002480 07.10.2005
- (87) WO 2006/040457 2006/16 20.04.2006
- (30) 11.10.2004 FR 0410687
- (54) • VERWENDUNG VON PHOSPHORESTER ALS ABLAGERUNGSSTEUERMITTEL WÄHREND DER SYNTHESE, REINIGUNG ODER REGENERIERUNG VON (METH)ACRYLMONOMEREN
- USE OF PHOSPHORIC ESTERS AS DEPOSIT CONTROL AGENTS DURING THE SYNTHESIS, PURIFICATION OR REGENERATION OF (METH)ACRYLIC MONOMERS
- UTILISATION D'ESTERS PHOSPHORIQUES COMME AGENTS ANTI-DEPOTS LORS DE LA SYNTHESE, LA PURIFICATION OU LA REGENERATION DE MONOMERES (METH) ACRYLIQUES .
- (71) Arkema France, 4-8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (72) CROIZY, Jean-François, F-57490 Carling, FR
FAUCONET, Michel, F-57730 Valmont, FR
PAUL, Jean-Michel, F-57070 Metz, FR
BONNAZ, René, F-78380 Bougival, FR
- (74) Bonnel, Claudine, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 4-8 cours Michelet La Défense 10, 92091 Paris La Défense, FR

C07C 59/68 → (51) C07C 69/92

C07C 63/26 → (51) C07C 51/265

C07C 65/24 → (51) C07C 69/92

C07C 67/03 → (51) C11C 3/10

- (51) **C07C 67/31** (11) **1 802 565 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05791245.3 (22) 22.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/029666 22.08.2005
- (87) WO 2006/023798 2006/09 02.03.2006
- (30) 23.08.2004 US 924332
28.07.2005 US 193813
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYDROXYFUNKTIONELLEN PFLANZENÖLEN
- PROCESS FOR PREPARING HYDROXY FUNCTIONAL VEGETABLE OILS

- *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'HUILES VÉGÉTALES À FONCTION HYDROXY*
- (71) Biobased Chemicals, LLC, 3715 North Business Drv. 107, Fayetteville, AR 72703, US
- (72) CASPER, David, M., Normal, IL 61761, US
- (74) NEWBOLD, Trevor, Bentonville, AR 72712, US
- (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C07C 67/62 → (51) **C07C 57/04**

C07C 69/00 → (51) **A61K 31/12**

C07C 69/54 → (51) **C07C 57/04**

C07C 69/734 → (51) **C07C 69/92**

- (51) **C07C 69/92** (11) **1 802 566 A1***
C07D 263/32 **C07C 43/23**
C07C 69/734 **C07C 59/68**
C07C 65/24 **C07D 261/20**
C07D 275/04 **A61K 31/085**
A61K 31/192 **A61K 31/216**
A61K 31/235 **A61K 31/421**
A61K 31/423 **A61K 31/428**
- (25) En (26) En
(21) 05786065.2 (22) 22.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

- (86) EP 2005/010237 22.09.2005
(87) WO 2006/037480 2006/15 13.04.2006
(30) 01.10.2004 EP 04104818
- (54) • *HEXAFLUORISOPROPANOLSUBSTITUIERTE ETHERDERIVATE*
• *HEXAFLUOROISOPROPANOL SUBSTITUTED ETHER DERIVATIVES*
• *DERIVES D'ETHER SUBSTITUES PAR DU HEXAFLUOROISOPROPANOL*
- (71) F. Hoffmann-Roche AG, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH
- (72) DEHMLow, Henrietta, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
KUHNS, Bernd, CH-4410 Liestal, CH
PANDAY, Narendra, CH-4053 Basel, CH
RATNI, Hasane, F-68440 Habsheim, FR
WRIGHT, Matthew, Blake, CH-4058 Basel, CH
- (74) Salud, Carlos E., F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07C 213/06 → (51) **C07C 219/06**

- (51) **C07C 219/06** (11) **1 802 567 A1***
C07C 219/08 **C11D 1/62**
C11D 1/46 **C11D 3/30**
C07C 213/06
- (25) En (26) En
(21) 05801333.5 (22) 12.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/055200 12.10.2005
(87) WO 2006/040332 2006/16 20.04.2006
(30) 13.10.2004 EP 04024325
- (54) • *FETTSÄUREESTER VON ALKANOLAMINEN UND DEREN VERWENDUNG ALS ERWEICHUNGSMITTEL*
• *FATTY ACID ESTERS OF ALKANOLAMINES AND THEIR USE AS SOFTENING AGENTS*
• *ESTERS D'ACIDES GRAS D'ALKANOLAMINES ET LEUR UTILISATION COMME AGENTS ASSOUPPLISSANTS*

- (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH
- (72) COWMAN, John, Stuart, Bradford BD9 5PW, GB
- FOX, Adrian, Normanton WF6 1WJ, GB
RELTON, Matthew, Leeds LS13 1JX, GB
DEKOCK, Paul, Bradford BD11 2AD, GB
- (74) Herrmann, Jörg, Clariant International Ltd Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH

C07C 219/08 → (51) **C07C 219/06**

C07C 227/32 → (51) **C07C 233/05**

C07C 229/08 → (51) **C07C 233/05**

C07C 231/18 → (51) **C07C 233/05**

- (51) **C07C 233/05** (11) **1 802 568 A1***
C07C 227/32 **C07C 231/18**
C07C 229/08

- (25) En (26) En
(21) 06814991.3 (22) 19.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2006/036576 19.09.2006
(87) WO 2007/035789 2007/13 29.03.2007
- (30) 19.09.2005 US 718689 P
20.12.2005 US 752434 P
21.12.2005 US 753220 P
27.12.2005 US 754392 P
30.01.2006 US 763593 P
30.01.2006 US 763696 P
23.08.2006 US 839947 P
- (54) • *CHIRALE 3-CARBAMOYLMETHYL-5-METHYL-HEXANSÄUREN ALS WICHTIGE ZWISCHENPRODUKTE FÜR DIE NEUZUSAMMENSETZUNG VON (S)-PREGABALIN*
• *CHIRAL 3-CARBAMOYLMETHYL-5-METHYL HEXANOIC ACIDS, KEY INTERMEDIATES FOR THE NEW SYNTHESIS OF (S)-PREGABALIN*
• *ACIDES 3-CARBAMOYLMETHYL-5-METHYLHEXANOIQUES CHIRAUX, INTERMÉDIAIRES CLES POUR LA NOUVELLE SYNTHÈSE DE LA (S)-PREGABALINE*

- (71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
- (72) TIWARI, Anand, Prakash, Uttar Pradesh 228001, IN
KANSAL, Vinod, Kumar, Haryana 121003, IN
CHAURASIA, Brijnath, P., Uttar Pradesh 277303, IN
- (74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07C 235/00 → (51) **C07D 333/38**

- (51) **C07C 251/48** (11) **1 802 569 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05809265.1 (22) 10.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/002487 10.10.2005
(87) WO 2006/040462 2006/16 20.04.2006
(30) 12.10.2004 FR 0410749
- (54) • *BIAROMATISCHE VERBINDUNGEN ZUR THERAPEUTISCHEN ODER KOSMETISCHEN VERWENDUNG*
• *BI-AROMATIC COMPOUNDS FOR THERAPEUTIC OR COSMETIC USE*
• *COMPOSÉS BI-AROMATIQUES À USAGE THÉRAPEUTIQUE OU COSMÉTIQUE*

- (71) Galderma Research & Development, 2400 Route des Colles Les Templiers, 06410 Biot, FR
- (72) LUZY, Anne-Pascale, F-06560 Valbonne, FR
- (74) Bernstein, Claire Jacqueline, L'OREAL D.I.P.I 25-29, Quai Aulagnier, 92600 Asnieres-sur-Seine, FR

C07C 255/54 → (51) **C07C 317/22**

C07C 275/26 → (51) **C07D 213/30**

C07C 275/28 → (51) **C07D 213/30**

C07C 275/32 → (51) **C07D 213/30**

C07C 315/02 → (51) **C07D 471/04**

- (51) **C07C 317/22** (11) **1 802 570 A1***
C07C 255/54 **C07D 231/40**
C07D 213/80

- (25) En (26) En
(21) 05790943.4 (22) 11.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

- (86) GB 2005/003882 11.10.2005
(87) WO 2006/040527 2006/16 20.04.2006
(30) 16.10.2004 GB 0423042
12.02.2005 GB 0502963
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHENOXYBENZAMIDVERBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR MAKING PHENOXY BENZAMIDE COMPOUNDS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE COMPOSES DE PHENOXY BENZAMIDE*
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) CORNWALL, Philip, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
ENNIS, David, Simon, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
GILES, Melvyn, Edward, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
JENKIN, Shelly, Louise, Hallen, Bristol, BS10 7ZE, GB
PARKER, Jeremy, Stephen, Hallen, Bristol, BS10 7ZE, GB
PATEL, Bharti, Hallen, Bristol, BS10 7ZE, GB
PERKINS, Jacob, Robert, James, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB

- (51) **C07D 205/04** (11) **1 802 571 A1***
A61K 31/397 **A61P 3/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05809316.2 (22) 10.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) FR 2005/002489 10.10.2005
(87) WO 2006/040464 2006/16 20.04.2006
(30) 14.10.2004 FR 0410845
- (54) • *VERFAHREN UND ZWISCHENPRODUKTE FÜR DIE HERSTELLUNG VON N-(1-BENZHYDRYL-AZETIDIN-3-YL)-N-PHENYL-METHYLSULPHONAMID-DERIVATEN*
• *METHOD AND INTERMEDIATES FOR THE PREPARATION OF DERIVATIVES OF N-(1-BENZHYDRYL-AZETIDIN-3-YL)-N-PHENYL-METHYLSULPHONAMIDE*
• *PROCEDE ET INTERMÉDIAIRES DE PRÉPARATION DE DERIVES DE N-(1-BENZHYDRYL-AZETIDIN-3-YL)-N-PHENYL-METHYLSULFONAMIDE*
- (71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR

- (72) BOFFELLI, Philippe, F-93110 ROSNY SOUS BOIS, FR
DELTHIL, Michel, F-93130 NOISY LE SEC, FR
GRONDARD, Luc, F-91080 COURCOURONNES, FR
LAMPILAS, Maxime, F-93230 ROMAINVILLE, FR
MALPART, Joël, F-45160 OLIVET, FR
MUTTI, Stéphane, F-94170 LE PERREUX SUR MARNE, FR
NAIT BOUDA, Lahlou, F-93140 BONDY, FR
RIEKE-ZAPP, Joerg, 60325 FRANKFURT AM MAIN, DE
- (74) Morel-Pêcheux, Muriel, et al, Aventis Pharma SA, 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony Cedex, FR

C07D 207/00 → (51) **A61K 31/40**

C07D 207/16 → (51) **A61K 31/496**

C07D 207/26 → (51) **C07D 279/12**

C07D 207/26 → (51) **C07D 417/14**

C07D 209/16 → (51) **C07D 213/30**

- (51) **C07D 209/42** (11) **1 802 572 A1***
C07D 401/04 **C07D 401/12**
C07D 403/12 **C07D 403/04**
C07D 405/04 **C07D 405/14**
C07D 405/12 **C07D 409/12**
C07D 409/04 **C07D 417/12**
A61K 31/40A **A61P 15/16**

- (25) De (26) De
(21) 05794403.5 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) EP 2005/010629 23.09.2005
(87) WO 2006/032541 2006/13 30.03.2006
(30) 24.09.2004 DE 102004047272
(54) • *INDOL DERIVATIVE ALS INHIBITOREN DER LÖSLICHEN ADENYLATZYKLASE*
• *INDOL DERIVATIVES AS INHIBITORS OF SOLUBLE ADENYL CYCLASE*
• *DERIVES D'INDOLE EN TANT QU'INHIBITEURS DE L'ADENYLATE CYCLASE SOLUBLE*

- (71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) NGUYEN, Duy, 10179 Berlin, DE
MENGEL, Anne, 10551 Berlin, DE
FRITSCH, Martin, 10555 Berlin, DE
LANGER, Gernot, 10551 Berlin, DE
BOEMER, Ulf, 16548 Glienicke/Nordbahn, DE
KHIM, Seock-Kyu, Orinda, California 94563, US
EIS, Knut, 13587 Berlin, DE
MENZENBACH, Bernd, 07743 Jena, DE
BUCHMANN, Bernd, 16540 Hohen Neuendorf, DE

C07D 209/86 → (51) **A61K 31/403**

- (51) **C07D 211/24** (11) **1 802 573 A1***
(25) En (26) En
(21) 05793645.2 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/011020 13.10.2005
(87) WO 2006/040155 2006/16 20.04.2006
(30) 13.10.2004 US 618196 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON 4-(3-METHANSULFONYLPHENYL)-1-N-PROPYLPYPERIDIN*
• *PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF 4-(3-METHANESULFONYLPHENYL)-1-N-PROPYL-PIPERIDINE*
• *PROCEDE DE SYNTHESE DE 4-(3-METHANESULFONYLPHENYL)-1-N-PROPYL-PIPERIDINE*
- (71) Neurosearch Sweden AB, Arvid Wallgrens Backe 20, 413 46 Göteborg, SE
(72) GAUTHIER, Donald, R., Westfield, NJ 07090, US
DESMOND, Richard, Lebanon, NJ 08833, US
DEVINE, Paul, N., Tinton Falls, NJ 07724, US
(74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

C07D 211/26 → (51) **C07D 211/48**

C07D 211/44 → (51) **C07D 211/48**

- (51) **C07D 211/48** (11) **1 802 574 A2***
C07D 217/18 **C07D 211/44**
C07D 211/26 **A61K 31/445**
A61K 31/472 **A61K 31/45**
A61P 25/28

- (25) En (26) En
(21) 05792436.7 (22) 26.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/030613 26.08.2005
(87) WO 2006/026533 2006/10 09.03.2006
(88) 17.08.2006
(30) 27.08.2004 US 604705 P
06.12.2004 US 632964 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON AMYLOIDOSE MIT ETHANOLCYCLICAMINDERIVAT-ASPARTYLPROTEASEHEM-MERN*
• *METHODS OF TREATMENT OF AMYLOIDOSIS USING ETHANOL CYCLICAMINE DERIVATIVES ASPARTYL PROTEASE INHIBITORS*
• *METHODES DE TRAITEMENT DE L'AMYLOIDOSE AU MOYEN D'INHIBITEURS D'ASPARTYLE PROTEASE D'ETHANOLAMINE CYCLIQUE*

- (71) Elan Pharmaceuticals Inc., 800 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) HOM, Roy, San Francisco, CA 94112, US
FANG, Lawrence, Foster City, CA 94404, US
JOHN, Varghese, San Francisco, CA 94122, US
TROUNG, Anh., Burlingame, CA 94010, US
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **C07D 211/70** (11) **1 802 575 A1***
A61K 31/435 **C07D 417/06**
A61K 31/445 **A61P 25/04**
C07D 401/06

- (25) En (26) En
(21) 05789875.1 (22) 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001469 05.10.2005
(87) WO 2006/041381 2006/16 20.04.2006
(30) 13.10.2004 SE 0402485

- (54) • *POLYMORPH VON N,N-DIETHYL-4-(3-FLUORPHENYL)PIPERIDIN-4-YLIDENMETHYL)-BENZAMID-HYDROCHLORIDSALZ*
• *POLYMORPH OF N,N-DIETHYL-4-(3-FLUOROPHENYL)-PIPERIDIN-4-YLIDENE-METHYL)-BENZAMIDE HYDROCHLORIDE SALT*

- *POLYMORPHE DE SEL D'HYDROCHLORURE N,N-DIETHYL-4-(3-FLUOROPHENYL)-PIPERIDINE-4-YLIDENE-METHYL)-BENZAMIDE*
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BLACK, Simon Nicholas, Macclesfield, Cheshire SK10 2NA, GB
COOK, Steve, AstraZeneca Wilmington, Wilmington, DE 19850, US
DIORAZIO, Louis Joseph, Macclesfield Cheshire SK10 2NA, GB
HULSIZER, James, AstraZeneca Wilmington, Wilmington, DE 19850, US
MOORE, Gary, AstraZeneca Wilmington, Wilmington, DE 19850, US
QUIGLEY, Kathryn, Macclesfield Cheshire SK10 2NA, GB

(51) **C07D 211/90** (11) **1 802 576 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05792229.6 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/003108 17.10.2005
(87) WO 2006/043148 2006/17 27.04.2006
(30) 20.10.2004 IN MU11232004

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ENANTIOMERS VON AMLODIPIN IN HOHER OPTISCHER REINHEIT*
• *PROCESS FOR PRODUCING ENANTIOMER OF AMLODIPINE IN HIGH OPTICAL PURITY*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ENANTIOMERE D'AMLODIPINE D'UNE HAUTE PURETE OPTIQUE*

- (71) Emcure Pharmaceuticals Limited, Emcure House T-184, MIDC, Bohsari, Pune 411 018 MAH, IN
(72) GHARPURE, Milind Moreswar, Maharashtra 411 018, IN
BHAWAL, Baburao Manikrao, Maharashtra 411 018, IN
RANADE, Prasad Vasudeo, Maharashtra 411 018, IN
DESHMUKH, Rajendra Dagadu, Maharashtra 411 018, IN
MEHTA, Satish Ramanlal, Maharashtra 411 018, IN
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **C07D 213/30** (11) **1 802 577 A1***
C07D 213/40 **C07D 213/56**
C07D 213/65 **C07D 209/16**
C07D 277/82 **C07C 275/32**
C07C 275/28 **C07C 275/26**
A61K 31/40A5 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 05851222.9 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/037209 14.10.2005
(87) WO 2006/062580 2006/24 15.06.2006
(30) 15.10.2004 US 619072 P
(54) • *INDANAMIDE MIT ANTIPROLIFERATIVER AKTIVITÄT*
• *INDANE AMIDES WITH ANTIPROLIFERATIVE ACTIVITY*
• *AMIDES D'INDANE POSSEDANT UNE ACTIVITE ANTIPROLIFERATIVE*

- (71) Bayer Pharmaceuticals Corporation, 400 Morgan Lane, West Haven, CT 06516, US
(72) WANG, Yamin, Sandy Hook, Connecticut 06482, US
LI, Tindy, West Haven, Connecticut 06516, US

MULL, Eric, Guilford, Connecticut 06437, US
(74) Albers, Markus, Bayer HealthCare AG LP-PL,
Q 18, 51368 Leverkusen, DE

C07D 213/40 → (51) C07D 213/30

C07D 213/56 → (51) C07D 213/30

C07D 213/65 → (51) C07D 213/30

C07D 213/69 → (51) C07D 213/76

C07D 213/74 → (51) C07D 471/04

(51) C07D 213/76 (11) 1 802 578 A1*
C07D 213/69 C07D 401/12
A61K 31/4412 A61K 31/4439
A61K 31/444 A61P 9/10
A61P 25/28

(25) De (26) De
(21) 05788702.8 (22) 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2005/010697 05.10.2005
(87) WO 2006/042638 2006/17 27.04.2006
(30) 15.10.2004 DE 102004050196

(54) • 3,6-SUBSTITUIERTE 5-ARYLAMINO-1H-PYRIDIN-2-ON DERIVATIVE UND VERWANDTE VERBINDUNGEN ALS POLY (ADP-RIBOSE)POLYMERASE (PARP) INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON DURCH NEKOSE ODER APOPTOSE VERURSACHTEN GEWEBESCHÄDEN ODER ERKANKUNGEN
• 3,6-SUBSTITUTIERTE 5-ARYLAMINO-1H-PYRIDINE-2-ONE DERIVATIVES AND RELATED COMPOUNDS AS POLY(ADP-RIBOSE) POLYMERASE (PARP) INHIBITORS IN THE TREATMENT OF TISSUE DAMAGE OR DISEASE CAUSED BY NECROSIS OR APOPTOSIS
• DERIVES DE 5-ARYLAMINO-1H-PYRIDINE-2-ON SUBSTITUES SUR 3,6 ET COMPOSES SIMILAIRES UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA POLYMERASE POLY (ADP-RIBOSE) DESTINES AU TRAITEMENT DE MALADIES OU D'ENDOMMAGEMENTS DES TISSUS PROVOQUES PAR UNE NECROSE OU UNE APOPTOSE

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

(72) PEUKERT, Stefan, Arlington, MA 02476, US
GUESSREGEN, Stefan, 65205 Wiesbaden, DE
HOFMEISTER, Armin, 55278 Dexheim, DE
SCHREUDER, Hermann, 65719 Hofheim-Lorsbach, DE
SCHWAHN, Uwe, 65843 Sulzbach, DE

(51) C07D 213/79 (11) 1 802 579 A1*
C07D 213/81 A61K 31/44
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 05795030.5 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/011257 19.10.2005
(87) WO 2006/045514 2006/18 04.05.2006
(30) 20.10.2004 EP 04024967
(54) • 3-ARYLAMINOPYRIDINDERIVATE
• 3-ARYLAMINO PYRIDINE DERIVATIVES
• DERIVES DE 3-ARYLAMINO PYRIDINE

(71) Applied Research Systems ARS Holding N. V., Pietermaai 15, Curaçao, AN

(72) ABEL, Ulrich, 69126 Heidelberg, DE
DEPPE, Holger, 69120 Heidelberg, DE
FEURER, Achim, 69259 Wilhelmsfeld, DE
GRÄDLER, Ulrich, 69126 Heidelberg, DE
OTTE, Kerstin, 69118 Heidelberg, DE
SEKUL, Renate, 68526 Ladenburg, DE
THIEMANN, Meinolf, 69121 Heidelberg, DE
GOUTOPOULOS, Andreas, Boston, MA 02116, US

SCHWARZ, Matthias, CH-1201 Genève, CH
JIANG, Xuliang, Braintree, MA 02184, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07D 213/80 → (51) C07C 317/22

(51) C07D 213/81 (11) 1 802 580 A2*
C07D 401/12 A61K 31/44
A61K 31/4439 A61P 29/00

(25) En (26) En
(21) 05763394.3 (22) 12.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) IB 2005/002214 12.07.2005
(87) WO 2006/011050 2006/05 02.02.2006
(88) 05.10.2006
(30) 23.07.2004 GB 0416524
21.01.2005 US 646077 P
(54) • PYRIDINDERIVATE
• PYRIDINE DERIVATIVES
• DERIVES DE PYRIDINE

(71) Pfizer, Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(84) GB
(72) LANE, Charlotte Alice Louise, Sandwich, Kent, CT13 9NJ, GB
MAW, Graham Nigel, Sandwich, Kent, CT13 9NJ, GB
RAWSON, David James, Sandwich, Kent, CT13 9NJ, GB
THOMPSON, Lisa Rosemary, Sandwich, Kent, CT13 9NJ, GB

(74) Hodge, Emma Jane, et al, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07D 213/81 → (51) C07D 213/79

(51) C07D 215/44 (11) 1 802 581 A1*
A61K 31/4706 A61P 9/10

(25) En (26) En
(21) 05820982.6 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2005/037839 21.10.2005
(87) WO 2006/047262 2006/18 04.05.2006
(30) 22.10.2004 US 621280 P
(54) • 4 [(2,4-DICHLORO-5-METHOXYPHENYL) AMINO]-6-ALKOXY-7-ETHYNYL-3-QUINOLINECARBONITRILE ZUR BEHANDLUNG VON ISCHÄMIE
• 4 [(2,4-DICHLORO-5-METHOXYPHENYL) AMINO]-6-ALKOXY-7-ETHYNYL-3-QUINOLINECARBONITRILES FOR THE TREATMENT OF ISCHEMIC INJURY
• 4 [(2,4-DICHLORO-5-METHOXYPHENYL) AMINO]-6-ALKOXY-7-ETHYNYL-3-QUINOLINECARBONITRILES POUR TRAITER UNE LESION ISCHEMIQUE

(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US

(72) BOSCELLI, Diane, Harris, New City, New York 10956, US
ZALESKA, Margaret, Narberth, PA 19072, US
BARRIOS-SOSA, Ana Carolina, Olanta, SC 29114, US

(74) Mannion, Sally Kim, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

C07D 217/18 → (51) C07D 211/48

C07D 219/04 → (51) C09K 11/06

C07D 221/20 → (51) C07D 471/10

C07D 231/14 → (51) C07D 333/38

(51) C07D 231/40 (11) 1 802 582 A1*
A61K 31/4439 A61P 3/00

(25) En (26) En
(21) 05791493.9 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) GB 2005/003890 11.10.2005
(87) WO 2006/040529 2006/16 20.04.2006
(30) 16.10.2004 GB 0423044
(54) • AUF DAS GLUCOKINASEENZYM WIRKENDE BENZAMIDDERIVATE
• BENZAMIDE DERIVATIVES THAT ACT UPON THE GLUCOKINASE ENZYME.
• DERIVES DE BENZAMIDE AGISSANT SUR L'ENZYME GLUCOKINASE

(71) AstraZeneca AB, SE-151, 85 Södertälje, 151 Södertälje, SE

(72) JOHNSTONE, Craig AstraZeneca R & D Alderley, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
MCKERRECHER, Darren AstraZeneca R & D Alderley, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
PIKE, Kurt, Gordon AstraZeneca R & D Alderley, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
WARING, Michael, James AstraZeneca R & D Alderley, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB

C07D 231/40 → (51) C07C 317/22

C07D 233/88 → (51) C07D 401/12

(51) C07D 233/90 (11) 1 802 583 A1*
C07D 263/34 C07D 277/56
C07D 307/68 C07D 333/38
A61K 31/341 A61K 31/381
A61K 31/416 A61K 31/42
A61K 31/426

(25) De (26) De
(21) 05734868.2 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/003514 04.04.2005
(87) WO 2006/045350 2006/18 04.05.2006
(30) 21.10.2004 DE 102004051277

(54) • HETEROCYCLISCHE CARBONYLVERBINDUNGEN
• HETEROCYCLIC CARBONYL COMPOUNDS
• COMPOSES CARBONYLES HETEROCYCLIQUES
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) DORSCH, Dieter, 64372 Ober-Ramstadt, DE
GERICKE, Rolf, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
MEDERSKI, Werner, 64673 Zwingenberg, DE

- BEIER, Norbert, 64354 Reinheim, DE
LANG, Florian, 72076 Tuebingen, DE
- (51) **C07D 235/28** (11) **1 802 584 A1***
B01J 21/06
- (25) En (26) En
(21) 05790107.6 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IB 2005/002946 04.10.2005
(87) WO 2006/040635 2006/16 20.04.2006
(30) 11.10.2004 IN DE19572004
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SUBSTITUIERTER SULFOXIDE*
• *PROCESSES FOR THE PREPARATION OF SUBSTITUTED SULFOXIDES*
• *PROCEDES DE PREPARATION DE SULFOXYDES SUBSTITUES*
- (71) Ranbaxy Laboratories Limited, Plot No. 90, Sector- 32, Gurgaon, Haryana 122001, IN
(72) KUMAR, Neela Praveen, House No. 16-2-705/9/A/8, Andhra Pradesh 500036, IN
KHANNA, Mahavir Singh, New Delhi, Delhi 110051, IN
PRASAD, Mohan, Gurgaon, Haryana 122001, IN
KUMAR, Yatendra, Gurgaon, Haryana 122001, IN
(74) Cronin, Brian Harold John, et al, Cronin Intellectual Property Chemin de Précossy 31, CH-1260 Nyon, CH
-
- (51) **C07D 237/28** (11) **1 802 585 A1***
C07D 401/04 **C07D 403/12**
C07D 403/04 **C07D 403/14**
C07D 417/04 **C07D 401/14**
C07D 413/14 **C07D 417/12**
C07D 405/14 **A61K 31/502**
A61P 25/16 **A61P 25/18**
- (25) En (26) En
(21) 05793348.3 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/031283 02.09.2005
(87) WO 2006/028957 2006/11 16.03.2006
(30) 03.09.2004 US 606895 P
(54) • *4-SUBSTITUIERTE 4,6-DIALKOXYCINNO-LINDERIVATE ALS PHOSPHODIESTERASE-10-INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG PSYCHIATRISCHER ODER NEUROLOGISCHER SYNDROME*
• *4-SUBSTITUTED 4,6-DIALKOXY-CINNO-LINE DERIVATIVES AS PHOSPHODIESTERASE 10 INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF PSYCHIATRIC OR NEUROLOGICAL SYNDROMS*
• *DERIVES DE 4, 6-DIALKOXY-CINNOLINE SUBSTITUES EN POSITION 4 EN TANT QU'INHIBITEURS DE PHOSPHODIESTERASE 10 POUR LE TRAITEMENT DE SYNDROMES PSYCHIATRIQUES OU NEUROLOGIQUES*
- (71) Memory Pharmaceuticals Corporation, 100 Phillips Parkway, Montvale, NJ 07645, US
(72) ARRINGTON, Mark, Phillip, Westwood, NJ 07675, US
LIU, Ruiping, Huntington, NY 11743, US
CONTICELLO, Richard, D., Ossining, NY 10562, US
GAUSS, Carla, Maria, White Plains, NY 10606, US
HOPPER, Allen, Glen Rock, NJ 07452, US
NGUYEN, Truc, Minh, New York, NY 07452, US
TEHIM, Ashok, Riegewood, NJ 07450, US
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
-
- (51) **C07D 239/42** (11) **1 802 586 A2***
A61K 31/505 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 05812237.5 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/037299 17.10.2005
(87) WO 2006/044823 2006/17 27.04.2006
(88) 15.06.2006
(30) 18.10.2004 US 620100 P
14.10.2005 US 251490
(54) • *HETEROARYLSUBSTITUIERTE ALKINVERBINDUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *HETEROARYL-SUBSTITUTED ALKYNE COMPOUNDS AND METHOD OF USE*
• *COMPOSES ALKYNE HETEROARYL-SUBSTITUTES ET PROCEDE D'UTILISATION*
- (71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive M/S 28-2-C, Thousand Oaks CA 91320-1799, US
(72) CHAFFEE, Stuart C., Philadelphia, Pennsylvania 19103, US
ALBRECHT, Brian K., Cambridge, Massachusetts 02139, US
HODOUS, Brian L., Cambridge, Massachusetts 02139, US
MARTIN, Matthew W., Cambridge, Massachusetts 02140, US
MCGOWAN, David C., B-1150 St. Pierre, BE
DIMAURO, Erin F., Cambridge, Massachusetts 02139, US
REDDY, Gade, Newbury Park, California 91320, US
CEE, Victor J., Thousand Oaks, California 91362, US
OLIVIERI, Philip R., Medford, Massachusetts 02155, US
REED, Anthony, Oxnard, California 93035, US
ROMERO, Karina, Cambridge, Massachusetts 02140, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwahnäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **C07D 239/47** (11) **1 802 587 A1***
A61K 31/513 **A61P 25/28**
- (25) En (26) En
(21) 05793318.6 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) SE 2005/001533 14.10.2005
(87) WO 2006/041404 2006/16 20.04.2006
(30) 15.10.2004 US 619309 P
(54) • *SUBSTITUIERTE AMINOVERBINDUNGEN UND DEREN ANWENDUNGEN*
• *SUBSTITUTED AMINO-COMPOUNDS AND USES THEREOF*
• *COMPOSES AMINO SUBSTITUES ET UTILISATION DE CES COMPOSES*
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
Astex Therapeutics, 436 Cambridge Science Park, Milton Road Cambridge CB4 0QA, GB
(72) BROWN, Dean AstraZeneca Wilmington, Wilmington, DE 19850-5437, US
CALLAGHAN, Owen AstraZeneca Wilmington, Wilmington, DE 19850-5437, US
CAMPBELL, James AstraZeneca Wilmington, Wilmington, DE 19850-5437, US
CARR, Robin Arthur Ellis AstraZeneca Wilmington, Wilmington, DE 198 50-5437, US
- CHESSARI, Gianni Astex Therapeutics, Cambridge CB4 0QA, GB
CONGREVE, Miles Stuart AstraZeneca Wilmington, Wilmington, DE 19850-5437, US
EDWARDS, Phil Astex Therapeutics, Cambridge CB4 0QA, GB
EMPFIELD, James R. Astex Therapeutics, Cambridge CB4 0QA, GB
FREDERICKSON, Martyn Astex Therapeutics, Cambridge CB4 0QA, GB
KOETHER, Gerard M. AstraZeneca Wilmington, Wilmington, DE 19850-5437, US
KRUMRINE, Jennifer AstraZeneca Wilmington, Wilmington, DE 19850-5437, US
MAUGER, Russ Astex Therapeutics, Cambridge CB4 0QA, GB
MURRAY, Christopher William AstraZeneca Wilmington, Wilmington, DE 1 9850-5437, US
PATEL, Sahil AstraZeneca Wilmington, Wilmington, DE 19850-5437, US
SYLVESTER, Mark AstraZeneca Wilmington, Wilmington, DE 19850-5437, US
THRONER, Scott Astex Therapeutics, Cambridge CB4 0QA, GB
ALBERT, Jeffrey Scott Astex Therapeutics, Cambridge CB4 0QA, GB
ANDISIK, Don AstraZeneca Wilmington, Wilmington, DE 19850-5437, US
ARNOLD, James AstraZeneca Wilmington, Wilmington, DE 19850-5437, US
-
- (51) **C07D 239/47** (11) **1 802 588 A1***
A61K 31/513 **A61P 25/28**
C07D 401/10 **C07D 403/10**
C07D 405/10 **C07D 409/10**
C07D 413/10
- (25) En (26) En
(21) 05794248.4 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) SE 2005/001534 14.10.2005
(87) WO 2006/041405 2006/16 20.04.2006
(30) 15.10.2004 US 619514 P
(54) • *SUBSTITUIERTE AMINOPYRIMIDONE UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *SUBSTITUTED AMINO-PYRIMIDONES AND USES THEREOF*
• *AMINO-PYRIMIDONES SUBSTITUES ET UTILISATION DE CEUX-CI*
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
Astex Therapeutics, 436 Cambridge Science Park, Milton Road Cambridge CB4 0QA, GB
(72) ALBERT, Jeffrey Scott, AstraZeneca Wilmington, Wilmington, DE 19850-5437, US
ANDISIK, Don, AstraZeneca Wilmington, Wilmington, DE 19850-5437, US
ARNOLD, James, AstraZeneca Wilmington, Wilmington, DE 19850-5437, US
BROWN, Dean, AstraZeneca Wilmington, Wilmington, DE 19850-5437, US
CALLAGHAN, Owen, , Den Bosch 5211 PS, NL
CAMPBELL, James, AstraZeneca Wilmington, Wilmington, DE 19850-5437, US
CARR, Robin Arthur Ellis, Bassingbourn, SG8 5PQ, GB
CHESSARI, Gianni, Astex Therapeutics, Cambridge CB4 0QA, GB
CONGREVE, Miles Stuart, Astex Therapeutics, Cambridge CB4 0QA, GB
EDWARDS, Phil, AstraZeneca Wilmington, Wilmington, DE 19850-5437, US
EMPFIELD, James R., AstraZeneca Wilmington, Wilmington, DE 19850-5437, US
FREDERICKSON, Martyn, Astex Therapeutics, Cambridge CB4 0QA, GB

- KOETHER, Gerard M., AstraZeneca Wilmington, Wilmington, DE 19850-5437, US
 KRUMRINE, Jennifer, AstraZeneca Wilmington, Wilmington, DE 19850-5437, US
 MAUGER, Russ, AstraZeneca Wilmington, Wilmington, DE 19850-5437, US
 MURRAY, Christopher William, Astex Therapeutics, Cambridge CB4 0QA, GB
 PATEL, Sahil, Astex Therapeutics, Cambridge CB4 0QA, GB
 SYLVESTER, Mark, AstraZeneca Wilmington, Wilmington, DE 19850-5437, US
 THRONER, Scott, AstraZeneca Wilmington, Wilmington, DE 19850-5437, US
-
- (51) **C07D 239/52** (11) **1 802 589 A1***
A61K 31/513
 (25) En (26) En
 (21) 05787468.7 (22) 03.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2005/003030 03.10.2005
 (87) WO 2006/040649 2006/16 20.04.2006
 (30) 13.10.2004 US 618466 P
 (54) • KRISTALLINE FORMEN VON 3-[5-CHLORO-4-[(2,4-DIFLUOROBENZYL)OXY]-6-OXOPYRIMIDIN-1(6H)-YL]-N-(2-HYDROXYETHYL)-4-METHYLBENZAMID
 • CRYSTALLINE FORMS OF 3-[5-CHLORO-4-[(2,4-DIFLUOROBENZYL) OXY]-6-OXOPYRIMIDIN-1(6H)-YL]-N-(2-HYDROXYETHYL)-4-METHYLBENZAMIDE
 • FORMES CRISTALLINES DE 3-[5-CHLORO-4-(2,4-DIFLUOROBENZYL) OXY]-6-OXOPYRIMIDIN-1(6H)-YL]-N-(2-HYDROXYETHYL)-4-METHYLBENZAMIDE
 (71) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 7000 Portage Road, Kalamazoo, MI 49001, US
 (72) SELBO, Jon, G., Chesterfield, MO 63017-1732, US
 (74) Edwards, Fiona Anne, Pfizer Limited, UK Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
-
- C07D 239/52** → (51) **C07D 239/60**
-
- (51) **C07D 239/60** (11) **1 802 590 A1***
C07D 239/52 **C07D 403/04**
C07D 401/04 **C07D 405/14**
A61K 31/513 **A61P 29/00**
A61P 11/06 **A61P 19/02**
 (25) En (26) En
 (21) 05791810.4 (22) 03.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2005/003063 03.10.2005
 (87) WO 2006/040666 2006/16 20.04.2006
 (30) 13.10.2004 US 618856 P
 21.12.2004 US 637949 P
 (54) • SUBSTITUIERTE N-ALKYLPYRIMIDINONE
 • SUBSTITUTED N-ALKYLPYRIMIDINONES
 • N-ALKYLPYRIMIDINONES SUBSTITUES
 (71) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 7000 Portage Road, Kalamazoo, MI 49001, US
 (72) BOEHM, Terri Lee Pfizer Global Research & Chesterfield, M O 63017-1732, US
 CHRISTIE, Lance Christopher Pfizer Global Research, Ches terfield, MO 63017-1732, US
 DEVADAS, Balekudru Pfizer Global Research & Chesterfield, MO 63017-1732, US
 MADSEN, Heather Margaret Pfizer Global Research & Chesterfield, MO 63017-1732, US
 MARRUFO, Laura Pfizer Global Research & Chesterfield, MO 63017-1732, US
 SELNESS, Shaun Pfizer Global Research & Chesterfield, MO 63017-1732, US
-
- (74) Edwards, Fiona Anne, Pfizer Limited, UK Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
-
- (51) **C07D 239/88** (11) **1 802 591 A1***
C07D 401/12 **C07D 403/12**
C07D 417/12 **A61K 31/517**
A61P 35/00
 (25) En (26) En
 (21) 05789135.0 (22) 07.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 HR
 (86) GB 2005/003846 07.10.2005
 (87) WO 2006/040520 2006/16 20.04.2006
 (30) 12.10.2004 EP 04292417
 (54) • CHINAZOLINDERIVATE
 • QUINAZOLINE DERIVATIVES
 • DERIVES DE QUINAZOLINE
 (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
 (72) PLE, Patrick, AstraZeneca, F-51689 Reims, Cedex 2, FR
 JUNG, Frederic Henri, AstraZeneca, F-51689 Reims, Cedex 2, FR
-
- C07D 251/56** → (51) **C08G 12/32**
-
- C07D 251/64** → (51) **C08G 12/32**
-
- (51) **C07D 251/68** (11) **1 802 592 A1***
C08K 5/00 **C08K 5/3492**
G03C 1/73
 (25) En (26) En
 (21) 05799307.3 (22) 10.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2005/055122 10.10.2005
 (87) WO 2006/045691 2006/18 04.05.2006
 (30) 20.10.2004 EP 04105184
 (54) • AMPHOTERE 4,4'-BIS(TRIAZINYLAMINO)STILBEN-2,2'-DISULFONSÄUREDERIVATE ALS OPTISCHE AUFHELLER FÜR PAPIER
 • AMPHOTERIC 4,4'-BIS(TRIAZINYLAMINO)STILBENE-2,2'-DISULFONIC ACID DERIVATIVES AS OPTICAL BRIGHTENERS FOR PAPER
 • DÉRIVÉS AMPHOTÈRES DE L'ACIDE 4,4'-BIS(TRIAZINYLAMINO)STILBÈNE-2,2'-DISULFONIQUE COMME AZURANTS OPTIQUES POUR LE PAPIER
 (71) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC. Patent Departement, Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basel, CH
 (72) SCHEFFLER, Goetz, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
 SCHLATTER, René, CH-4058 Basel, CH
-
- C07D 261/06** → (51) **C07D 407/14**
-
- C07D 261/20** → (51) **C07C 69/92**
-
- C07D 263/06** → (51) **C07D 279/12**
-
- (51) **C07D 263/14** (11) **1 802 593 A2***
C07D 277/10 **C08K 5/32**
C08K 5/3415 **C08L 21/00**
 (25) En (26) En
 (21) 05815966.6 (22) 20.10.2005
 (84) DE ES FR GB IT
 (86) US 2005/038018 20.10.2005
 (87) WO 2006/045088 2006/17 27.04.2006
 (88) 26.05.2006
 (30) 20.10.2004 US 969573
 (54) • VERBINDUNGSZUSÄTZE FÜR EINEN POLYMERFÜLLSTOFF
 • POLYMER-FILLER COUPLING ADDITIVES
-
- ADDITIFS DE COUPLAGE POLYMERE-CHARGE
 (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
 (72) FUKUSHIMA, Yasuo, Kodaira-Shi, Tokyo 187-8531, JP
 HERGENROTHER, William, Akron, OH 44313, US
 KOCH, Russell, Hartville, OH 44632, US
 ARAKI, Sunji, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
 (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- C07D 263/32** → (51) **C07C 69/92**
-
- C07D 263/34** → (51) **C07D 233/90**
-
- C07D 265/06** → (51) **C07D 279/12**
-
- C07D 267/06** → (51) **C07D 279/12**
-
- C07D 267/10** → (51) **C07D 279/12**
-
- (51) **C07D 273/04** (11) **1 802 594 A1***
A61K 31/5395 **C07D 413/12**
 (25) De (26) De
 (21) 05786857.2 (22) 27.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2005/010404 27.09.2005
 (87) WO 2006/040002 2006/16 20.04.2006
 (30) 09.10.2004 DE 102004049291
 (54) • NEUE OXADIAZINON-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS PPAR-ALPHA-MODULATOREN
 • NOVEL OXADIAZINONE DERIVATIVES AND USE THEREOF AS PPAR-ALPHA MODULATORS
 • NOUVEAUX DERIVES D'OXADIAZINONE ET LEUR UTILISATION COMME MODULATEURS DU PPAR-ALPHA
 (71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
 (72) DITTRICH-WENGENROTH, Elke, 42113 Wuppertal, DE
 BÄRFACKER, Lars, 46047 Oberhausen, DE
 KRETSCHMER, Axel, 42113 Wuppertal, DE
 HIRTH-DIETRICH, Claudia, 42115 Wuppertal, DE
 ELLINGHAUS, Peter, 49324 Melle, DE
 RAABE, Martin, 89081 Ulm, DE
 BISCHOFF, Hilmar, 42113 Wuppertal, DE
 PILGER, Christian, 67063 Ludwigshafen, DE
 ROSENRETER, Ulrich, 31515 Wunstorf, DE
 BARTEL, Stephan, 51515 Kürten, DE
 LUSTIG, Klemens, 42113 Wuppertal, DE
 KERN, Armin, 42109 Wuppertal, DE
 LANG, Dieter, 42553 Velbert, DE
-
- C07D 275/04** → (51) **C07C 69/92**
-
- C07D 277/10** → (51) **C07D 263/14**
-
- C07D 277/56** → (51) **C07D 233/90**
-
- C07D 277/82** → (51) **C07D 213/30**
-
- C07D 277/84** → (51) **C07D 513/04**
-
- (51) **C07D 279/12** (11) **1 802 595 A1***
C07D 207/26 **C07D 403/06**
C07D 265/06 **C07D 263/06**
C07D 267/06 **C07D 267/10**
C07K 5/078
 (25) En (26) En
 (21) 05789638.3 (22) 04.10.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/054982 04.10.2005
- (87) WO 2006/037775 2006/15 13.04.2006
- (30) 04.10.2004 FR 0410474
- (54) • *ENANTIOMERENREINE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNG, DIE SICH FÜR DIE HERSTELLUNG VON PEPTIDEN EIGNET, DIE POTENTIELL ALS MEDIKAMENTE EINGESETZT WERDEN KÖNNEN*
- *ENANTIOPURE HETEROCYCLIC COMPOUND USEFUL FOR THE PREPARATION OF PEPTIDES WHICH CAN BE POTENTIALLY USED AS MEDICAMENTS*
- *COMPOSE HETEROCYCLIQUE ENANTIOPURE UTILISE DANS LA PREPARATION DE PEPTIDES SUSCEPTIBLES DE SERVIR DE MEDIKAMENTS*
- (71) Solvay SA, Rue du Prince Albert, 33, 1050 Brussels, BE
- (72) CALLENS, Roland, B-1850 Grimbergen, BE
- POUSSET, Cyrille, B-1070 Brussels, BE
- (74) Mross, Stefan P.M., et al, Solvay S.A. Departement Propriété Industrielle 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE

C07D 295/00 → (51) **A61K 31/40**

- (51) **C07D 301/12** (11) **1 802 596 A1***
B01J 19/00 **B01J 19/24**
C01B 15/029
- (25) De (26) De
- (21) 05787485.1 (22) 16.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/009965 16.09.2005
- (87) WO 2006/042598 2006/17 27.04.2006
- (30) 15.10.2004 DE 102004050506
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLEFINOXIDEN UND PEROXIDEN, REAKTOR UND DESSEN VERWENDUNG*
- *METHOD FOR PRODUCING OLEFIN OXIDES AND PEROXIDES, REACTOR AND THE USE THEREOF*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'OLEFINOXYDES ET DE PEROXYDES, REACTEUR ET UTILISATION*
- (71) Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
- (72) SCHIRRMIEISTER, Steffen, 45472 Mülheim an der Ruhr, DE
- LANGANKE, Bernd, 59439 Holzwickede, DE
- BÜKER, Karsten, 44265 Dortmund, DE
- BECKER, Frank, 63454 Hanau, DE
- ALBRECHT, Johannes, 61206 Wöllstadt, DE
- MARKOWZ, Georg, 63796 Kahl, DE
- SCHÜTTE, Rüdiger, 63755 Alzenau, DE
- (74) Ackermann, Joachim, et al, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

- (51) **C07D 303/22** (11) **1 802 597 A1***
C07D 307/81 **A61K 31/343**
A61P 25/18
- (25) En (26) En
- (21) 05812939.6 (22) 21.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/037772 21.10.2005
- (87) WO 2006/047228 2006/18 04.05.2006
- (30) 21.10.2004 US 621024 P
22.04.2005 US 674177 P
28.09.2005 US 721064 P
- (54) • *ASYMMETRISCHE SYNTHESE SUBSTITUIERTER DIHYDROBENZOFURANE*
- *ASYMMETRIC SYNTHESIS OF SUBSTITUTED DIHYDROBENZOFURANS*

- *SYNTHESE ASYMETRIQUE DE DIHYDROBENZOFURANES SUBSTITUES*
- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
- (72) GONTCHAROV, Alexander, V., Riverdale, NJ 07675, US
- KHAFIZOVA, Gulnaz, West Nyack, NY 10994, US
- POTOSKI, John, R., West Nyack, NY 10094, US
- YU, Qing, Laval, Québec, CA
- SHAW, Chia-Cheng, Montreal, Quebec, CA
- STACK, Gary Paul, Ambler, PA 19002, US
- ZHOU, Dahui, East Brunswick, NJ 08816, US
- (74) Connelly, Michael John, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

C07D 307/68 → (51) **C07D 233/90**

- (51) **C07D 307/79** (11) **1 802 598 A2***
A61K 31/343 **A61P 25/18**
- (25) En (26) En
- (21) 05817270.1 (22) 21.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/037894 21.10.2005
- (87) WO 2006/047288 2006/18 04.05.2006
- (88) 15.03.2007
- (30) 21.10.2004 US 621023 P
- (54) • *ASYMMETRISCHE SYNTHESE VON DIHYDROBENZOFURAN-DERIVATEN*
- *ASYMMETRIC SYNTHESIS OF DIHYDROBENZOFURAN DERIVATIVES*
- *SYNTHESE ASYMETRIQUE DE DERIVES DIHYDROBENZOFURANE*
- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
- (72) ZHOU, Dahui, East Brunswick, NJ 08816, US
- STACK, Gary, Paul, Ambler, PA 19002, US
- GONTCHAROV, Alexander, V., Riverdale, NJ 07675, US
- (74) Connelly, Michael John, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

C07D 307/81 → (51) **C07D 303/22**

- (51) **C07D 311/04** (11) **1 802 599 A2***
C07D 311/74
- (25) En (26) En
- (21) 05858088.7 (22) 26.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/030401 26.08.2005
- (87) WO 2007/001348 2007/01 04.01.2007
- (30) 26.08.2004 US 604667 P
- (54) • *HETEROARYLHALTIGE ISOFLAVONE ALS AROMATASE-HEMMER*
- *HETEROARYL-CONTAINING ISOFLAVONES AS AROMATASE INHIBITORS*
- *ISOFLAVONES RENFERMANT DES HETEROARYLES UTILISEES COMME INHIBITEURS DE L'AROMATASE*
- (71) THE OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, 1960 Kenny Road, Columbus, OH 43210-1036, US
- (72) BRUEGGEMEIER, Robert W., Dublin, OH 43017, US
- KIM, Young-woo, Columbus, OH 43210, US
- HACKETT, John C., Dublin, OH 43016, US

- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07D 311/74 → (51) **C07D 311/04**

- (51) **C07D 333/38** (11) **1 802 600 A1***
C07D 231/14 **C07C 235/00**
A61P 13/00
- (25) En (26) En
- (21) 05794912.5 (22) 12.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/010951 12.10.2005
- (87) WO 2006/040136 2006/16 20.04.2006
- (30) 13.10.2004 EP 04024363
13.10.2004 EP 04024362
15.07.2005 GB 0514579
- (54) • *SUBSTITUIERTE 4-BENZYLOXY-PHENYL-METHYLAMID-DERIVATE ALS KÄLTE-MENTHOL-REZEPTOR-1 (CMR-1) -ANTAGONISTEN FÜR DIE BEHANDLUNG VON UROLOGISCHEN ERKRANKUNGEN*
- *SUBSTITUTED 4-BENZYLOXY-PHENYL-METHYLAMIDE DERIVATIVES AS COLD MENTHOL RECEPTOR-1 (CMR-1) ANTAGONISTS FOR THE TREATMENT OF UROLOGICAL DISORDERS*
- *DERIVES DE 4-BENZYLOXY-PHENYLME-THYLAMIDE SUBSTITUES UTILISES COMME ANTAGONISTES DE RECEPTEUR 1 AU FROID ACTIVE PAR MENTHOL (CMR-1) POUR TRAITER DES TROUBLES UROLOGIQUES*
- (71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) LAMPE, Thomas, 40223 Düsseldorf, DE
- ALONSO-ALLIJA, Cristina, 42781 Haan, DE
- STELTE-LUDWIG, Beatrix, 42489 Wülfrath, DE
- SANDNER, Peter, 42113 Wuppertal, DE
- BAUSER, Marcus, 42115 Wuppertal, DE
- BECK, Hartmut, 50670 Köln, DE
- LUSTIG, Klemens, 42113 Wuppertal, DE
- ROSENRETER, Ulrich, 42349 Wuppertal, DE
- STAHL, Elke, 51467 Bergisch Gladbach, DE
- TAKAGI, Hiroko, 40239 Düsseldorf, DE

C07D 333/38 → (51) **C07D 233/90**

C07D 333/38 → (51) **C07D 495/04**

C07D 333/44 → (51) **C07D 495/04**

C07D 333/68 → (51) **C07D 495/04**

C07D 333/78 → (51) **C07D 495/04**

C07D 333/80 → (51) **C07D 495/04**

C07D 401/00 → (51) **A61P 25/00**

- (51) **C07D 401/04** (11) **1 802 601 A1***
A61K 31/438 **A61P 25/04**
- (25) En (26) En
- (21) 05798620.0 (22) 19.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/033270 19.09.2005
- (87) WO 2006/034089 2006/13 30.03.2006
- (30) 20.09.2004 US 611535 P
- (54) • *AZASPIROALKEN- UND AZASPIROALKANVERBINDUNGEN MIT WIRKUNG AUF NIKOTINISCHE ACETYLCHOLINREZEPTOREN*

- AZASPIROALKENE AND AZAPIROALKANE COMPOUNDS WITH NICOTINIC CHOLINERGIC RECEPTOR ACTIVITY
 - COMPOSES D'AZASPIROALCENE ET D'AZASPIROALCANE A ACTIVITE DE RECEPTEURS NICOTINIQUES CHOLINERGIQUES
- (71) Targacept, Inc., 200 East First Street, Suite 300, Winston-Salem, NC 27101, US
- (72) BHATTI, Balwinder, Singh, Winston-Salem, NC 27106, US
- BREINING, Scott, R., Winston-Salem, NC 27103, US
- HAMMOND, Philip, S., Winston-Salem, NC 27101, US
- KLUCIK, Jozef, Rural Hall, NC 27045, US
- XIAO, Yun-De, Winston-Salem, NC 27103, US
- (74) Pilkington, Stephanie Joan, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C07D 401/04 → (51) **A61K 31/496**

C07D 401/04 → (51) **C07D 209/42**

C07D 401/04 → (51) **C07D 237/28**

C07D 401/04 → (51) **C07D 239/60**

- (51) **C07D 401/06** (11) **1 802 602 A1***
C07D 401/14 **C07D 409/14**
C07D 471/04 **C07D 405/14**
C07D 417/14 **C07D 491/04**
A61K 31/4545 **A61P 29/00**
- (25) En (26) En
(21) 05797411.5 (22) 12.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/032500 12.09.2005
(87) WO 2006/036527 2006/14 06.04.2006
(30) 28.09.2004 US 613922 P
- (54) • SUBSTITUIERTE DIPIPERIDINE ALS CCR2-ANTAGONISTEN
• SUBSTITUTED DIPIPERIDINE CCR2 ANTAGONISTS
• ANTAGONISTES ANTI-CCR2 A BASE DE DIPIPERIDINE SUBSTITUEE
- (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) XIA, Mingde, Belle Mead, New Jersey 08502, US
- WACHTER, Michael, P., Bloomsbury, New Jersey 08804, US
- PAN, Meng, Neschanic Station, New Jersey 08853, US
- DEMONG, Duane, E., Somerset, New Jersey 08873, US
- POLLACK, Scott, R., Flemington, New Jersey 08822, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07D 401/06 → (51) **C07D 211/70**

C07D 401/06 → (51) **C07D 471/10**

C07D 401/10 → (51) **C07D 239/47**

C07D 401/10 → (51) **C07D 471/10**

- (51) **C07D 401/12** (11) **1 802 603 A1***
C07D 401/14 **A61K 31/506**
A61K 31/415 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En

- (21) 05789634.2 (22) 07.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/003856 07.10.2005
- (87) WO 2006/040522 2006/16 20.04.2006
- (30) 12.10.2004 EP 04292420
- (54) • CHINOLINDERIVATE
• QUINOLINE DERIVATIVES
• DERIVES DE LA QUINOLEINE
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
- (72) JUNG, Frederic Henri, 51689 Reims, Cedex 2, FR

(51) **C07D 401/12** (11) **1 802 604 A1***
A61K 31/4709 **A61P 9/02**

- (25) En (26) En
(21) 05792250.2 (22) 11.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053340 11.10.2005
- (87) WO 2006/040728 2006/16 20.04.2006
- (30) 12.10.2004 PCT/EP2004/011410
- (54) • 1-[2-(4-BENZYL-4-HYDROXY-PIPERIDIN-1-YL)-ETHYL]-3-(2-METHYLCHINOLIN-4-YL)HARNSTOFF ALS KRISTALLINES SULFATSALZ
• 1-[2-(4-BENZYL-4-HYDROXY-PIPERIDIN-1-YL)-ETHYL]-3-(2-METHYL-QUINOLIN-4-YL)-UREA AS CRYSTALLINE SULFATE SALT
• 1-[2-(4-BENZYL-4-HYDROXY-PIPERIDIN-1-YL)-ETHYL]-3-(2-METHYL-QUINOLIN-4-YL)-UREE UTILISEE COMME SEL DE SULFATE CRISTALLIN

- (71) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH
- (72) REDEY, Stephane, F-68200 Mulhouse, FR
- BUCHMANN, Stephan, CH-4056 Basel, CH
- BONARD, Jean Michel, F-69100 Villeurbanne, FR
- WOINET, Bertrand, F-69006 Lyon, FR
- (74) Ruhlmann, Eric, Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH

(51) **C07D 401/12** (11) **1 802 605 A1***
C07D 233/88 **A61K 31/4168**
A61P 29/00

- (25) En (26) En
(21) 05810591.7 (22) 14.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/036800 14.10.2005
- (87) WO 2006/044527 2006/17 27.04.2006
- (30) 15.10.2004 US 619138 P
- (54) • IMIDAZOL-DERIVATE ALS VANILLOIDREZEPTOR-LIGANDEN
• IMIDAZOLE DERIVATIVES AS VANILLOID RECEPTOR LIGANDS
• DERIVES D'IMIDAZOLE UTILISES EN TANT QUE LIGANDS DU RECEPTEUR DE LA VANILLOIDE

- (71) Amgen, Inc, Patent Operations, M/S 28-2-C One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US
- (72) GORE, Vijay Keshav, Thousand Oaks, California 91320, US
- MA, Vu Van, Simi Valley, California 93065, US
- NORMAN, Mark H., Thousand Oaks, California 91360, US
- OGNYANOV, Vassil I., Thousand Oaks, California 91320, US

- XI, Ning, Thousand Oaks, California 91360, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C07D 401/12** (11) **1 802 606 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05814029.4 (22) 18.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/037618 18.10.2005
- (87) WO 2006/044975 2006/17 27.04.2006
- (88) 28.09.2006
- (30) 19.10.2004 US 620042 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS ANTITUMORMITTEL
• COMPOSITIONS AND THEIR USE AS ANTI-TUMOR AGENTS
• COMPOSITIONS ET LEUR UTILISATION COMME AGENTS ANTITUMORAUX

- (71) Compass Pharmaceuticals LLC, 913 Ridge Drive, Union, NJ 07083, US

- (72) KANNE, David, Corte Madera, CA 94825, US
- WARD, John, Redwood City, California 94065, US
- LOOK, Gary, Santa Clara, CA 95051, US
- WANG, X., Michael, Livermore, CA 94550, US

- CHAN, Diva, San Francisco, CA 94122, US
- LEE, Tina, St. Louis, MO 63108, US
- JAMES, Donald, El Sobrante, CA 94803, US
- GLESS, Richard, Oakland, CA 94602, US
- SCHULLEK, John, San Jose, CA 95138, US
- VACIN, Charles, Oakland, CA 94619, US

- (74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patentanwälte-Rechtsanwälte Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

C07D 401/12 → (51) **C07D 209/42**

C07D 401/12 → (51) **C07D 213/76**

C07D 401/12 → (51) **C07D 213/81**

C07D 401/12 → (51) **C07D 239/88**

C07D 401/12 → (51) **C07D 417/14**

- (51) **C07D 401/14** (11) **1 802 607 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05825344.4 (22) 09.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/036024 09.10.2005
- (87) WO 2006/042034 2006/16 20.04.2006
- (88) 22.06.2006
- (30) 08.10.2004 US 617334 P
- (54) • SALZ UND KRISTALLINFORMEN DARAUS EINES MEDIKAMENTS
• SALT AND CRYSTALLINE FORMS THEREOF OF A DRUG
• SEL ET SES FORMES CRISTALLINES D'UN MEDICAMENT
- (71) ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377 Bldg. AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
- (72) ZHANG, Geoff, G., Libertyville, IL 60048, US
- BRADLEY, Michael, F., Wadsworth, Illinois 60083, US
- BARNES, David, M., Lake Villa, Illinois 60046, US
- HENRY, Rodger, Wildwood, Illinois 60030, US

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

C07D 401/14 → (51) A61K 31/496

C07D 401/14 → (51) C07D 237/28

C07D 401/14 → (51) C07D 401/06

C07D 401/14 → (51) C07D 401/12

C07D 401/14 → (51) C07D 403/12

C07D 401/14 → (51) C07D 417/14

C07D 403/04 → (51) A61K 31/496

C07D 403/04 → (51) C07D 209/42

C07D 403/04 → (51) C07D 237/28

C07D 403/04 → (51) C07D 239/60

C07D 403/06 → (51) C07D 279/12

C07D 403/10 → (51) A61K 31/496

C07D 403/10 → (51) C07D 239/47

(51) C07D 403/12 (11) 1 802 608 A1*
C07D 405/14 C07D 401/14
C07D 403/14 C07D 417/14
A61K 31/517 A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 05790971.5 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) GB 2005/003881 07.10.2005
(87) WO 2006/040526 2006/16 20.04.2006
(30) 12.10.2004 EP 04292418
(54) • CHINAZOLINDERIVATE ZUM EINSATZ
GEGEN KREBS
• QUINAZOLINE DERIVATIVES FOR USE
AGAINST CANCER
• DERIVES DE QUINAZOLINE A UTILISER
CONTRE LE CANCER

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) PLE, Patrick, AstraZeneca Reims, 51689
Reims, Cedex 2, FR
JUNG, Frederic Henri, AstraZeneca Reims,
51689 Reims, Cedex 2, FR

C07D 403/12 → (51) C07D 209/42

C07D 403/12 → (51) C07D 237/28

C07D 403/12 → (51) C07D 239/88

C07D 403/12 → (51) C07D 417/14

C07D 403/14 → (51) C07D 237/28

C07D 403/14 → (51) C07D 403/12

C07D 403/14 → (51) C07D 417/14

C07D 405/04 → (51) C07D 209/42

C07D 405/04 → (51) C07D 407/14

(51) C07D 405/06 (11) 1 802 609 A2*
C07D 409/14 C07D 491/10
C07D 413/14 C07D 405/14
A61K 31/443 A61P 7/00

(25) En (26) En
(21) 05802841.6 (22) 05.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/035745 05.10.2005

(87) WO 2006/041872 2006/16 20.04.2006

(88) 04.01.2007

(30) 08.10.2004 US 617514 P

(54) • THROMBINREZEPTORANTAGONISTEN
• THROMBIN RECEPTOR ANTAGONISTS
• ANTAGONISTES DES RECEPTEURS DE LA
THROMBINE

(71) SCHERING CORPORATION, Patent Depart-
ment - K-6-1 1990, 2000 Galloping Hill
Road, Kenilworth, NJ 07033, US

(72) CHACKALAMANNIL, Samuel, Califon, New
Jersey 07830, US
CHELLIAH, Mariappan, V., Edison, New
Jersey 08820, US

XIA, Yan, Edison, New Jersey 08820, US
EAGEN, Keith, A., West Orange, New Jersey
07052, US

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

(51) C07D 405/10 (11) 1 802 610 A1*
A61K 31/4025 A61P 35/00

(25) En (26) En

(21) 05796557.6 (22) 19.09.2005

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

(86) US 2005/033265 19.09.2005

(87) WO 2006/034084 2006/13 30.03.2006

(30) 17.09.2004 US 611128 P

(54) • KRISTALLINE FORM 2 VON ATRASEN-
TANHYDROCHLORID
• CRYSTALLINE FORM 2 OF ATRASENTAN
HYDROCHLORIDE
• FORME CRISTALLINE 2 DE L' HYDRO-
CHLORURE D' ATRASENTAN

(71) ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377 Bldg.
AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park,
Illinois 60064-6008, US

(72) DZIKI, Walter, Libertyville, Illinois 60048, US
LU, Ziqi, Vernon Hills, Illinois 60061, US
RASMUSSEN, Michael, W., Racine, Wiscon-
sin 53403, US

WARDROP, Jaqueline, Evanston, Illinois
60201, US

ZHANG, Geoff, G., Libertyville, IL 60048, US
GOLDSTEIN, Mark, Gurnee, Illinois 60031,
US

LINTON, Cathie, L., Waukegan, IL 60085, US

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif
Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11,
80538 München, DE

C07D 405/10 → (51) C07D 239/47

C07D 405/12 → (51) C07D 209/42

C07D 405/12 → (51) C07D 417/14

(51) C07D 405/14 (11) 1 802 611 A2*

(25) En (26) En

(21) 05800574.5 (22) 10.10.2005

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

(86) EP 2005/010891 10.10.2005

(87) WO 2006/040113 2006/16 20.04.2006

(88) 14.09.2006

(30) 11.10.2004 GB 0422556

(54) • INSEKTIZIDE WIRKSTOFFE MIT HETERO-
CYCLISCHEM DIAMID

• HETEROCYCLIC DIAMIDE INSECTICIDAL
AGENTS
• DIAMIDES HÉTÉROCYCLIQUES ET
AGENTS INSECTICIDES LES CONTENANT

(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldal-
lee 215, 4058 Basel, CH

Syngenta Limited, European Regional Centre
Priestley Road Surrey Research Park, Guild-
ford Surrey GU2 7YH, GB

(72) O'SULLIVAN, Anthony Cornelius, CH-4058
Basel, CH

HUGHES, David, John Syngenta Limited,
Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB
JEANGUENAT, André, CH-4058 Basel, CH

MUEHLEBACH, Michel, CH-4058 Basel, CH
LOISELEUR, Olivier, CH-4058 Basel, CH

(74) Hölscher, Ingo, Syngenta Participations AG
Intellectual Property P.O. Box, 4002 Basel,
CH

C07D 405/14 → (51) C07D 209/42

C07D 405/14 → (51) C07D 237/28

C07D 405/14 → (51) C07D 239/60

C07D 405/14 → (51) C07D 401/06

C07D 405/14 → (51) C07D 403/12

C07D 405/14 → (51) C07D 405/06

C07D 405/14 → (51) C07D 407/14

C07D 407/04 → (51) C07D 407/14

(51) C07D 407/14 (11) 1 802 612 A1*
C07D 407/04 A61K 31/4192
A61K 31/42 A61P 29/00
A61P 11/06 A61P 27/06
A61P 19/02 A61P 25/28
A61P 3/10 C07D 261/06
C07D 405/04 C07D 405/14

(25) En (26) En
(21) 05812047.8 (22) 11.10.2005

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

(86) US 2005/036570 11.10.2005

(87) WO 2006/044412 2006/17 27.04.2006

(30) 12.10.2004 US 618367 P

(54) • NEUE B1-BRADYKININ-REZEPTORANTA-
GONISTEN
• NOVEL B1 BRADYKININ RECEPTOR
ANTAGONISTS
• NOUVEAUX ANTAGONISTES DES RECEP-
TEURS DE LA BRADYKININE B1

(71) Amgen, Inc, Patent Operations, M/S 28-2-C
One Amgen Center Drive, Thousand Oaks,
California 91320-1799, US

(72) ASKEW, JR, Ben C., Marshfield, Massachu-
setts 02050, US

CHEN, Jian J., Newbury Park, California
91320, US

D'AMICO, Derin C., Newbury Park, California
91320, US

NGUYEN, Thomas, Thousand Oaks, Califor-
nia 91320, US

YANG, Kevin, San Gabriel, California 91775,
US

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

C07D 407/14 → (51) C07D 417/14

C07D 409/04 → (51) C07D 209/42

C07D 409/10 → (51) C07D 239/47

- C07D 409/12** → (51) **C07D 209/42**
- C07D 409/12** → (51) **C07D 495/04**
- C07D 409/14** → (51) **C07D 401/06**
- C07D 409/14** → (51) **C07D 405/06**
- C07D 409/14** → (51) **C07D 417/14**
- C07D 409/14** → (51) **C07D 495/04**
- C07D 413/02** → (51) **C07C 39/21**
- (51) **C07D 413/10** (11) **1 802 613 A1***
A61K 31/435 **A61K 31/421**
- (25) En (26) En
(21) 04806446.3 (22) 28.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/004278 28.12.2004
(87) WO 2006/040614 2006/16 20.04.2006
(30) 11.10.2004 IN DE19622004
(54) • **SUBSTITUIERTE OXAZOLIDINONDERIVATE**
• **SUBSTITUTED OXAZOLIDINONE DERIVATIVES**
• **DERIVES D'OXAZOLIDINONE SUBSTITUEES**
- (71) Ranbaxy Laboratories Limited, Plot No. 90, Sector- 32, Gurgaon, Haryana 122001, IN
(72) GURJAR, Mukund, Keshao, Pune 411008, IN
DESHMUKH, Madhusudan, Nagorao, Pune 411008, IN
ARORA, Sudershan, Kumar, Pune 411042, IN
MEHTA, Anita, Buffalo Grove, IL 60089, US
ASHOK, Rattan, Gurgaon 122001, Haryana, IN
(74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH
- C07D 413/10** → (51) **C07D 239/47**
- C07D 413/12** → (51) **A61K 31/5377**
- C07D 413/12** → (51) **C07D 273/04**
- C07D 413/12** → (51) **C07D 417/14**
- C07D 413/14** → (51) **C07D 237/28**
- C07D 413/14** → (51) **C07D 405/06**
- C07D 413/14** → (51) **C07D 417/14**
- C07D 417/04** → (51) **C07D 237/28**
- (51) **C07D 417/06** (11) **1 802 614 A1***
A61K 31/427 **A61K 31/517**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 05794407.6 (22) 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/010703 05.10.2005
(87) WO 2006/040050 2006/16 20.04.2006
(30) 14.10.2004 US 618612 P
13.05.2005 US 681079 P
(54) • **CHINAZOLINYL METHYLENETHIAZOLINONE ALS CDK-1-HEMMER**
• **QUINAZOLINYL METHYLENETHIAZOLINONES AS CDK1 INHIBITORS**
• **QUINAZOLINYL METHYLENE THIAZOLINONES EN TANT QU'INHIBITEURS DE CDK1**
- (71) F. Hoffmann-Roche AG, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH
- (72) CHEN, Li, Shanghai 201203, CN
CHEN, Shaoqing, Bridgewater, NJ 08807, US
LIU, Jin-Jun, Warren, NJ 07059, US
(74) Klein, Thomas, F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- C07D 417/06** → (51) **C07D 211/70**
- C07D 417/12** → (51) **C07D 209/42**
- C07D 417/12** → (51) **C07D 237/28**
- C07D 417/12** → (51) **C07D 239/88**
- C07D 417/12** → (51) **C07D 417/14**
- (51) **C07D 417/14** (11) **1 802 615 A1***
C07D 413/14 **C07D 407/14**
C07D 409/14 **C07D 403/14**
C07D 401/14 **C07D 207/26**
C07D 403/12 **C07D 405/12**
C07D 417/12 **C07D 401/12**
C07D 413/12 **A61K 31/4015**
A61K 31/4025 **A61P 25/00**
- (25) En (26) En
(21) 05812483.5 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/037568 20.10.2005
(87) WO 2006/044955 2006/17 27.04.2006
(30) 20.10.2004 US 619964 P
(54) • **PHOSPHODIESTERASE-4-INHIBITOREN**
• **PHOSPHODIESTERASE 4 INHIBITORS**
• **INHIBITEURS DE LA PHOSPHODIESTÉ- RASE 4**
- (71) Memory Pharmaceuticals Corporation, 100 Philips Parkway, Montvale, NJ 07645, US
(72) HOPPER, Allen, T., Glen Rock, NJ 07452, US
DUNN, Robert, Francis, Towaco, NJ 07082, US
KUESTER, Erik, Mikal, Rochester, MN 55901, US
CONTICELLO, Richard, Dennis, Ossining, NY 10562, US
LIU, Ruiping, Huntington, NY 11743, US
TEHIM, Ashok, Ridgewood, NJ 07450, US
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, JUNGBLUT & SEUSS Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE
- C07D 417/14** → (51) **C07D 401/06**
- C07D 417/14** → (51) **C07D 403/12**
- (51) **C07D 453/02** (11) **1 802 616 A1***
A61K 31/439 **A61P 25/18**
- (25) En (26) En
(21) 05797020.4 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/055263 14.10.2005
(87) WO 2006/040352 2006/16 20.04.2006
(30) 15.10.2004 US 618598 P
15.10.2004 DK 200401582
(54) • **NEUE AZABIZYKLISCHE ARYLDERIVATE UND MEDIZINISCHE VERWENDUNG DAMIT**
• **NOVEL AZABICYCLIC ARYL DERIVATIVES AND THEIR MEDICAL USE**
• **NOUVEAUX DERIVES ARYLES AZABICYCLIQUES ET LEUR UTILISATION MEDICALE**
- (71) NEUROSEARCH A/S, Patent Dept., Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
- (72) PETERS, Dan c/o NeuroSearch A/S, DK-2750 Ballerup, DK
TIMMERMANN, Daniel B. c/o NeuroSearch A/S, DK-2750 Ballerup, DK
OLSEN, Gunnar M. c/o NeuroSearch A/S, DK-2750 Ballerup, DK
NIELSEN, Elsebet Østergaard c/o NeuroSearch A/S, DK-2750 Ballerup, DK
JØRGENSEN, Tino Dyhring c/o NeuroSearch A/S, DK-2750 Ballerup, DK
- (51) **C07D 471/00** (11) **1 802 617 A2***
C07D 487/00 **A61K 31/535**
- (25) En (26) En
(21) 05792400.3 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) US 2005/030148 25.08.2005
(87) WO 2006/026313 2006/10 09.03.2006
(88) 24.08.2006
(30) 27.08.2004 US 605404 P
(54) • **KREBSBEHANDLUNGSVERFAHREN**
• **CANCER TREATMENT METHOD**
• **MÉTHODE DE TRAITEMENT DU CANCER**
- (71) SmithKline Beecham (Cork) Limited, Curraghbinny, Carrigaline, Co Cork, IE
(72) RUSNAK, David, c/o GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US
(74) Reed, Michael Antony, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 802 618 A1***
C07D 213/74 **A61K 31/4375**
A61K 31/4402 **A61P 19/08**
- (25) En (26) En
(21) 04795178.5 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/033981 14.10.2004
(87) WO 2006/043930 2006/17 27.04.2006
(54) • **BIPHENYLVERBINDUNGEN ALS INTEGRINANTAGONISTEN**
• **BIPHENYL INTEGRIN ANTAGONISTS**
• **ANTAGONISTES L'INTEGRINE BIPHENYLE**
- (71) Pharmacia Corporation, 100 Route 206 North, Peapack, NJ 07977, US
(72) NAGARAJAN, Srinivasan Raj, Chesterfield, MO 63017, US
(74) Laurent, Claire, et al, Pfizer European Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 802 619 A1***
A61K 31/437 **A61P 31/18**
- (25) En (26) En
(21) 05800580.2 (22) 26.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/002967 26.08.2005
(87) WO 2006/027694 2006/11 16.03.2006
(30) 07.09.2004 US 607791 P
(54) • **INHIBITOREN DES HIV-INTEGRASE-ENZYMS**
• **INHIBITORS OF THE HIV INTEGRASE ENZYME**
• **INHIBITEURS DE L'ENZYME INTEGRASE DU VIH**
- (71) Pfizer, Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(72) DRESS, Klaus Pfizer Global Res. & Dev., San Diego, CA 92121, US

KUEHLER, Jon, Edward Pfizer Global Res. & Dev., San Diego, CA 92121, US
PLEWE, Michael, Bruno Pfizer Global Res. & Dev., San Diego, CA 92121, US
YANG, Anle Pfizer Global Res. & Dev., San Diego, CA 92121, US
ZHANG, Junhu Pfizer Global Res. & Dev., San Diego, CA 92121, US
(74) McMunn, Watson Palmer, et al, Pfizer Limited European Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) **C07D 471/04** (11) **1 802 620 A1***
C07C 315/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 05804208.6 (22) 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/002447 05.10.2005
(87) WO 2006/037894 2006/15 13.04.2006
(30) 05.10.2004 FR 0410483
(54) • VERFAHREN ZUR ENANTIOSELEKTIVEN HERSTELLUNG VON SULFOXIDDERIVATEN
• METHOD FOR ENANTIOSELECTIVE PREPARATION OF SULPHOXIDE DERIVATIVES
• PROCEDE DE PREPARATION ENANTIOSELECTIVE DE DERIVES DE SULFOXYDES.
(71) Sidem Pharma, 63, rue de Rollingergrund, 2441 Luxembourg, LU
(72) COHEN, Avraham, TEL AVIV, IL
SCHUTZE, François, F-78860 SAINT-NOM-LA-BRETECHE, FR
CHARBIT, Suzy, F-94000 CRETEIL, FR
MARTINET, Frédéric, F-75002 PARIS, FR
GIZECKI, Patricia, F-86000 POITIERS, FR
(74) L'Helgoualch, Jean, et al, Cabinet Sueur et L'Helgoualch, 109, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **C07D 471/04** (11) **1 802 621 A1***
A61K 31/437

(25) En (26) En
(21) 05814807.3 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) US 2005/037295 17.10.2005
(87) WO 2006/044821 2006/17 27.04.2006
(30) 19.10.2004 US 620012 P
(54) • CRF-REZEPTOR-ANTAGONISTEN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN
• CRF RECEPTOR ANTAGONISTS AND METHODS RELATING THERETO
• ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DU CRF ET PROCEDES ASSOCIES
(71) SB Pharmco Puerto Rico Inc., BBV Tower, 8th Floor, 254 Munoz Rivera Avenue, 00918 San Juan, PR
NEUROCRINE BIOSCIENCES, INC., 12790 El Camino Real, San Diego, CA 92130, US
(72) LANIER, Marion, c/o Neurocrine Biosciences Inc., San Diego, CA 92130, US
MOORJANI, Manisha, c/o Neurocrine Biosciences Inc., San Diego, CA 92130, US
TELLEW, John, Edward, Neurocrine Biosciences Inc., San Diego, CA 92130, US
WILLIAMS, John P., c/o Neurocrine Biosciences Inc., San Diego, CA 92130, US
(74) Giddings, Peter John, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 471/04 → (51) **C07D 401/06**

(51) **C07D 471/06** (11) **1 802 622 A1***
C09B 5/62 **C08K 5/3437**

(25) De (26) De
(21) 05792312.0 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/010490 28.09.2005
(87) WO 2006/037539 2006/15 13.04.2006
(30) 05.10.2004 DE 102004048729
(54) • HALOGENIERUNG VON RYLENCARBON-SÄUREUREIMIDEN MIT ELEMENTAREM HALOGEN IN EINEM ZWEIFHASENGEMISCH BESTEHEND AUS ORGANISCHEM LÖSUNGSMITTEL UND WASSER, WOBEI DER SICH BILDENDE HALOGENWASSERSTOFF DEM ORGANISCHEN LÖSUNGSMITTEL KONTINUIERLICH ENTZOGEN WIRD
• HALOGENATION OF RYLEN-CARBOXIMIDES WITH ELEMENTARY HALOGEN IN A TWO-PHASE MIXTURE COMPRISING AN ORGANIC SOLVENT AND WATER, WHEREIN FORMED HALOGEN HYDROCHLORIDE IS CONTINUOUSLY REMOVABLE FROM THE ORGANIC SOLVENT
• HALOGENATION DE RYLENE-CARBOXIMIDES A HALOGENE ELEMENTAIRE DANS UN MELANGE A DEUX PHASES COMPRENANT UN SOLVANT ORGANIQUE ET DE L'EAU, AVEC PRELEVEMENT EN CONTINU, A PARTIR DU SOLVANT ORGANIQUE, DE L'HYDRACIDE HALOGENE FORME
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Patents, Trademarks and Licenses GVX-C006, 67056, Ludwigshafen, DE
(72) KÖNEMANN, Martin, 68163 Mannheim, DE
PSCHIRER, Neil, Gregory, 55116 Mainz, DE

(51) **C07D 471/10** (11) **1 802 623 A1***
C07D 401/06 **C07D 221/20**
C07D 401/10 **A61K 31/438**
A61P 3/10

(25) En (26) En
(21) 05801350.9 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/055181 12.10.2005
(87) WO 2006/040329 2006/16 20.04.2006
(30) 12.10.2004 DK 200401560
(54) • 11BETA-HYDROXYSTEROID-DEHYDROGENASE-TYP-1-AKTIVE SPIROVERBINDUNGEN
• 11BETA-HYDROXYSTEROID DEHYDROGENASE TYPE 1 ACTIVE SPIRO COMPOUNDS
• COMPOSES SPIRO ACTIFS DU TYPE A-HYDROXYSTEROIDE DESHYDROGENASE DE TYPE 1
(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) KILBURN, John, Paul, DK-4690 Haslev, DK
ANDERSEN, Henrik, Sune, DK-2800 Lyngby, DK
KAMPEN, Gita, Camilla, Tejlgaard, DK-2850 Nærum, DK

C07D 471/14 → (51) **A61K 31/4743**

(51) **C07D 473/02** (11) **1 802 624 A2***
A61K 31/522

(25) En (26) En
(21) 05784914.3 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK UY

(86) US 2005/028618 10.08.2005
(87) WO 2006/026115 2006/10 09.03.2006
(30) 30.08.2004 US 605577 P
09.09.2004 US 937629
(54) • BOOT DISK MANAGEMENT UTILITY
• BOOT DISK MANAGEMENT UTILITY
• UTILITAIRE DE GESTION DE DISQUETTE DE DÉMARRAGE
(71) Lehman Brothers Inc., 745 Seventh Avenue, New York, New York 10019, US
(72) BRANDENBERGER, Philip, J., Montclair, NJ 07043, US
HEDGECOCK, Joseph, M., Old Bethpage, NY 11804, US
MARLER, T., Gordon, Lyndhurst, NJ 07071, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

C07D 487/00 → (51) **A61P 25/00**

C07D 487/00 → (51) **C07D 471/00**

(51) **C07D 487/04** (11) **1 802 625 A1***
A61K 31/5517 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 05792946.5 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) EP 2005/010653 04.10.2005
(87) WO 2006/040036 2006/16 20.04.2006
(30) 13.10.2004 US 618174 P
(54) • ALS CDK2- UND ANGIOGENESE-INHIBITOREN UND FÜR DIE BEHANDLUNG VON BRUST-, KOLON-, LUNGEN- UND PROSTATAKREBS GEEIGNETE DISUBSTITUIERTE PYRAZOLOBENZODIAZEPINE
• DISUBSTITUTED PYRAZOLOBENZODIAZEPINES USEFUL AS INHIBITORS FOR CDK2 AND ANGIOGENESIS, AND FOR THE TREATMENT OF BREAST, COLON, LUNG AND PROSTATE CANCER
• PYRAZOLOBENZODIAZEPINES DISUBSTITUEES UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS DE CDK2 ET DE L'ANGIOGENESE, ET DESTINEES AU TRAITEMENT DES CANCERS DU SEIN, DU COLON, DU POUMON ET DE LA PROSTATE
(71) F. Hoffmann-Roche AG, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH
(72) LIU, Jin-Jun, Warren, NJ 07059, US
LUK, Kin-Chun, North Caldwell, NJ 07006, US
PIZZOLATO, Giacomo, Glen Ridge, NJ 07028, US
REN, Yi, Warren, NJ 07059, US
THAKKAR, Kshitij Chhabibhai, Clifton, NJ 07012, US
WOVKULICH, Peter, Michael, Nutley, NJ 07110, US
ZHANG, Zhuming, Hillsborough, NJ 08844, US
(74) Klein, Thomas, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) **C07D 487/04** (11) **1 802 626 A1***
C07D 487/12 **A61K 31/53**
A61P 19/02 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 05810001.7 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/037962 20.10.2005
(87) WO 2006/047317 2006/18 04.05.2006

- (30) 21.10.2004 US 620784 P
(54) • *PYRROLOTRIAZINVERBINDUNGEN*
• *PYRROLOTRIAZINE COMPOUNDS*
• *COMPOSES DE PYRROLOTRIAZINE*
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) GAVAI, Ashvinikumar, V., Princeton Junction, NJ 08550, US
HAN, Wen-Ching, Newtown, PA 18940, US
ZHAO, Yufen, Pennington, NJ 08534, US
CHEN, Ping, Belle Mead, NJ 08502, US
- (74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 802 627 A1***
A61K 31/519 **A61P 25/00**
- (25) En (26) En
(21) 05818308.8 (22) 19.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (86) US 2005/037576 19.10.2005
(87) WO 2006/044958 2006/17 27.04.2006
(30) 19.10.2004 US 620060 P
30.09.2005 GB 0519957
- (54) • *PYRAZOLO (1,5-ALPHA) PYRIMIDINYL-DERIVATE ALS CORTICOTROPINFREISETZENDE FAKTORREZEPTOR-ANTAGONISTEN*
• *PYRAZOLO (1,5-ALPHA) PYRIMIDINYL DERIVATIVES USEFUL AS CORTICOTROPIN-RELEASING FACTOR (CRF) RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *DERIVES DE PYRAZOLO (1,5-ALPHA) PYRIMIDINYLE UTILES COMME ANTAGONISTES VIS-A-VIS DU RECEPTEUR DU FACTEUR DE LIBERATION DE LA CORTICOTROPINE (CRF)*
- (71) SB Pharmco Puerto Rico Inc., The Prentice Hall Corp. System of P.R. Inc. BBV Tower, 8th Floor, 254 Munoz Rivera Avenue, San Juan, Puerto Rico 00918, PR
NEUROCRINE BIOSCIENCES, INC., 12790 El Camino Real, San Diego, CA 92130, US
- (72) LANIER, Marion, c/o Neurocrine Biosciences Inc., San Diego, CA 92130, US
LUO, Zhiyong, c/o Neurocrine Biosciences Inc., San Diego, CA 92130, US
MOORJANI, Manisha, c/o Neurocrine Biosciences Inc., San Diego, CA 92130, US
TELLEW, John Edward, Neurocrine Biosciences Inc., San Diego, CA 92130, US
WILLIAMS, John P., c/o Neurocrine Biosciences Inc., San Diego, CA 92130, US
ZHANG, Xiaohu, c/o Neurocrine Biosciences Inc., San Diego, CA 92130, US
- (74) Giddings, Peter John, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- C07D 487/04** → (51) **C07D 519/00**
- (51) **C07D 487/10** (11) **1 802 628 A1***
A61K 31/4188 **A61P 29/00**
- (25) En (26) En
(21) 05812262.3 (22) 30.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR MK YU
- (86) US 2005/035467 30.09.2005
(87) WO 2006/039639 2006/15 13.04.2006
- (30) 01.10.2004 US 615292 P
12.10.2004 US 617905 P
15.09.2005 US 717290 P
- (54) • *KRISTALLINE FORMEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SPIRO-HYDANTOIN-VERBINDUNGEN*
• *CRYSTALLINE FORMS AND PROCESS FOR PREPARING SPIRO-HYDANTOIN COMPOUNDS*
• *FORMES CRISTALLINES DE COMPOSES DE SPIRO-HYDANTOINE ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) DELMONTE, Albert, J., Edison, NJ 08817, US
DHAR, T., G. Murali, Newtown, PA 18940, US
FAN, Yu, Highland Park, NJ 08904, US
GOUGOUTAS, Jack, Z., Princeton, NJ 08540, US
MALLEY, Mary, F., Lawrenceville, NJ 08648, US
MCLEOD, Douglas, D., Kingston, NJ 08528, US
WALTERMIRE, Robert, Hilsborough, NJ 08844, US
WEI, Chenkou, Princeton Junction, NJ 08550, US
- (74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmiels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- C07D 487/12** → (51) **C07D 487/04**
- C07D 491/04** → (51) **C07D 401/06**
- C07D 491/10** → (51) **C07D 405/06**
- (51) **C07D 491/14** (11) **1 802 629 A1***
A61K 31/437 **A61P 1/04**
- (25) En (26) En
(21) 05801525.6 (22) 13.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2005/055223 13.10.2005
(87) WO 2006/040338 2006/16 20.04.2006
(30) 15.10.2004 EP 04105095
- (54) • *DIFLUORO-SUBSTITUIERTE IMIDAZOPYRIDINE*
• *DIFLUORO-SUBSTITUTED IMIDAZOPYRIDINES*
• *IMIDAZOPYRIDINES DIFLUORO-SUBSTITUEES*
- (71) Altana Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
- (72) BUHR, Wilm, 78465 Konstanz, DE
ZIMMERMANN, Peter Jan, 78315 Radolfzell, DE
BREHM, Christof, 78462 Konstanz, DE
PALMER, Andreas, D-78224 Singen, DE
CHIESA, M. Vittoria, 78464 Konstanz, DE
SIMON, Wolfgang-Alexander, 78464 Konstanz, DE
POSTIUS, Stefan, 78467 Konstanz, DE
KROMER, Wolfgang, 78464 Konstanz, DE
RAST, Georg, 78224 Singen, DE
DOELLING, Udo, 78464 Konstanz, DE
- (74) Wild, Robert, et al, c/o ALTANA Pharma AG, P.O.Box 100 310, 78403 Konstanz, DE
-
- (51) **C07D 493/00** (11) **1 802 630 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05784799.8 (22) 22.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/003654 22.09.2005
(87) WO 2006/032893 2006/13 30.03.2006
(88) 03.08.2006
(30) 22.09.2004 EP 04104605
- (54) • *TRITYLDERIVATE ZUR VERBESSERUNG DER MASSENSPEKTROMETRIE*
• *TRITYL DERIVATIVES FOR ENHANCING MASS SPECTROMETRY*
• *MOLECULES DERIVATISÉES POUR LA SPECTROSCOPIE DE MASSE*
- (71) OXFORD GENE TECHNOLOGY IP LIMITED, Begbroke Business & Science Park, Hirsch Building, Sandy Lane, Yarnton, Oxford OX5 1PF, GB
- (72) SHCHEPINOV, Mikhail Sergeevich, Oxford Gene Techn., Oxford OX5 1PF, GB
SOUTHERN, Edwin Mellor, Oxford Gene Techn., Oxford OX5 1PF, GB
KORSHUN, Vladimir A, Oxford Gene Techn., Oxford OX5 1PF, GB
- (74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmiels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C07D 495/04** (11) **1 802 631 A2***
A61K 31/4365 **A61P 25/28**
A61P 1/14 **A61P 25/16**
A61P 1/08 **A61P 1/04**
- (25) En (26) En
(21) 05801809.4 (22) 06.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/035935 06.10.2005
(87) WO 2006/041985 2006/16 20.04.2006
(88) 06.07.2006
(30) 07.10.2004 US 960769
- (54) • *THIENOPYRIDINONVERBINDUNGEN UND BEHANDLUNGSVERFAHREN*
• *THIENOPYRIDINONE COMPOUNDS AND METHODS OF TREATMENT*
• *COMPOSES DE THIENOPYRIDINONE ET METHODES THERAPEUTIQUES*
- (71) Predix Pharmaceuticals Holdings, Inc., 4 Maguire Road, Lexington, MA 02421, US
- (72) DHANOA, Dale S., Wakefield, MA 01880, US
BECKER, Oren, Mevaseret Zion, IL
NOIMAN, Silvia, Herzliya, IL
WU, Laurence, Woburn, MA 01801, US
LOBERA, Mercedes, Concord, MA 01742, US
MOHANTY, Pradyumna, Woburn, MA 01801, US
MARANTZ, Yael, Kadima 60920, IL
INBAL, Boaz, 99788 Kfar Shmuel, IL
SHACHAM, Sharon, Alfey Menashe 44851, IL
- (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **C07D 495/04** (11) **1 802 632 A1***
A01N 43/90
- (25) En (26) En
(21) 05812301.9 (22) 21.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/038145 21.10.2005
(87) WO 2006/047397 2006/18 04.05.2006
(30) 21.10.2004 US 621577 P
- (54) • *THENOPYRIMIDIN-VERBINDUNGEN MIT FUNGIZIDER AKTIVITÄT*
• *THIENO-PYRIMIDINE COMPOUNDS HAVING FUNGICIDAL ACTIVITY*
• *COMPOSES DE THIENO-PYRIMIDINE POSSEDANT UNE ACTIVITE FONGICIDE*
- (71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionville Road, Indianapolis IN 46268-1054, US

- (72) BREWSTER, William, Kirkland, Indianapolis, IN 46214, US
KLITTECH, Carla, Jean, Rasmussen, Zionsville, IN 46077, US
BALKO, Terry, William, Greenfield, IN 46140, US
BREAUX, Nneka, Tuere, Indianapolis, IN 46201, US
ERICKSON, William, Randal, Carmel, IN 46033, US
HUNTER, James, Edward, Indianapolis, IN 46220, US
LOWE, Christian, Thomas, Westfield, IN 46074, US
RICKS, Michael, John, Zionsville, IN 46077, US
SIDDALL, Thomas, Lyman, Zionsville, IN 46077, US
YERKES, Carla, Nanette, Crawfordsville, IN 47933, US
ZHU, Yuanming, Carmel, IN 46033, US
- (74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **C07D 495/04** (11) **1 802 633 A1***
A61K 31/519 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 05815411.3 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/036791 14.10.2005
(87) WO 2006/044524 2006/17 27.04.2006
(30) 15.10.2004 US 619066 P
(54) • *BENZOTHIENO[2,3-D]PYRIMIDIN-VERINDUNGEN ALS INHIBITOREN DER AKTIVITÄT DER TYROSINKINASE EPIDERMALER WACHSTUMSFAKTORREZEPTOREN ZUR BEHANDLUNG HYPERPROLIFERATIVER KRANKHEITEN*
• *BENZOTHIENO[2,3-D]PYRIMIDINE COMPOUNDS AS INHIBITORS OF TYROSINE KINASE ACTIVITIES OF THE EPIDERMAL GROWTH FACTOR RECEPTORS (EGFRS) FOR THE TREATMENT OF HYPERPROLIFERATIVE DISEASES*
• *COMPOSES DE BENZOTHIENO[2,3-D]PYRIMIDINE UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS DES ACTIVITES DE TYROSINE KINASE DES RECEPTEURS DU MALADIES D'HYPERPROLIFERATION*
- (71) Bayer Pharmaceuticals Corporation, 400 Morgan Lane, West Haven, CT 06516, US
(72) ZHANG, Chengzhi, Orange, Connecticut 06477, US
SMITH, Roger, Madison, Connecticut 06443, US
DUQUETTE, Jason, San Mateo, California 94403, US
ZHAO, Qian, Wallingford, Connecticut 06492, US
DUMAS, Jacques, Bethany, Connecticut 06524, US
BONDAR, Georgiy, West Haven, Connecticut 06516, US
LI, Yingfu, Hamden, Connecticut 06518, US
FAN, Dongping, North Haven, Connecticut 06473, US
- (74) Albers, Markus, Bayer HealthCare AG LP-PL, Q 18, 51368 Leverkusen, DE

(51) **C07D 495/04** (11) **1 802 634 A2***
C07D 333/80 **C07D 333/78**
C07D 495/10 **C07D 333/68**
C07D 409/12 **C07D 333/38**
C07D 409/14 **C07D 333/44**
A61K 31/381 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En

- (21) 05819196.6 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/037307 18.10.2005
(87) WO 2006/044826 2006/17 27.04.2006
(88) 21.09.2006
(30) 20.10.2004 US 620615 P
(54) • *THIOPHENE UND IHRE VERWENDUNG ALS ANTITUMORMITTEL*
• *THIOPHENS AND THEIR USE AS ANTI-TUMOR AGENTS*
• *THIOPHENES ET LEUR UTILISATION COMME AGENTS ANTITUMORAUX*
- (71) Compass Pharmaceuticals LLC, 913 Ridge Drive, Union, NJ 07083, US
(72) WARD, John, Redwood City, CA 94065, US
JAIN, Rama, Fremont, CA 94539, US
JAMES, Donald, El Sobrante, CA 94803, US
VERHEIJ, Herman, J., NL-3352 Aj Papenrecht, NL
SCHULTZ, Jan, C., C., NL-2496 Lm Th Hague, NL
- (74) Zwicker, Jörk, et al, Kanzlei Dr. Volker Vossius Geibelstraße 6, D-81679 München, DE

C07D 495/10 → (51) **C07D 495/04**

(51) **C07D 498/18** (11) **1 802 635 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05793907.6 (22) 10.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/010889 10.10.2005
(87) WO 2006/040111 2006/16 20.04.2006
(88) 22.06.2006
(30) 12.10.2004 GB 0422643
16.12.2004 GB 0427599
(54) • *HETEROATOMHALTIGE TRICYCLISCHE VERBINDUNGEN*
• *HETEROATOMS-CONTAINING TRICYCLIC COMPOUNDS*
• *COMPOSES TRICYCLIQUES CONTENANT DES HETEROATOMES*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
(72) GRASSBERGER, Maximilian, A-1040 Vienna, AT
HORVATH, Amarella, A-1120 Wien, AT
(74) Lettenbichler, Isolde Maria, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

(51) **C07D 513/04** (11) **1 802 636 A1***
C07D 277/84 **A61K 31/428**
A61K 31/429 **A61P 35/00**

- (25) De (26) De
(21) 05805652.4 (22) 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/055015 05.10.2005
(87) WO 2006/040279 2006/16 20.04.2006
(30) 07.10.2004 DE 102004048877
09.02.2005 DE 102005005813
(54) • *PI3-KINASEN*
• *PI3 KINASES*
• *PI3-KINASES*
- (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH, Binger Str. 173, D-55216 Ingelheim, DE

- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) DE
(72) BREITFELDER, Steffen, 88433 Assmannshardt, DE
MAIER, Udo, 89250 Senden, DE
BRANDL, Trixi, 4056 Basel, CH
HOENKE, Christoph, 55218 Ingelheim, DE
GRAUERT, Matthias, 88400 Biberach, DE
PAUTSCH, Alexander, 89075 Ulm, DE
HOFFMANN, Matthias, 88441 Mittelbiberach, DE
KALKBRENNER, Frank, 88448 Attenweiler, DE
JOERGENSEN, Anne, 88400 Biberach, DE
SCHAENZLE, Gerhard, 88400 Biberach, DE
PETERS, Stefan, 88400 Biberach, DE
BÜTTNER, Frank, 88448 Attenweiler, DE
BAUER, Eckhart, 88400 Biberach, DE
- (74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 513/14 → (51) **A61K 31/4743**

(51) **C07D 519/00** (11) **1 802 637 A1***
C07D 487/04

- (25) En (26) En
(21) 05804366.2 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/036763 12.10.2005
(87) WO 2006/044504 2006/17 27.04.2006
(30) 13.10.2004 US 618451 P
24.05.2005 US 683837 P
(54) • *CGRP-REZEPTORANTAGONISTEN*
• *CGRP RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES AUX RÉCEPTEURS DE CGRP*
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) BURGEY, Christopher, S., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
PAONE, Daniel, V., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
SHAW, Anthony, W., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
NGUYEN, Diem, N., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
DENG, Zhengwu, J., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
WILLIAMS, Theresa, M., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
VACCA, Joseph, P., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
SELNICK, Harold, G., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
POTTEIGER, Craig, M., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon, Herts. EN11 9BU, GB

(51) **C07F 5/06** (11) **1 802 638 A1***

- (25) De (26) De
(21) 05788793.7 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/010662 04.10.2005
(87) WO 2006/045405 2006/18 04.05.2006
(30) 21.10.2004 DE 102004051278

- (54) • *NEUE BORHALTIGE STARKE SÄUREN, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *NOVEL BORON-CONTAINING STRONG ACIDS, THE PRODUCTION THEREOF AND THEIR USE*
• *NOUVEAUX ACIDES FORTS CONTENANT DU BORE, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) FINZE, Maik, 31582 Nienburg, DE
BERNHARDT, Eduard, 42107 Wuppertal, DE
WILLNER, Helge, 45481 Muelheim/Ruhr, DE
IGNATYEV, Nikolai (Mykola), 47058 Duisburg, DE
WELZ-BIERMANN, Urs, 64646 Heppenheim, DE

- (51) **C07F 5/06** (11) **1 802 639 A1***
(25) De (26) De
(21) 06754408.0 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2006/005803 16.06.2006
(87) WO 2007/006392 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 DE 102005032353
(54) • *METALLOORGANISCHES NANOPULVER*
• *ORGANOMETALLIC NANOPOWDER*
• *NANOPOUDRE ORGANOMETALLIQUE*
- (71) Institut für Oberflächenmodifizierung e.V., Permoserstrasse 15, 04318 Leipzig, DE
- (72) GLÄSEL, Hans-Jürgen, Leipzig 04229, DE
MEHNERT, Reiner, 04416 Markkleeberg, DE
HARTMANN, Eberhard, 04509 Krostitz OT Priester, DE
- (74) Müller, Volkmar, Manfred Köhler und Kollegen Patent- und Rechtsanwälte Kohlgartenstrasse 33-35, 04315 Leipzig, DE

- (51) **C07F 9/12** (11) **1 802 640 A1***
C08K 5/523 **C08L 71/12**
C08L 25/06
(25) En (26) En
(21) 05803883.7 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/035092 29.09.2005
(87) WO 2006/039440 2006/15 13.04.2006
(30) 30.09.2004 US 955503
(54) • *POLY(ARYLENER)ZUSAMMENSETZUNG*
• *POLY(ARYLENE ETHER) COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE POLY(ARYLENE ETHER)*
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) KLEI, Steven, R., Guilderland, NY 12084, US
KEMPERS, Torben, P., NL-4617 JG Bergen op Zoom, NL
- (74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, GB-London WC2N 6LU, GB

- (51) **C07F 9/38** (11) **1 802 641 A2***
C07F 9/58 **A61K 31/44**
A01N 43/40
(25) En (26) En
(21) 05824408.8 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/036425 07.10.2005
(87) WO 2006/039721 2006/15 13.04.2006
(88) 29.06.2006

- (30) 08.10.2004 US 617108 P
07.10.2005 US 425025
- (54) • *BISPHOSPHONATVERBINDUNGEN UND -VERFAHREN FÜR KNOCHENSCHWUND-KRANKHEITEN, KREBS, KNOCHENSCHMERZEN, IMMUNSTÖRUNGEN UND INFektionsKRANKHEITEN*
• *BISPHOSPHONATE COMPOUNDS AND METHODS FOR BONE RESORPTION DISEASES, CANCER, BONE PAIN, IMMUNE DISORDERS, AND INFECTIOUS DISEASES*
• *COMPOSES DE BISPHOSPHONATE ET METHODES DE TRAITEMENT DE MALADIES DE RESORPTION OSSEUSE, DE CANCERS, DE DOULEURS OSSEUSES, DE TROUBLES IMMUNITAIRES ET DE MALADIES INFECTIEUSES*
- (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, 352 Henry Administration Building, 506 South Wright Street, Urbana, IL 61801, US
- (72) SANDERS, John M., Champaign, Illinois 61820, US
SONG, Yongcheng, Urbana, Illinois 61801, US
CHAN, Julian M. W., Urbana, Illinois 61801, US
OLDFIELD, Eric, Champaign, Illinois 61821, US
ZHANG, Yonghui, Urbana, IL 61801, US
- (74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **C07F 9/42** (11) **1 802 642 A2***
A61K 31/662 **A61P 9/10**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05804364.7 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/002376 26.09.2005
(87) WO 2006/037869 2006/15 13.04.2006
(88) 08.06.2006
(30) 04.10.2004 FR 0410448
(54) • *FLUOROPHOSPHONOZIMTSÄUREVERBINDUNGEN, IHRE SYNTHESE UND IHRE VERWENDUNGEN BEI DER BEHANDLUNG DURCH OXIDATIVEN STRESS BEWIRKTER KRANKHEITEN*
• *FLUOROPHOSPHONOCINNAMIC COMPOUNDS, SYNTHESIS AND USES FOR TREATING DISORDERS CAUSED BY OXIDATIVE STRESS*
• *COMPOSES FLUOROPHOSPHONOCINNAMIQUES, SYNTHÈSE ET APPLICATIONS DANS LE TRAITEMENT DES TROUBLES CAUSÉS PAR UN STRESS OXYDATIF*
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) Etablissement Public, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
UNIVERSITE PAUL SABATIER TOULOUSE III, 118 Route de Narbonne, 31062 Toulouse Cédex 4, FR
- (72) BALTAS, Michel, 31320 CASTANET TOLOSAN, FR
BEDOS-BELVAL, Florence, F-31450 DONNEVILLE, FR
DURAN, Hubert, F-31400 TOULOUSE, FR
LAPEYRE, Caroline, F-65000 TARBES, FR
NEGRE-SALVAYRE, Anne-Elisabeth, F-31520 RAMONVILLE, FR
- (74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

C07F 9/58 → (51) **C07F 9/38**

C07F 9/59 → (51) **C07C 39/21**

C07F 9/6533 → (51) **C07C 39/21**

- (51) **C07H 21/00** (11) **1 802 643 A1***
A61K 31/7125 **A61K 31/713**
A61K 48/00 **A61P 31/12**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 05797197.0 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2005/001623 19.10.2005
(87) WO 2006/042418 2006/17 27.04.2006
(30) 19.10.2004 US 969812
07.04.2005 US 668983 P
- (54) • *ANTIVIRALE OLIGONUKLEOTIDE*
• *ANTIVIRAL OLIGONUCLEOTIDES*
• *OLIGONUCLEOTIDES ANTIVIRAUX*
- (71) Replicor Inc., 500, Boulevard Cartier Ouest Bureau 135, Laval, Québec H7V 5B7, CA
- (72) VAILLANT, Andrew, Roxboro, Québec H8Y 3E6, CA
JUTEAU, Jean-Marc, Blainville, Québec J7B 1W7, CA
- (74) Touati, Catherine, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **C07H 21/04** (11) **1 802 644 A2***
A61K 31/70 **C12N 5/00**
(25) En (26) En
(21) 05802154.4 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/034492 26.09.2005
(87) WO 2006/036916 2006/14 06.04.2006
(88) 27.07.2006
(30) 24.09.2004 US 613141 P
(54) • *RNAI-MODULATION VON APO-B UND VERWENDUNGEN DAMIT*
• *RNAI MODULATION OF APOB AND USES THEREOF*
• *MODULATION D'ARNI D'APOB ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES*
- (71) Alnylam Pharmaceuticals Inc., 300 Third Street, Cambridge, MA 02142, US
- (72) SOUTSCHEK, Juergen, 95359 Kasendorf, DE
VORNLOCHER, Hans-Peter, 95448 Bayreuth, DE
HADWIGER, Philipp, 96264 Altenkunstadt, DE
ELBASHIR, Sayda, Cambridge, Massachusetts 02138, US
- (74) Ehnis, Tobias, et al, Patentanwälte Dr. Gassner & Partner Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

- (51) **C07H 21/04** (11) **1 802 645 A2***
C07K 14/59
(25) En (26) En
(21) 05813011.3 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/034386 26.09.2005
(87) WO 2006/036877 2006/14 06.04.2006
(30) 27.09.2004 US 613246 P
(54) • *REKOMBINANTES BIFUNKTIONELLES PROTEIN AUS EINEM REZEPTOR FÜR MENSCHLICHES LUTROPIN SOWIE MENSCHLICHE CHORION-GONADOTROPIN-B-UNTEREINHEIT UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *RECOMBINANT BIFUNCTIONAL PROTEIN OF HUMAN LUTROPIN RECEPTOR AND HUMAN CHORIONIC GONADOTROPIN B-SUBUNIT AND USES THEREOF*

- *PROTEINE BIFONCTIONNELLE DE RECOMBINAISON DU RECEPTEUR DE LUTROPINE HUMAIN ET DE SOUS UNITE DE GONADOTROPHINE B CHRONIQUE HUMAINE ET UTILISATIONS DE CELLE-CI*
- (71) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., Cornell Business & Technology Park 20 Thornwood Drive Suite 105, Ithaca, New York 14850, US
- (72) SAXENA, Brij, B., New York, NY 10021, US
- RATHNAM, Premila, Englewood Cliffs, NJ 07632, US
- SINGH, Mukul, Englewood, NJ 07631, US
- HAO, Meirong, Rego Park, NY 11374, US
- (74) Hutter, Anton, et al, AdamsonJones BioCity Nottingham Pennyfoot Street, GB-Nottingham NG1 1GF, GB

(51) **C07H 21/04** (11) **1 802 646 A2***
C12P 21/06 **C12N 9/00**
C07K 14/52 **C07K 14/54**
C07K 14/56 **C07K 14/475**
C07K 16/18 **C07K 14/505**

- (25) En (26) En
(21) 05857896.4 (22) 25.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/026224 25.07.2005
(87) WO 2007/015691 2007/06 08.02.2007
(30) 23.07.2004 US 590349 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ERHÖHUNG VON LEBENS-DAUER UND PROTEINERTRAG EINER ZELLKULTUR*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR INCREASING LONGEVITY AND PROTEIN YIELD FROM A CELL CULTURE*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS DESTINES A ACCROITRE LA LONGEVITE ET LA PRODUCTION DE PROTEINES DANS UNE CULTURE CELLULAIRE*

- (71) Immunomedics Inc., 300 American Road, Morris Plains, NJ 07950, US
- (72) GOLDENBERG, David M., Mendham, NJ 07945, US
- QU, Zhengxing, Warren, NJ 07059, US
- HORAK, Eva, West Orange, NJ 07052, US
- HORAK, Ivan D., West Orange, NJ 07052, US
- CHANG, Chien-hsing Ken, Downingtown, PA 19335, US
- ROSSI, Edmund A., Nutley, NJ 07110, US
- YANG, Jeng-dar, Bedminster, NJ 07921, US
- (74) Bohmann, Armin K., Bohmann & Loosen Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

C07H 21/04 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C07J 31/00** (11) **1 802 647 A1***
(25) En (26) En
(21) 04822330.9 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) GB 2004/005052 02.12.2004
(87) WO 2006/043015 2006/17 27.04.2006
(30) 19.10.2004 PT 10320204
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERESTERUNG EINER CARBOTHIOISÄURE*
• *PROCESS FOR THE ESTERIFICATION OF A CARBOTHIOIC ACID*
• *PROCEDE D'ESTERIFICATION D'UN ACIDE CARBOTHIOIQUE*
- (71) Hovione Inter Ltd., Bahnhofstrasse 21, 6000 Lucerne 7, CH
- (72) SOBRAL, Luis, P-2670-388 Loures, PT

- MARTIN, Dionisio, E-37008 Salamanca, ES
- HEGGIE, William, P-2950-656 Palmela, PT
- LEITÃO, Emilia, P-2735-675 São Marcos, PT
- (74) Turner, Craig Robert, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **C07J 53/00** (11) **1 802 648 A2***
A61K 31/56

- (25) En (26) En
(21) 05803868.8 (22) 12.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/032460 12.09.2005
(87) WO 2006/031756 2006/12 23.03.2006
(88) 08.02.2007
(30) 10.09.2004 US 609080 P
22.11.2004 US 630103 P
22.11.2004 US 630150 P

- (54) • *BETULINOLDERIVATE ALS ANTIKREBSMITTEL*
• *BETULINOL DERIVATIVES AS ANTI-CANCER AGENTS*
• *DERIVES DE BETULINOL UTILISES EN TANT QU'AGENTS ANTICANCEREUX*
- (71) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., Cornell Business & Technology Park 20 Thornwood Drive Suite 105, Ithaca, New York 14850, US
- (72) SAXENA, Brij, B., Englewood, NJ 07631, US
- RATHNAM, Premila, Englewood Cliffs, NJ 07632, US
- (74) Walker, Ross Thomson, Forrester & Boehmert, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07K 5/078 → (51) **C07D 279/12**

(51) **C07K 5/08** (11) **1 802 649 A1***
A61K 38/06

- (25) En (26) En
(21) 05790131.6 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/010654 04.10.2005
(87) WO 2006/040037 2006/16 20.04.2006
(30) 12.10.2004 EP 04104994
- (54) • *FESTPHASENPEPTIDSYNTHESE*
• *SOLID PHASE PEPTIDE SYNTHESIS*
• *SYNTHESE DE PEPTIDES EN PHASE SOLIDE*
- (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) SKRIPKO, Tanja, 64665 Alsbach-Haehnlein, DE
- (74) Rauber, Beat, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP) Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07K 7/00 → (51) **C07K 14/47**

(51) **C07K 7/64** (11) **1 802 650 A2***
(25) En (26) En
(21) 05815625.8 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/035533 30.09.2005
(87) WO 2006/039668 2006/15 13.04.2006
(88) 19.04.2007
(30) 01.10.2004 US 615152 P
11.08.2005 US 707626 P

- (54) • *3-ETHER- UND 3-THIOETHER-SUBSTITUIERTE CICLOSPORINDERIVATE ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION EINER HEPATITIS-C-INFEKTION*
• *3-ETHER AND 3-THIOETHER SUBSTITUTED CYCLOSPORIN DERIVATIVES FOR THE TREATMENT AND PREVENTION OF HEPATITIS C INFECTION*
• *DERIVES DE CYCLOSPORINE 3-ETHER ET 3-THIOETHER SUBSTITUES UTILISES DANS LE TRAITEMENT ET LA PREVENTION D'UNE INFECTION PAR HEPATITE C*
- (71) Scynexis, Inc., Post Office Box 12878 Research Triangle Park, NC 27709-2878, US
- (72) FLIRI, Hans, Georg, Essex, GB
- HOUCK, David, Renwick, Cary, NC 27519, US
- (74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **C07K 14/16** (11) **1 802 651 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05822292.8 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/003968 07.10.2005
(87) WO 2006/038131 2006/15 13.04.2006
(88) 24.08.2006
(30) 08.10.2004 GB 0422439
- (54) • *INFEKTIONSINHIBITOREN*
• *INHIBITORS OF INFECTION*
• *INHIBITEURS D'INFECTION*
- (71) EUROPEAN MOLECULAR BIOLOGY LABORATORY, Postfach 10 22 09, 69012 Heidelberg, DE
- (72) HINZ, Andreas, F-38360 Sassenage, FR
- LENZ, Oliver, B-2860 Sint-Katelijne-Waver, BE
- WEISSENHORN, Winfried, F-38000 Grenoble, FR
- (74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07K 14/18 → (51) **C12Q 1/70**

(51) **C07K 14/315** (11) **1 802 652 A1***
C12N 15/01 **C12N 1/20**
C12N 1/21 **C12R 1/46**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05801557.9 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/055443 21.10.2005
(87) WO 2006/042862 2006/17 27.04.2006
(30) 22.10.2004 FR 0411275
- (54) • *AMI-DEFIZIENTE STREPTOCOCCUS-THERMOPHILUS-STÄMME MIT REDUZIERTER POST-ACIDIFIZIERUNG*
• *AMI-DEFICIENT STREPTOCOCCUS THERMOPHILUS STRAINS WITH REDUCED POST-ACIDIFICATION*
• *SOUCHES DE STREPTOCOCCUS THERMOPHILUS AMI DÉFICIENTES À POST-ACIDIFICATION RÉDUITE*
- (71) COMPAGNIE GERVAIS DANONE, 17 Boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR
- (72) GARAUULT, Peggy, F-91310 Monthlery, FR
- FAURIE, Jean-Michel, F-78350 Jouy en Josas, FR
- MENGAUD, Jérôme, F-77630 Saint Martin en Brière, FR
- DRUESNE, Anne, F-91440 Bures sur Yvette, FR
- QUERE-CHASSANG, Gaëlle, F-91140 Villebonne sure Yvette, FR

- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- (51) **C07K 14/435** (11) **1 802 653 A2***
C07K 14/705 **A61K 38/17**
C12Q 1/68 **A61K 48/00**
C12N 15/62 **C12N 15/00**
- (25) En (26) En
(21) 05794760.8 (22) 18.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) GB 2005/004032 18.10.2005
(87) WO 2006/043060 2006/17 27.04.2006
(88) 06.07.2006
(30) 18.10.2004 GB 0423126
- (54) • *EIN DIE MAM-DOMÄNE ENTHALTENDES PROTEIN*
• *MAM DOMAIN CONTAINING PROTEIN*
• *PROTEINE CONTENANT LE DOMAINE MAM*
- (71) ARES TRADING S.A., Zone Industrielle de l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH
- (72) FITZGERALD, Stephen Noel, Inpharmatica Limited, London W1T 2NU, GB
FAGAN, Richard Joseph, Inpharmatica Limited, London W1T 2NU, GB
POWER, Christine, F-01710 Thoiry, FR
YORKE, Melanie, CH-1232 Confignon, CH
- (74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C07K 14/47** (11) **1 802 654 A1***
(25) En (26) En
(21) 05794729.3 (22) 19.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/004037 19.10.2005
(87) WO 2006/043062 2006/17 27.04.2006
(30) 19.10.2004 GB 0423196
- (54) • *VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON HAPTOGLOBIN*
• *METHOD FOR THE ISOLATION OF HAPTOGLOBIN*
• *PROCEDE PERMETTANT D'ISOLER L'HAPTOGLOBINE*
- (71) NHS Blood and Transplant, Oak House, Reeds Crescent, Walford, Hertfordshire WD24 4QN, GB
- (72) DALTON, Joan, Bio Products Laboratory, Hertfordshire WD6 3BX, GB
PODMORE, Adrian, Bio Products Laboratory, Hertfordshire WD6 3BX, GB
KUMPALUME, Peter, Bio Products Laboratory, Hertfordshire WD6 3BX, GB
- (74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **C07K 14/47** (11) **1 802 655 A2***
C07K 7/00 **A61K 8/64**
A61Q 19/08
- (25) En (26) En
(21) 05798576.4 (22) 10.10.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) EP 2005/010893 10.10.2005
(87) WO 2006/042661 2006/17 27.04.2006
(88) 27.07.2006
(30) 18.10.2004 EP 04292475
- (54) • *OLIGOPEPTIDE UND DEREN VERWENDUNG IN KOSMETIKA*
• *OLIGOPEPTIDES AND THEIR USE IN COSMETICS*
• *OLIGOPEPTIDES ET LEUR UTILISATION EN COSMETIQUE*
- (71) Cognis France, S.A.S., Usine d'Estarac, 31360 Boussens, FR
- (72) MOUSSOU, Philippe, F-54510 Tomblaine, FR
DANOUX, Louis, F-54420 Saulxures Les Nancy, FR
PAULY, Gilles, F-54000 Nancy, FR
CONTET-AUDONNEAU, Jean-Luc, F-54130 Saint-Max, FR
- (74) Maurer, Stefanie, Cognis Deutschland GmbH & Co. KG Postfach 130164, 40551 Düsseldorf, DE
-
- C07K 14/47** → (51) **A61K 39/395**
-
- C07K 14/475** → (51) **C07H 21/04**
-
- C07K 14/505** → (51) **C07H 21/04**
-
- C07K 14/52** → (51) **C07H 21/04**
-
- C07K 14/54** → (51) **C07H 21/04**
-
- C07K 14/56** → (51) **C07H 21/04**
-
- C07K 14/59** → (51) **C07H 21/04**
-
- (51) **C07K 14/705** (11) **1 802 656 A1***
A61K 38/17 **A61K 39/395**
C07K 16/28 **C12N 15/12**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 05818225.4 (22) 19.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/037582 19.10.2005
(87) WO 2006/047172 2006/18 04.05.2006
(30) 22.10.2004 US 971250
- (54) • *TWEAK-REZEPTOR*
• *TWEAK RECEPTOR*
• *RECEPTEUR TWEAK*
- (71) IMMUNEX CORPORATION, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
- (72) KIM, Kristine M., Mill Creek, Washington 98012, US
WILEY, Steven R., Seattle, Washington 98107, US
KETCHEM, Randal R., Snohomish, Washington 98296, US
FANSLOW III, William C., Normandy Park, Washington 98166, US
- (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- C07K 14/705** → (51) **C07K 14/435**
-
- (51) **C07K 14/715** (11) **1 802 657 A2***
(25) En (26) En
(21) 05818898.8 (22) 18.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/037332 18.10.2005
(87) WO 2006/044840 2006/17 27.04.2006
(88) 26.10.2006
(30) 18.10.2004 US 619651 P
25.10.2004 US 622207 P
- (54) • *LÖSLICHES ZCYTOR21, ANTI-ZCYTOR21 ANTIKÖRPER UND BINDUNGSPARTNER UND METHODEN ZU DEREN NUTZUNG BEI ENTZÜNDUNGEN*
- (71) *SOLUBLE ZCYTOR21, ANTI-ZCYTOR21 ANTIBODIES AND BINDING PARTNERS AND METHODS OF USING IN INFLAMMATION*
- (72) *ZCYTOR21, ANTICORPS ANTI-ZCYTOR21 ET PARTENAIRES DE LIAISON SOLUBLES AINSI QUE PROCEDES DE LEUR UTILISATION LORS D'UNE INFLAMMATION*
- (71) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, Washington 98102, US
- (72) GAO, Zeren, Redmond, Washington 98053, US
- KUESTNER, Rolf, E., Bothell, Washington 98011, US
APPLEBY, Mark, W., Shoreline, Washington 98155, US
LEWIS, Katherine, E., Lake Forest Park, Washington 98155, US
MCKERNAN, Patricia, A., Seattle, Washington 98112, US
OKADA, Shannon, L., Seattle, Washington 98115, US
TAFT, David, W., Kirkland, Washington 98034, US
KUIJPER, Joseph, L., Kenmore, Washington 98028, US
JASPERS, Stephen, R., Edmonds, Washington 98026, US
LEVIN, Steven, D., Seattle, Washington 98115, US
- (74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- C07K 16/18** → (51) **C07H 21/04**
-
- (51) **C07K 16/24** (11) **1 802 658 A2***
(25) En (26) En
(21) 05757024.4 (22) 30.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR LV
- (86) GB 2005/002581 30.06.2005
(87) WO 2006/003407 2006/02 12.01.2006
(88) 27.04.2006
(30) 01.07.2004 GB 0414799
25.10.2004 GB 0423675
- (54) • *CHIMÄRE UND HUMANISIERTE MONOKLONALE ANTIKÖRPER GEGEN INTERLEUKIN-13*
• *CHIMERIC AND HUMANISED MONOCLONAL ANTIBODIES AGAINST INTERLEUKIN-13*
• *ANTICORPS MONOCLONAUX, CHIMERIQUES, HUMANISES CONTRE L'INTERLEUKINE 13*
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) ASHMAN, Claire GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road, Hertfordshire SG1 2NY, GB
CASSIDY, Martin John GlaxoSmithKline, Hertfordshire SG1 2NY, GB
ELLIS, Jonathan Henry GlaxoSmithKline, Hertfordshire SG1 2NY, GB
WATTAM, Trevor Anthony Kenneth GlaxoSmithKline, Hertfordshire SG1 2NY, GB
- (74) Hitchcock, Lucy Rose, GlaxoSmithKline 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- (51) **C07K 16/24** (11) **1 802 659 A2***
A61K 39/395 **C12Q 1/68**
G01N 33/574 **G01N 33/50**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 05770980.0 (22) 30.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/023413 30.06.2005

(87) WO 2006/014335 2006/06 09.02.2006

(88) 06.07.2006

(30) 02.07.2004 US 585132 P

- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON NICHT-HODGKIN-LYMPHOM
- COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATMENT OF NON-HODGKIN'S LYMPHOMA
- COMPOSITIONS ET PROCEDES POUR LE TRAITEMENT DE LYMPHOME NON HODGKINIEN

(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US

(72) ASHKENAZI, Avi J., San Mateo, Ca 94402, US
DANIEL, Dylan, L., San Francisco, CA 94117, US
SHEK, Theresa, San Mateo, CA 94402, US

(74) Denison, Christopher Marcus, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C07K 16/28** (11) **1 802 660 A2***
A61P 35/02 **A61P 19/02**
A61P 25/00

(25) En (26) En

(21) 05795474.5 (22) 07.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/032015 07.09.2005

(87) WO 2006/029275 2006/11 16.03.2006

(88) 27.07.2006

(30) 08.09.2004 US 607834 P

30.03.2005 US 666550 P

- (54) • VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON TODESREZEPTORLIGANDEN UND CD20-ANTIKÖRPERN
- METHODS OF USING DEATH RECEPTOR LIGANDS AND CD20 ANTIBODIES
- METHODES D'UTILISATION DE LIGANDS DE RECEPTEURS DE MORT, AINSI QUE D'ANTICORPS CD20

(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US

(72) ASHKENAZI, Avi J., San Mateo, California 94402, US

(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07K 16/28 → (51) **C07K 14/705**

(51) **C08B 30/18** (11) **1 802 661 A1***

(25) En (26) En

(21) 05803277.2 (22) 03.10.2005

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

(86) US 2005/035701 03.10.2005

(87) WO 2006/041851 2006/16 20.04.2006

(30) 08.10.2004 US 961383

- (54) • ENZYMRÉSISTENTE STÄRKE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- ENZYME-RESISTANT STARCH AND METHOD FOR ITS PRODUCTION
- AMIDON RÉSISTANT AUX ENZYMES ET METHODE DE PRODUCTION

(71) Tate & Lyle Ingredients Americas, Inc., 2200 E. Eldorado Street, Decatur, IL 62521, US

(72) RICHMOND, Patricia, A., Mount Zion, IL 62549-1258, US

YACKEL, Walter, C., Argenta, IL 62549-8089, US

HARRIS, Donald, W., Lafayette, IN 47905-7581, US

EILERS, Thomas, A., Decatur, IL 62522-2379, US

MARION, Eric, A., Decatur, IL 62521-4600, US

STANLEY, Ethel, D., Talorville, IL 62568, US

(74) Campbell, Neil Boyd, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08F 2/00 → (51) **C08L 23/16**

C08F 2/06 → (51) **C08L 23/16**

(51) **C08F 2/18** (11) **1 802 662 A1***
C08F 2/38 **C08F 292/00**
C09D 7/00

(25) En (26) En

(21) 05791441.8 (22) 04.10.2005

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

(86) AU 2005/001512 04.10.2005

(87) WO 2006/037161 2006/15 13.04.2006

(30) 04.10.2004 AU 2004905729

24.06.2005 AU 2005903366

- (54) • OBERFLÄCHENPOLYMERISATIONSVERFAHREN UND POLYMERPRODUKT UNTER VERWENDUNG EINES RAFT-AGENS
- SURFACE POLYMERISATION PROCESS AND POLYMER PRODUCT USING RAFT AGENT
- PROCEDE DE POLYMERISATION EN SURFACE ET COMPOSE POLYMERE INCLUANT UN AGENT RAFT

(71) THE UNIVERSITY OF SYDNEY, Sydney, NSW 2006, AU

(72) HAWKETT, Brian, Stanley, Mona Vale, New South Wales 2103, AU

SUCH, Christopher, Henry, Mount Eliza, Victoria 3930, AU

NGUYEN, Duc, Ngoc, Wiley Park, New South Wales 2195, AU

FARRUGIA, Jason, Michael, Laverton South, Victoria 3028, AU

MACKINNON, Olga, Maree, Blackburn South, Victoria 3130, AU

(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C08F 2/22** (11) **1 802 663 A2***
C08F 246/00 **C08F 220/12**
C08L 101/06 **C08F 8/48**
C09D 11/10 **G01N 33/00**
C08F 220/28 **C08F 220/06**

(25) En (26) En

(21) 05801850.8 (22) 27.09.2005

(84) CH DE GB LI

(86) US 2005/034901 27.09.2005

(87) WO 2006/037072 2006/14 06.04.2006

(88) 27.07.2006

(30) 27.09.2004 US 952262

- (54) • LATEXTEILCHEN MIT EPOXIDFUNKTIONELLEN GRUPPEN
- LATEX PARTICULATES WITH EPOXIDE FUNCTIONAL GROUPS
- PARTICULES DE LATEX ET GROUPES FONCTIONNELS EPOXYDES

(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

(72) GANAPATHIAPPAN, Gana, Palo Alto, CA 94304-1100, US

ZHOU, Zhang-Lin, Palo Alto, CA 94304-1100, US

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

C08F 2/24 → (51) **C08F 218/10**

C08F 2/38 → (51) **C08F 2/18**

(51) **C08F 2/46** (11) **1 802 664 A1***
C08F 2/48 **C08F 2/50**

(25) En (26) En

(21) 05812109.6 (22) 19.10.2005

(84) DE FR GB IE IT

(86) US 2005/037473 19.10.2005

(87) WO 2006/044910 2006/17 27.04.2006

(30) 19.10.2004 US 968509

- (54) • VERFAHREN ZUR SYNTHESE LÖSLICHER POLYMERER MIT HOHEM MOLEKULARGEWICHT
- PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF SOLUBLE, HIGH MOLECULAR WEIGHT POLYMERS
- PROCEDE DE SYNTHESE DE POLYMERES SOLUBLES A POIDS MOLECULAIRE ELEVE

(71) Johnson and Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US

(72) MOLOCK, Frank, Orange Park, Florida 32003, US

TURNER, David C., Jacksonville, FL 32223, US

MAHADEVAN, Shivkumar, Orange Park, FL 32003, US

HEPTING, Joseph, Fort Gratiot, Michigan 48059, US

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

C08F 2/48 → (51) **C08F 2/46**

C08F 2/50 → (51) **C08F 2/46**

C08F 4/00 → (51) **D21H 21/10**

C08F 4/02 → (51) **C08F 10/00**

C08F 4/638 → (51) **C08F 10/00**

C08F 4/658 → (51) **C08F 10/00**

C08F 4/6592 → (51) **C08F 10/08**

C08F 4/70 → (51) **C08F 10/00**

(51) **C08F 6/00** (11) **1 802 665 A1***
C08F 20/00

(25) En (26) En

(21) 05810291.4 (22) 13.10.2005

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

(86) US 2005/036924 13.10.2005

(87) WO 2006/044590 2006/17 27.04.2006

(30) 19.10.2004 US 620083 P

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HAFTKLEBSTOFFEN
- METHOD FOR THE MANUFACTURE OF PRESSURE SENSITIVE ADHESIVES
- PROCEDE POUR FABRIQUER DES ADHESIFS SENSIBLES A LA PRESSION

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(72) ZHU, Dong-Wei, 3M Center Post Office Box 33427, Minnesota 55133-3427, US

MOORE, Cheryl L., 3M Center Post Office
Box 33427, Minnesota 55133-3427, US
Wolter, James T., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C08F 6/00 → (51) **C08K 9/00**

C08F 6/06 → (51) **C08G 64/30**

C08F 8/00 → (51) **C08K 5/00**

C08F 8/48 → (51) **C08F 2/22**

(51) **C08F 10/00** (11) **1 802 666 A2***
C08F 4/02

- (25) En (26) En
(21) 05803946.2 (22) 16.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/029350 16.08.2005
(87) WO 2006/036359 2006/14 06.04.2006
(88) 26.05.2006
(30) 23.09.2004 US 947721
(54) • **MAGNESIUMCHLORIDTRÄGER**
• **MAGNESIUM CHLORIDE SUPPORT**
• **SUPPORT DE CHLORURE DE MAGNE-
SIUM**
(71) Equistar Chemicals, LP, One Houston Center,
1221 McKinney Street, Houston, TX 77010,
US
(72) KELNDWORTH, Douglas, D., West Chester,
OH 45069, US
REINKING, Mark, K., Mason, OH 45040, US
KIST, Edward, D., Cincinnati, OH 45224, US
(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp &
Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den
Haag, NL

(51) **C08F 10/00** (11) **1 802 667 A1***
C08F 4/70

- (25) En (26) En
(21) 05804598.0 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2005/055395 20.10.2005
(87) WO 2006/045736 2006/18 04.05.2006
(30) 21.10.2004 EP 04105216
(54) • **AUS ZWEI SINGLE-SITE-KATALYSATOR-
KOMPONENTEN IN EINEM EINZIGEN
REAKTOR HERGESTELLTE POLYOLEFINE**
• **POLYOLEFINS PREPARED FROM TWO
SINGLE SITE CATALYSTS COMPONENTS
IN A SINGLE REACTOR**
• **PRÉPARATION DE POLYOLÉFINES À
L'AIDE DE DEUX CATALYSEURS DU TYPE
"SINGLE SITE" DANS UN SEUL RÉACTEUR**
(71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH
FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe
(Feluy), BE
(72) RAZAVI, Abbas, B-7000 Mons, BE
(74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals
Research Feluy Département Brevets Zone
Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

(51) **C08F 10/00** (11) **1 802 668 A1***
C08F 10/06 **C08F 4/02**
C08F 4/638 **C08F 4/658**

- (25) En (26) En
(21) 05809825.2 (22) 16.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/029145 16.08.2005
(87) WO 2006/026157 2006/10 09.03.2006

- (30) 25.08.2004 US 925596
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
ZIEGLER-NATTA-KATALYSATORS**
• **METHOD OF MAKING A ZIEGLER-NATTA
CATALYST**
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CATA-
LYSEUR ZIEGLER-NATTA**
(71) Novolen Technology Holdings, C.V., Oost-
duinlaan 75, 2596 JJ Gravenhage, NL
(72) KLENDWORTH, Douglas, D., West Chester,
OH 45069, US
SPAETHER, Frank, Wolf, 67157 Wachenheim
a.d., DE
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler -
Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538
München, DE

C08F 10/06 → (51) **C08F 10/00**

(51) **C08F 10/08** (11) **1 802 669 A1***
C08F 4/6592

- (25) En (26) En
(21) 05789522.9 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2005/054916 29.09.2005
(87) WO 2006/045687 2006/18 04.05.2006
(30) 21.10.2004 EP 04105206
27.10.2004 US 622959 P
(54) • **1-BUTEN-POLYMER UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **1-BUTENE POLYMER AND PROCESS FOR
THE PREPARATION THEREOF**
• **POLYMER 1-BUTENE ET PROCESSUS DE
PREPARATION DE CELUI-CI**
(71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60,
50389 Wesseling, DE
(72) RESCONI, Luigi, I-44100 Ferrara, IT
TONTI, Maria Silvia, I-44100 Ferrara, IT
MORHARD, Friederike, I-44100 Ferrara, IT
(74) Sacco, Marco, Basell Poliolefine Italia S.r.l.
Intellectual Property P.le Donegani, 12,
44100 Ferrara, IT

C08F 20/00 → (51) **C08F 6/00**

(51) **C08F 210/16** (11) **1 802 670 A1***
C08J 5/18

- (25) En (26) En
(21) 05797791.0 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2005/011223 19.10.2005
(87) WO 2006/045501 2006/18 04.05.2006
(30) 19.10.2004 GB 0423212
(54) • **LINEARES POLYETHYLEN NIEDRIGER
DICHTE, HERSTELLUNGSVERFAHREN
DAFÜR UND FOLIEN DARAUS**
• **LINEAR LOW DENSITY POLYETHYLENE,
PROCESS FOR THE PREPARATION
THEREOF AND FILMS MADE THEREFROM**
• **POLYETHYLENE BASSE DENSITE
LINEAIRE, PROCEDE DE PREPARATION
DE CE POLYETHYLENE ET FILMS FABRI-
QUES A PARTIR DE CE POLYETHYLENE**
(71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330,
06101 Porvoo, FI
(72) SKAR, Merete, N-3960 Stathelle, NO
MYHRE, Ole, Jan, N-3960 Stathelle, NO
HELLAND, Irene, N-3960 Stathelle, NO
LEHTINEN, Arja, N-3960 Stathelle, NO
TVERMYR, Håkon, N-3960 Stathelle, NO
(74) Campbell, Neil Boyd, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London
EC4Y 8JD, GB

C08F 214/24 → (51) **C08K 5/00**

(51) **C08F 218/10** (11) **1 802 671 A1***
C08L 31/02 **C08F 2/24**

- (25) En (26) En
(21) 05803754.0 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/036550 12.10.2005
(87) WO 2006/044401 2006/17 27.04.2006
(30) 15.10.2004 US 619120 P
(54) • **EMULSIONSPOLYMERISATION VON HYD-
ROPHOBEN MONOMEREN**
• **EMULSION POLYMERIZATION OF
HYDROPHOBIC MONOMERS**
• **POLYMERISATION EN EMULSION DE
MONOMERES HYDROPHOBES**
(71) Dow Global Technologies Inc., Washington
Street, 1790 Building, Midland, MI 48674,
US
(72) AVRAMIDIS, Kostas, S., Apex, NC 27502, US
BASSETT, David, R., Swannanoa, NC 28778,
US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade
Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

C08F 220/06 → (51) **C08F 2/22**

C08F 220/06 → (51) **C09K 9/02**

C08F 220/12 → (51) **C08F 2/22**

C08F 220/18 → (51) **C09K 9/02**

C08F 220/28 → (51) **C08F 2/22**

C08F 246/00 → (51) **C08F 2/22**

C08F 255/02 → (51) **B29C 47/78**

C08F 255/04 → (51) **B29C 47/78**

C08F 259/08 → (51) **B32B 27/08**

(51) **C08F 279/02** (11) **1 802 672 A1***
B29C 51/00

- (25) En (26) En
(21) 05800713.9 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/034285 26.09.2005
(87) WO 2006/044114 2006/17 27.04.2006
(30) 14.10.2004 US 965531
28.07.2005 US 191817
(54) • **VERBESSERTE KAUTSCHUKMODIFI-
ZIERTE MONOVINYLDEN-AROMAPOLY-
MERE UND DARAUS HERGESTELLTE
ERZEUGNISSE**
• **IMPROVED RUBBER MODIFIED MONOVI-
NYLDENE AROMATIC POLYMERS AND
FABRICATED ARTICLES PREPARED
THEREFROM**
• **POLYMÈRES AROMATIQUES MONOVINY-
LIDÈNES AMÉLIORÉS MODIFIÉS PAR UN
CAOUTCHOUC ET ARTICLES MANUFAC-
TURÉS FABRIQUÉS À PARTIR DESDITS
POLYMÈRES**
(71) Dow Global Technologies Inc., Washington
Street, 1790 Building, Midland, MI 48674,
US
(72) REGO, Jose, M., Houston, TX 77041, US
MONTROYA-GONI, Amaia, NL-4624 GN Ber-
gen op Zoom, NL
POCHON, Aude, NL-4571 HH Axel, NL

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

C08F 292/00 → (51) **C08F 2/18**

C08F 293/00 → (51) **C09K 9/02**

(51) **C08G 12/32** (11) **1 802 673 A1***
C07D 251/56 **C07D 251/64**

(25) En (26) En
(21) 05791844.3 (22) 30.09.2005

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

(86) NL 2005/000712 30.09.2005

(87) WO 2006/043805 2006/17 27.04.2006

(30) 22.10.2004 NL 1027314

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MELAMIN UND ALDEHYD ENTHALTENDEN WÄSSRIGEN STROMS**
• **PROCESS FOR THE PRODUCTION OF AN AQUEOUS STREAM COMPRISING MELAMINE AND ALDEHYDE**
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'UN FLUX AQUEUX COMPRENANT DE LA MELAMINE ET DE L'ALDEHYDE**

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(72) WIT DE, Nora, Anna, NL-6367 GC Voerendaal, NL
HOVING, Hendrik, Derk, NL-6214 PC Maas-tricht, NL

DUISTERS, Henricus, Antonius, Maria, NL-6021 JV Budel, NL
VERSCHOOR, Hendrinus, Marinus, NL-6343 CC Klimmen, NL

(74) Scheltus, Irma, et al, DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C08G 18/08 → (51) **C09J 7/00**

C08G 18/10 → (51) **C08G 18/28**

C08G 18/10 → (51) **C08G 18/42**

(51) **C08G 18/28** (11) **1 802 674 A1***
C08G 18/10 **C09D 175/04**
C09D 201/08 **H05K 3/28**

(25) En (26) En
(21) 05787774.8 (22) 20.09.2005

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

(86) JP 2005/017659 20.09.2005

(87) WO 2006/033439 2006/13 30.03.2006

(30) 21.09.2004 JP 2004273553

30.09.2004 JP 2004286192

(54) • **WÄRMEHÄRTBARE URETHANHARZ-ZUSAMMENSETZUNG**
• **HEAT-CURABLE URETHANE RESIN COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE RESINE URETHANE DURCISSABLE A CHAUD**

(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP

(72) KIMURA, Kazuya, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867, JP
UCHIDA, Hiroshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C08G 18/28 → (51) **C09D 175/04**

(51) **C08G 18/42** (11) **1 802 675 A1***
C08G 18/76 **C08G 18/10**

(25) En (26) En

(21) 05806487.4 (22) 11.10.2005

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

(86) US 2005/036335 11.10.2005

(87) WO 2006/044305 2006/17 27.04.2006

(30) 15.10.2004 US 619100 P

(54) • **ISOCYANATTERMINIERTE PREPOLYMER-ZUSAMMENSETZUNG UND EIN DAMIT HERGESTELLTES POLYURETHAN- ODER POLYUREAELASTOMER**
• **AN ISOCYANATE-TERMINATED PREPOLYMER COMPOSITION AND A POLYURETHANE OR POLYUREA ELASTOMER PRODUCED THEREFROM**
• **PRÉPARATION DE PRÉPOLYMÈRE PORTANT DES ISOCYANATES EN BOUT DE CHAÎNE ET ÉLASTOMÈRE POLYURETHANE OU POLYURÉE OBTENU À PARTIR DE LADITE PRÉPARATION**

(71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, MI 48674, US

(72) THIEDE, Verena, M., T., 48151 Muenster, DE
BRUCHERTSEIFER, Christian, 49545 Tecklenburg, DE

MUELLER, Gerhard, 48317 Drensteinfurt-Rinkerode, DE

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

C08G 18/48 → (51) **C08G 18/76**

C08G 18/62 → (51) **C09D 175/04**

C08G 18/62 → (51) **C09J 7/00**

C08G 18/66 → (51) **C08G 18/76**

C08G 18/67 → (51) **C09D 175/04**

(51) **C08G 18/76** (11) **1 802 676 A1***
C08G 18/66 **C08G 18/48**

(25) En (26) En
(21) 05809907.8 (22) 12.10.2005

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

(86) US 2005/036772 12.10.2005

(87) WO 2006/044511 2006/17 27.04.2006

(30) 13.10.2004 US 964367

(54) • **NEUER SCHAUMSTOFFMODIFIKATOR, AUS DIESEM NEUEN SCHAUMSTOFFMODIFIKATOR HERGESTELLTE SCHAUMSTOFFE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER SCHAUMSTOFFE**
• **A NOVEL FOAM MODIFIER FOAMS PREPARED FROM THIS NOVEL FOAM MODIFIER AND A PROCESS FOR THE PREPARATION OF THESE FOAMS**
• **NOUVEAU MODIFICATEUR DE MOUSSE, MOUSSES PREPAREES AVEC CE NOUVEAU MODIFICATEUR DE MOUSSE ET PROCEDE DE PREPARATION DE CES MOUSSES**

(71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US

(72) ANDERSON, Nathan, L., Charleston, WV 25314, US

JIVIDEN, Veril, C., Scott Depot, WV 25560, US

HAGER, Stanley, L., Cross Lanes, WV 25313, US

(74) Hahn, Antje, Bayer MaterialScience AG Law and Patents and Licensing, D-51368 Leverkusen, DE

C08G 18/76 → (51) **C08G 18/42**

C08G 18/80 → (51) **C09D 175/04**

(51) **C08G 59/18** (11) **1 802 677 A1***

(25) En (26) En

(21) 05774413.8 (22) 18.07.2005

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

(86) EP 2005/007796 18.07.2005

(87) WO 2006/010519 2006/05 02.02.2006

(30) 28.07.2004 EP 04017903

(54) • **EPOXIDHARZE MIT VERBESSERTER ELASTIZITÄT**
• **EPOXY RESINS WITH IMPROVED ELASTICITY**
• **RÉSINES EPOXY AYANT DES PROPRIÉTÉS ELASTIQUES AMÉLIORÉES**

(71) Cytec Surface Specialties Austria GmbH, Bundesstrasse 175, 8402 Werndorf, AT

(72) GRASBÖCK, Rosemaria, A-8010 Graz, AT
LUNZER, Florian, E-08018 Barcelona, ES

FISCHER, Thomas, A-8010 Graz, AT
REISINGER, Sandra, A-8160 Weiz, AT

(74) Deckers, Hellmuth Alexander, et al, European Patent Attorney, Bahnhofstrasse 26/A, 55218 Ingelheim, DE

C08G 59/18 → (51) **C09D 163/00**

(51) **C08G 61/12** (11) **1 802 678 A1***
C08L 101/12 **C08L 65/00**

(25) En (26) En
(21) 05795296.2 (22) 12.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) JP 2005/019154 12.10.2005

(87) WO 2006/041188 2006/16 20.04.2006

(30) 13.10.2004 JP 2004298873

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ELEKTRISCH LEITENDEM POLYMER**
• **PRODUCTION PROCESS OF ELECTRICALLY CONDUCTING POLYMER**
• **PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE D'UN POLY-MÈRE CONDUCTEUR ÉLECTRIQUE**

(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 2-12-1, Ookayama, Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP

(72) OOHATA, Hideki, Omachi Plant, Showa Denko K.K., Omachi-shi, Nagano 399-6461, JP

LEI, Yong, Chemical Res. Lab., Tokyo Inst. Techn., Yokohama-shi, Kanagawa 226-8503, JP

YAMAMOTO, Takakazu, Chem. Res.Lab., Tokyo Inst.Tec, Yokohama-shi, Kanagawa 226-8503, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C08G 61/12 → (51) **C08L 65/00**

(51) **C08G 63/00** (11) **1 802 679 A1***
C08G 63/688

(25) En (26) En
(21) 05796760.6 (22) 15.09.2005

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

(86) US 2005/033243 15.09.2005

(87) WO 2006/034070 2006/13 30.03.2006

(30) 16.09.2004 US 610497 P
07.09.2005 US 220486

- (54) • *FLIESSFÄHIGE SULFOPOLYESTERFORMULIERUNGEN UND DARAUS HERGESTELLTE PRODUKTE*
• *FLUID SULFOPOLYESTER FORMULATIONS AND PRODUCTS MADE THEREFROM*
• *FORMULATIONS FLUIDES DE SULFOPOLYESTER ET PRODUITS FABRIQUES A PARTIR DESDITES FORMULATIONS*
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (72) WILLIAMS, Thomas, Hugh, Fallbranch, TN 37656, US
OLDFIELD, Terry, Ann, Kingsport, TN 37660, US
- (74) Brown, Fraser Gregory James, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

- (51) **C08G 63/00** (11) **1 802 680 A2***
C08G 63/02
- (25) En (26) En
(21) 05800767.5 (22) 03.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/035441 03.10.2005
(87) WO 2006/044173 2006/17 27.04.2006
(88) 08.06.2006
(30) 18.10.2004 US 619667 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESCHLEUNIGUNG DER NACHPOLYMERISATION VON POLYETHYLENTEREPHTHALAT IN FESTEM ZUSTAND*
• *METHOD FOR ACCELERATING THE SOLID-STATING OF POLYETHYLENE TEREPHTHALATE*
• *PROCEDE POUR ACCELERER LA SOLIDIFICATION DE TEREPTHALATE DE POLYETHYLENE*
- (71) Phoenix Technologies International, LLC, 1098 Fairview Avenue, Bowling Green, OH 43402, US
- (72) HAYWARD, Donald, W., Waterville, OH 43566, US
- (74) Barton, Russell Glen, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **C08G 63/02** (11) **1 802 681 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05793090.1 (22) 06.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/031624 06.09.2005
(87) WO 2006/031492 2006/12 23.03.2006
(30) 13.09.2004 US 609280 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR EXTRAKTION VON POLYMEREN MIT EINEM EINZIGEN LÖSUNGSMITTEL*
• *SINGLE SOLVENT POLYMER EXTRACTION METHODS*
• *PROCEDES D'EXTRACTION DE POLYMERES PAR SOLVANT UNIQUE*
- (71) METABOLIX, INC., 21 Erie Street, Cambridge, MA 02139, US
- (72) ANDERSON, Erik, Sommerville, MA 02144, US
LICATA, John, Wakefield, MA 01880, US
WALSEM, Johan van, Acton, MA 01720, US
- (74) Snodin, Michael D., et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C08G 63/02 → (51) **C08G 63/00****C08G 63/181** → (51) **C08G 63/183**

- (51) **C08G 63/183** (11) **1 802 682 A1***
C08G 63/181
C08J 5/18
G02B 5/30
- (25) En (26) En
(21) 05796605.3 (22) 15.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/033016 15.09.2005
(87) WO 2006/044075 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 US 967582
- (54) • *MODIFIZIERTE COPOLYESTER UND OPTISCHE FILME MIT MODIFIZIERTEN COPOLYESTERN*
• *MODIFIED COPOLYESTERS AND OPTICAL FILMS INCLUDING MODIFIED COPOLYESTERS*
• *COPOLYESTERS MODIFIES ET FILMS OPTIQUES COMPRENANT DES COPOLYESTERS MODIFIES*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) HEBRINK, Timothy J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
DENKER, Martin E, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
CHIEN, Bert T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
JOHNSON, Matthew B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
THOMPSON, Richard J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
DERKS, Kristopher J., Saint Paul, 55133-3427 U.S.A., US
MERRILL, William W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
LI, Fuming B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08G 63/189 → (51) **C08G 63/183****C08G 63/688** → (51) **C08G 63/00**

- (51) **C08G 64/30** (11) **1 802 683 A1***
B29C 47/76
C08F 6/06
- (25) En (26) En
(21) 05795334.1 (22) 13.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/032655 13.09.2005
(87) WO 2006/036545 2006/14 06.04.2006
(30) 27.09.2004 US 951574
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYCARBONAT AUS BISMETHYLSALICYLCARBONAT*
• *PROCESS TO MAKE POLYCARBONATE FROM BISMETHYLSALICYLCARBONATE*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE POLYCARBONATE A PARTIR DE BISMETHYLSALICYLCARBONATE*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) MCCLOSKEY, Patrick, Joseph, Watervliet, NY 12189, US
SILVI, Norberto, Clifton Park, NY 12065, US
NISOLI, Alberto, Niskayuna, NY, US
GIAMMATTEI, Mark, Selkirk, NY 12158, US
- (74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, GB-London WC2N 6LU, GB

C08G 77/06 → (51) **C08L 83/04**

- C08J 3/00** → (51) **C08K 9/00**
- C08J 5/12** → (51) **B32B 27/08**
- (51) **C08J 5/18** (11) **1 802 684 A1***
C08K 5/1515
C08L 27/08
- (25) En (26) En
(21) 05800766.7 (22) 26.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/034284 26.09.2005
(87) WO 2006/044113 2006/17 27.04.2006
(30) 12.10.2004 US 618003 P
19.10.2004 US 620057 P
- (54) • *WEIGHMACHER IN ALKYLACRYLAT-VINYLDENCHLORID-POLYMER*
• *PLASTICIZER IN ALKYL ACRYLATE VINYLIDENE CHLORIDE POLYMER*
• *PLASTIFIANT DANS UN POLYMERE DE CHLORURE DE VINYLIDENE D'ALKYLACRYLATE*
- (71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, MI 48674, US
- (72) BEYER, Douglas, E., Midland, MI 48640, US
JENKINS, Steven, R., Sanford, MI 48657, US
LEE, Eric, K., Midland, MI 48642, US
- (74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **C08J 5/18** (11) **1 802 685 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05808493.0 (22) 12.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/002999 12.09.2005
(87) WO 2006/031038 2006/12 23.03.2006
(30) 15.09.2004 KR 20040073985
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES RADIOAKTIVEN FILMS*
• *A METHOD FOR PREPARING RADIOACTIVE FILM*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE FILM RADIOACTIF*
- (71) Dong Wha Pharm. Ind. Co., Ltd., 5 Soonwha-dong Joong-ku, Seoul 100-130, KR
Korea Atomic Energy Research Institute, 150 Dukjin-dong, Yuseong-ku Taejeon-si 305-353, KR
- (72) RYU, Jei-Man, Anyang-si, Kyunggi-do 431-054, KR
KIM, Yu-Eun, Bucheon-si, Kyunggi-do 420-030, KR
SEONG, Seung-Kyoo, Anyang-si, Kyunggi-do 430-032, KR
SHIN, Dong-Hyuk, Gunpo-si, Kyunggi-do 435-040, KR
CHO, Byung-Ho, Seoul 157-018, KR
SONG, Young-Jun, Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-043, KR
PARK, Kyung-Bae, Taejeon-si 305-761, KR
SHIN, Byung-Chul, Yuseong-ku, Taejeon-si 305-325, KR
- (74) Brady, Paul Andrew, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

C08J 5/18 → (51) **C08F 210/16****C08J 5/18** → (51) **C08G 63/183****C08J 5/20** → (51) **C08L 101/12****C08J 5/22** → (51) **C08L 101/12**

(51) **C08J 7/04** (11) **1 802 686 A1***
C23C 16/04
(25) En (26) En
(21) 05803111.3 (22) 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2005/036160 05.10.2005
(87) WO 2006/044254 2006/17 27.04.2006
(30) 13.10.2004 US 618497 P
12.11.2004 US 627593 P

(54) • *VERFAHREN FÜR PLASMA-BESCHICHTUNG*
• *PROCESS FOR PLASMA COATING*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SURFACE AU PLASMA*

(71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, MI 48674, US

(72) WEIKART, Christopher, M., Midland, MI 48640, US
SMITH, Todd, Essexville, MI 48732, US

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

C08J 7/04 → (51) **B32B 27/08**

C08J 7/14 → (51) **B29C 47/78**

(51) **C08J 9/00** (11) **1 802 687 A1***
(25) En (26) En
(21) 05753993.4 (22) 27.05.2005
(84) DE FR GB

(86) US 2005/018762 27.05.2005
(87) WO 2006/036224 2006/14 06.04.2006
(30) 24.09.2004 US 950541

(54) • *ELASTISCHER, ABSORPTIONSFÄHIGER OFFENZELLIGER THERMOPLASTISCHER WEICHSCHAUMSTOFF MIT NIEDRIGER DICHTHE*
• *LOW DENSITY, FLEXIBLE, RESILIENT, ABSORBENT OPEN-CELL THERMOPLASTIC FOAM*
• *MOUSSE THERMOPLASTIQUE A ALVEOLES OUVERTES, A FAIBLE DENSITE, SOUPLE, ELASTIQUE ET ABSORBANTE*

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

(72) KRUEGER, Jeffrey, J., Roswell, GA 30076, US
RICHARD, Renette, E., Atlanta, GA 30319, US

(74) Leidescher, Thomas, et al, Josephspitalstrasse 15, 80331 München, DE

(51) **C08J 9/00** (11) **1 802 688 A1***
C08J 9/14

(25) En (26) En
(21) 05793425.9 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2005/030983 01.09.2005
(87) WO 2006/028851 2006/11 16.03.2006
(30) 03.09.2004 US 934832

(54) • *THERMOPLASTISCHE SCHÄUME UNTER MITWIRKUNG VON METHYLFORMIAT ALS BLÄHMITTEL*
• *THERMOPLASTIC FOAMS MADE WITH METHYL FORMATE-BASED BLOWING AGENTS*
• *MOUSSES THERMOPLASTIQUES OBTENUES A PARTIR D'AGENTS DE SOUFFLAGE UTILISANT UN FORMATE DE METHYLE*

(71) Pactiv Corporation, 1900 West Field Court, Lake Forest, IL 60045, US

(72) HANDA, Yash, Paul, Pittsford, New York 14534, US
FRANCIS, Gary, A., Canandaigua, New York 14424, US

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

C08J 9/00 → (51) **C08J 9/14**

(51) **C08J 9/14** (11) **1 802 689 A1***
C08J 9/00

(25) En (26) En
(21) 05803145.1 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2005/036334 11.10.2005
(87) WO 2006/044304 2006/17 27.04.2006
(30) 12.10.2004 US 617807 P

(54) • *TREIBMITTELZUSAMMENSETZUNG UND DAMIT HERGESTELLTER SCHAUM AUF POLYISOCYANATBASIS*
• *BLOWING AGENT COMPOSITION AND POLYISOCYANATE-BASED FOAM PRODUCED THEREWITH*
• *FORMULE D' UN AGENT D' EXPANSION ET MOUSSE POLYISOCYANATE FABRIQUÉE À L' AIDE DUDIT AGENT*

(71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, MI 48674, US

(72) SNIDER, David, E., Canton, GA 30115, US
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08J 9/14 → (51) **C08J 9/00**

C08K 3/26 → (51) **C09D 5/02**

C08K 3/28 → (51) **C02F 5/10**

C08K 3/32 → (51) **B23K 26/00**

C08K 3/34 → (51) **C02F 5/10**

(51) **C08K 5/00** (11) **1 802 690 A2***
C08L 27/02 **C08L 27/22**
C08F 214/24 **C08F 8/00**

(25) En (26) En
(21) 05802882.0 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2005/035501 30.09.2005
(87) WO 2006/039658 2006/15 13.04.2006
(88) 20.07.2006
(30) 30.09.2004 US 614655 P

(54) • *WARMHÄRTENDE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM AUS CHLORTRIFLUORETHYLEN GEBILDETEN COPOLYMER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AUS CHLORTRIFLUORETHYLEN GEBILDETEN COPOLYMEREN*
• *THERMOSETTING COATING COMPOSITIONS COMPRISING A COPOLYMER FORMED FROM CHLOROTRIFLUOROETHYLENE AND METHODS OF MAKING COPOLYMERS FORMED FROM CHLOROTRIFLUOROETHYLENE*
• *COMPOSITIONS DE REVETEMENT THERMODURCISSABLES CONTENANT UN COPOLYMERE CONSTITUE DE CHLOROTRIFLUOROETHYLENE ET PROCÉDES D'ELABORATION DE COPOLYMERES FORMES A PARTIR DE CHLOROTRIFLUOROETHYLENE*

(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US

(72) COCA, Simion, Pittsburgh, Pennsylvania 15223, US

(74) COLERIDGE, Edward R., Lower Burrell, Pennsylvania 15068, US
O'DWYER, James B., Valencia, Pennsylvania 16059, US

WOODWORTH, Brian E., Pittsburgh, Pennsylvania 15203, US

(74) polytenant, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C08K 5/00 → (51) **C07D 251/68**

C08K 5/00 → (51) **C08J 5/18**

C08K 5/05 → (51) **C08K 5/13**

(51) **C08K 5/09** (11) **1 802 691 A2***
(25) En (26) En

(21) 05795397.8 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2005/032755 13.09.2005
(87) WO 2006/031891 2006/12 23.03.2006
(88) 11.05.2006
(30) 15.09.2004 US 943241

(54) • *SCHNELLHÄRTENDE MODIFIZIERTE SILOXANZUSAMMENSETZUNGEN*
• *FAST-CURING MODIFIED SILOXANE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE SILOXANE MODIFIÉ A DURCISSEMENT RAPIDE*

(71) AMERON INTERNATIONAL CORPORATION, 245 South Los Robles Avenue, Pasadena, California 91101-2894, US

(72) GOMMANS, Louie, Herman, Pukekohe, Auckland, NZ
MOWRER, Norman, R., La Habra, CA 91631, US

SAKUGAWA, Haruji, Anaheim, CA 92807, US
BAVIN, Michael, Norman, Manurewa, Auckland, NZ

CHU, Shu, Yi, Howick Auckland, NZ
CONSTABLE, Karen, Tisha, Avondale, Auckland, NZ

(74) polytenant, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **C08K 5/13** (11) **1 802 692 A1***
C08K 5/05

(25) En (26) En
(21) 05796449.6 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2005/031080 30.08.2005
(87) WO 2006/026696 2006/10 09.03.2006
(30) 30.08.2004 US 605161 P

(54) • *TOCOPHEROLZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNG*
• *TOCOPHEROL COMPOSITIONS AND USES*
• *COMPOSITIONS DE TOCOPHEROL ET UTILISATIONS*

(71) CARGILL, INCORPORATED, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391-5624, US

(72) HAWORTH, James, Waconia, Minnesota 55387, US
DILLMAN, Steven, H., Snohomish, Washington 98290, US

SUFFIELD, Rachel, Clifton Park, NY 12065, US

(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **C08K 5/13** (11) **1 802 693 A1***
G03F 7/038 **C08L 65/00**
- (25) En (26) En
(21) 05806417.1 (22) 12.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2005/036452 12.10.2005
(87) WO 2006/044337 2006/17 27.04.2006
(30) 13.10.2004 US 618548 P
- (54) • **POLYMERFORMULIERUNGEN AUF BENZOCYCLOBUTENBASIS UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG DERARTIGER FORMULIERUNGEN IN OXIDATIVEN UMGEBUNGEN**
• **BENZOCYCLOBUTENE BASED POLYMER FORMULATIONS AND METHODS FOR PROCESSING SUCH FORMULATIONS IN OXIDATIVE ENVIRONMENTS**
• **FORMULES DE POLYMÈRE DE BENZOCYCLOBUTÈNE ET MÉTHODES DE TRANSFORMATION DES DITES FORMULES EN MILIEU OXYDANT**
- (71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, MI 48674, US
- (72) SO, Ying, Hung, Midland, MI 48640, US
STARK, Edmund, J., Midland, MI 48640, US
HETZNER, Jack, E., Reese, MI 48757, US
THURSTON, Shellene, K., Saginaw, MI 48603, US
- (74) Burford, Anthony Frederick, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08K 5/1515 → (51) **C08J 5/18**

C08K 5/32 → (51) **C07D 263/14**

C08K 5/3415 → (51) **C07D 263/14**

C08K 5/3437 → (51) **C07D 471/06**

C08K 5/3492 → (51) **C07D 251/68**

- (51) **C08K 5/42** (11) **1 802 694 A1***
C08L 65/00 **G03F 7/023**
G03F 7/075 **G03F 7/40**
- (25) En (26) En
(21) 05807386.7 (22) 12.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2005/036453 12.10.2005
(87) WO 2006/044338 2006/17 27.04.2006
(30) 13.10.2004 US 618549 P
- (54) • **WÄSSRIGE ENTWICKELBARE POLYMERZUSAMMENSETZUNG AUF BENZOCYCLOBUTENBASIS UND VERWENDUNGSVERFAHREN FÜR DERARTIGE ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **AQUEOUS DEVELOPABLE BENZOCYCLOBUTENE-BASED POLYMER COMPOSITION AND METHOD OF USE OF SUCH COMPOSITIONS**
• **FORMULE DE POLYMÈRE DE BENZOCYCLOBUTÈNE HYDROEXPANSIBLE ET MÉTHODE D UTILISATION DE TELLES FORMULES**
- (71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, MI 48674, US
- (72) SO, Ying, Hung, Midland, MI 48640, US
STARK, Edmund, J., Midland, MI 48640, US
THURSTON, Shellene, K., Saginaw, MI 48603, US
BARANEK, Kayla, J., Bay City, MI 48708, US
LI, Yongfu, Midland, MI 48640, US

- (74) Burford, Anthony Frederick, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08K 5/523 → (51) **C07F 9/12**

- (51) **C08K 7/02** (11) **1 802 695 A1***
C08K 13/00 **C08L 81/06**
- (25) En (26) En
(21) 05797236.6 (22) 30.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2005/054939 30.09.2005
(87) WO 2006/037758 2006/15 13.04.2006
(30) 04.10.2004 US 615023 P
22.12.2004 EP 04106878
22.12.2004 EP 04106876
22.12.2004 EP 04106875
31.03.2005 EP 05102551
12.04.2005 US 670266 P
- (54) • **POLY(ARYLETHERSULFON)-ZUSAMMENSETZUNG UND DARAUSS HERGESTELLTER FORMKÖRPER**
• **POLY(ARYLETHERSULFONE) COMPOSITION AND SHAPED ARTICLE MADE THEREOF**
• **COMPOSITION POLY(ARYLETHERSULFONE) ET ARTICLE EN FORME CONSTITUÉE DE CETTE COMPOSITION**
- (71) Solvay Advanced Polymers, L.L.C., 4500 McGinnis Ferry Road, Alpharetta, GA 30005-3914, US
- (72) CUPTA, Glenn W., Roswell, Georgia 30075, US
RYAN, Edward, Roswell, Georgia 30075, US
STERN, Brian A., Duluth, Georgia 30097, US
- (74) Jacques, Philippe, et al, Solvay (Société Anonyme) Intellectual Property Department Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

- (51) **C08K 7/14** (11) **1 802 696 A1***
C08L 69/00
- (25) De (26) De
(21) 05797381.0 (22) 07.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2005/010818 07.10.2005
(87) WO 2006/040087 2006/16 20.04.2006
(30) 11.10.2004 DE 102004049628
27.08.2005 DE 102005040620
- (54) • **GLASFASERVERSTÄRKTE POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN**
• **GLASS FIBER-REINFORCED POLYMER COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS DE POLYMERES RENFORCEES AUX FIBRES DE VERRE**
- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
Fact Future Advanced Composites & Technology GmbH, Marie-Curie-Str. 10, 67661 Kaiserslautern, DE
- (72) WARTH, Holger, Mid Levels, Hong Kong SAR, CN
HARTIKAINEN, Juha, FI-06400 Porvoo, FI
LINDNER, Mathias, 67657 Kaiserslautern, DE
- (74) Klimiuk, Meike, Bayer MaterialScience AG LP/PL, Q 18, 51368 Leverkusen, DE

- (51) **C08K 9/00** (11) **1 802 697 A2***
C08F 6/00 **C08J 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 05818176.9 (22) 20.10.2005
- (84) BG CH CY CZ DE DK GB LI
- (86) US 2005/038012 20.10.2005
(87) WO 2006/045086 2006/17 27.04.2006
(88) 29.06.2006
(30) 20.10.2004 US 620652 P

- (54) • **ZUSATZVERPACKUNG FÜR THERMOPLASTISCHE KONDENSATIONSPOLYMERE**
• **ADDITIVE PACKAGE FOR THERMOPLASTIC CONDENSATION POLYMERS**
• **EMBALLAGE D'ADDITIF DESTINE A DES POLYMERES DE CONDENSATION THERMOPLASTIQUES**
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) BLOOM, Joy, Sawyer, Wilmington, Delaware 19810, US
- (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08K 13/00 → (51) **C08K 7/02**

- (51) **C08L 3/00** (11) **1 802 698 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05794066.0 (22) 18.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) AU 2005/001605 18.10.2005
(87) WO 2006/042364 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 AU 2004905987
- (54) • **ARRIEREFOLIE**
• **BARRIER FILM**
• **FILM BARRIÈRE**
- (71) Plantic Technologies Limited, 51 Burns Road, Altona, Victoria 3018, AU
- (72) HENDERSON-RUTGERS, Rulande, GPortland, OR 97210, US
FINK, Mark, Armadale, VIC 3143, AU
OAKLEY, Nicholas, Roy, Lara, VIC 3212, AU
- (74) Sanderson, James L.C., et al, Sanderson & Co., 34, East Stockwell Street, Colchester, Essex CO1 1ST, GB

C08L 21/00 → (51) **C07D 263/14**

C08L 23/14 → (51) **C08L 23/16**

- (51) **C08L 23/16** (11) **1 802 699 A1***
C08F 2/06 **C08F 2/00**
C08L 23/14
- (25) En (26) En
(21) 05800297.3 (22) 28.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2005/034946 28.09.2005
(87) WO 2006/044149 2006/17 27.04.2006
(30) 13.10.2004 US 618301 P
20.01.2005 US 645138 P
- (54) • **ELASTOMERE REAKTORBLENDZUSAMMENSETZUNGEN**
• **ELASTOMERIC REACTOR BLEND COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS ELASTOMERES ISSUES DE MELANGE DE REACTEUR**
- (71) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., A Corporation of the State of Delaware, 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
- (72) RAVISHANKAR, Periyagaram, S., Kingwood, TX 77345, US
- (74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, et al, Exxon Chemical Europe Inc., P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

C08L 23/30 → (51) **B32B 27/08**

C08L 25/06 → (51) **C07F 9/12**

C08L 27/02 → (51) **C08K 5/00**

C08L 27/08 → (51) C08J 5/18	(21) 05808985.5 (22) 05.10.2005	(86) EP 2005/054937 30.09.2005
C08L 27/12 → (51) B32B 27/08	(84) DE GB	(87) WO 2006/037756 2006/15 13.04.2006
C08L 27/16 → (51) B32B 27/08	(86) US 2005/036410 05.10.2005	(30) 04.10.2004 US 615023 P
C08L 27/22 → (51) C08K 5/00	(87) WO 2006/047079 2006/18 04.05.2006	19.10.2004 US 619694 P
C08L 29/04 → (51) G02B 1/04	(88) 15.06.2006	19.10.2004 US 619695 P
C08L 31/02 → (51) C08F 218/10	(30) 21.10.2004 US 969889	22.12.2004 EP 04106879
C08L 31/04 → (51) A61L 27/34	(54) • POLYMERLEITERDONOR UND TRANSFERVERFAHREN • POLYMERIC CONDUCTOR DONOR AND TRANSFER METHOD • DONNEUR CONDUCTEUR POLYMER ET PROCEDE DE TRANSFERT	22.12.2004 EP 04106878 22.12.2004 EP 04106875 12.04.2005 US 670266 P
(51) C08L 33/06 (11) 1 802 700 A2*	(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US	(54) • HOCHLEISTUNGSFÄHIGE FORMKÖRPER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON • HIGH PERFORMANCE SHAPED ARTICLES, METHODS OF MAKING, AND USES THEREOF • ARTICLES EN FORME DE HAUTE PERFORMANCE, PROCEDES DE FABRICATION ET UTILISATIONS DE CEUX-CI
C08L 75/16 A61L 27/16	(72) MAJUMDAR, Debasis, Rochester, New York 14618, US	(71) Solvay Advanced Polymers, L.L.C., 4500 McGinnis Ferry Road, Alpharetta, GA 30005-3914, US
G03F 7/00 B29C 67/00	IRVIN, Glen Clifford Jr., Rochester, New York 14626, US	(72) UNDERWOOD, Geoffrey, ATLANTA, Georgia 30319, US
(25) De (26) De	ANDERSON, Charles Chester, Penfield, New York 14526, US	STERN, Brian A., DULUTH, Georgia 30097, US
(21) 05800250.2 (22) 13.10.2005	TUTT, Lee William, Webster, New York 14580, US	LIPPL, Anthony, CUMMINGS, Georgia 30041, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	FREEDMAN, Gary Scot, Webster, New York 14580, US	WEINBERG, Shari, ATLANTA, Georgia 30324, US
(86) DE 2005/001836 13.10.2005	GATES, Leonard S., Holley, New York 14470, US	SAVARIAR, Selvaraj, ALPHARETTA, Georgia 30022, US
(87) WO 2006/042514 2006/17 27.04.2006	(74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited Patent Department Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB	EL-HIBRI, Mohammad Jamal, ATLANTA, Georgia 30328, US
(88) 14.09.2006		(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay (Société Anonyme) Intellectual Property Department Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
(30) 18.10.2004 DE 102004050868		
(54) • NIEDRIGVISKOSE, STRAHLUNGSHÄRTBARE FORMULIERUNG ZUR HERSTELLUNG VON OHRPASSESSTÜCKEN • LOW-VISCOSITY, RADIATION-CURABLE FORMULATION FOR PRODUCING ADAPTIVE EAR PIECES • FORMULATION PEU VISQUEUSE DURCISSEBLE PAR RAYONNEMENT POUR LA PRODUCTION D'EMBOUITS D'AIDES AUDITIVES	C08L 65/00 → (51) C08G 61/12	
(71) Dreve Otoplastik GmbH, Max-Planck-Strasse 31, 59423 Unna, DE	C08L 65/00 → (51) C08K 5/13	
(72) KLARE, Martin, 44137 Dortmund, DE	C08L 65/00 → (51) C08K 5/42	
ALTMANN, Reiner, 44575 Castrop-Rauxel, DE	(51) C08L 67/00 (11) 1 802 703 A1*	(51) C08L 81/06 (11) 1 802 705 A1*
KUTSCHINSKI, Michael, 44579 Castrop-Rauxel, DE	C08L 69/00 C08L 101/08	(25) En (26) En
VEIT, Thomas, 48151 Münster, DE	(25) De (26) De	(21) 05794683.2 (22) 30.09.2005
(74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwälte Dipl.-Ing. Conrad Köchling, Dipl.-Ing. Conrad-Joachim Köchling Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE	(21) 05799101.0 (22) 08.10.2005	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(86) EP 2005/054936 30.09.2005
	(86) EP 2005/010854 08.10.2005	(87) WO 2006/037755 2006/15 13.04.2006
	(87) WO 2006/040101 2006/16 20.04.2006	(30) 04.10.2004 US 614973 P
	(30) 13.10.2004 DE 102004050025	04.10.2004 US 614974 P
	(54) • FLIESSFÄHIGE THERMOPLASTE MIT HALOGENFLAMMSCHUTZ • FREE-FLOWING THERMOPLASTICS WITH HALOGEN FLAMEPROOFING • THERMOPLASTIQUES FLUIDES CONTENANT UN AGENT IGNIFUGE HALOGENE	04.10.2004 US 615023 P
	(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE	19.10.2004 US 619694 P
	(72) ENGELMANN, Jochen, 67434 Neustadt, DE	19.10.2004 US 619695 P
	BRUCHMANN, Bernd, 67251 Freinsheim, DE	22.12.2004 EP 04106878
	EIPPER, Andreas, 67067 Ludwigshafen, DE	22.12.2004 EP 04106876
	STUMBE, Jean-François, F-67200 Strasbourg, FR	22.12.2004 EP 04106875
	WEISS, Carsten, 276252 Singapore, SG	22.12.2004 EP 04106879
	SCHERZER, Dietrich, 67433 Neustadt, DE	31.03.2005 EP 05102551
	LIESE, Michaela, 67061 Ludwigshafen, DE	12.04.2005 US 670266 P
	VÖLKEL, Mark, 68526 Ladenburg, DE	(54) • SULFONPOLYMERZUSAMMENSETZUNG • SULFONE POLYMER COMPOSITION • COMPOSITION DE POLYMERES SULFONE
		(71) Solvay Advanced Polymers, L.L.C., 4500 McGinnis Ferry Road, Alpharetta, GA 30005-3914, US
		(72) EL-HIBRI, Mohammad Jamal, Atlanta, GA 30328, US
		(74) Jacques, Philippe, Solvay (Société Anonyme) Intellectual Property Department Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
C08L 33/10 → (51) A61L 27/34	C08L 69/00 → (51) C08K 7/14	
C08L 39/02 → (51) B32B 27/08	C08L 69/00 → (51) C08L 67/00	
(51) C08L 63/00 (11) 1 802 701 A1*	C08L 71/12 → (51) C07F 9/12	
(25) En (26) En	C08L 75/16 → (51) C08L 33/06	
(21) 05784804.6 (22) 08.09.2005	(51) C08L 81/06 (11) 1 802 704 A1*	(25) En (26) En
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(25) En (26) En	(21) 05795777.1 (22) 17.10.2005
(86) GB 2005/003450 08.09.2005	(21) 05791842.7 (22) 30.09.2005	(84) DE FI FR GB NL
(87) WO 2006/043019 2006/17 27.04.2006	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(86) JP 2005/019433 17.10.2005
(30) 21.10.2004 GB 0423349		(87) WO 2006/043678 2006/17 27.04.2006
(54) • FASERVERSTÄRKTE ANORDNUNG • FIBRE REINFORCED ASSEMBLY • ASSEMBLAGE RENFORCE PAR DES FIBRES		(30) 22.10.2004 JP 2004308938
(71) Hexcel Composites Limited, Duxford, Cambridge CB2 4QD, GB		
(72) CAWSE, John, Cambridge CB1 5NH, GB		
(74) Goodwin, Mark, et al, Wilson Gunn 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB		
(51) C08L 65/00 (11) 1 802 702 A2*		
C08G 61/12 G02F 1/00		
G03F 7/00 H01B 1/00		
(25) En (26) En		

- (54) • *VERBUNDWERKSTOFF UND LICHTEMIT-TIERENDES ELEMENT*
- *COMPOSITE MATERIAL AND LIGHT EMITTING ELEMENT*
- *MATÉRIAU COMPOSITE ET ÉLÉMENT LUMINESCENT*
- (71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (72) SEO, S., c/o SEMICONDUCTOR ENERGY LAB. CO., LTD., Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
- NOMURA, R., c/o SEMICONDUCTOR ENERGY LAB. CO., LTD., Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
- TAKASU, T., c/o SEMICONDUCTOR ENERGY LAB. CO., LTD., Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C08L 101/06 → (51) **C08F 2/22**

C08L 101/08 → (51) **C08L 67/00**

- (51) **C08L 101/12** (11) **1 802 707 A1***
C08J 5/22 **C08J 5/20**
H01M 2/16
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05794996.8 (22) 11.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2005/001553 11.10.2005
- (87) WO 2006/039795 2006/16 20.04.2006
- (30) 12.10.2004 CA 2482003
- (54) • *TERNÄRE MISCHUNG AUS APROTISCHEM POLYMER/ GESCHMOLZENEM SALZ, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON IN ELEKTROCHEMISCHEN SYSTEMEN*
- *APROTIC POLYMER/MOLTEN SALT TERNARY MIXTURE SOLVENT, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF IN ELECTROCHEMICAL SYSTEMS*
- *MELANGE TERNAIRE POLYMERE APROTIQUE - SEL FONDU -SOLVANT, PROCEDE DE FABRICATION ET UTILISATION DANS LES SYSTEMES ELECTROCHIMIQUES*
- (71) HYDRO-QUEBEC, 75 René-Lévesque Ouest, 22e étage, Montréal, Québec H2Z 1A4, CA
- (72) ZAGHIG, Karim, Longueuil, Quebec J4M 2M7, CA
- CHAREST, Patrick, Ste-Julie, Québec J3E 1P2, CA
- GUERFI, Abdelbast, Brossard, Quebec J4X 1W2, CA
- DONTIGNY, Martin, Sainte Julie, Quebec J3E 3J7, CA
- PETICLERC, Michel, Notre-Dame-du-Mont-Carmel, Quebec G0X 3J, CA
- (74) Sueur, Yvette, et al, Cabinet SUEUR et L'HELGOUALCH, 109, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

C08L 101/12 → (51) **C08G 61/12**

C09B 5/62 → (51) **C07D 471/06**

C09B 15/00 → (51) **C09K 11/06**

- (51) **C09B 29/08** (11) **1 802 708 A1***
C09B 31/14 **C09B 31/11**
C09B 31/065 **C09B 31/30**
- (25) En (26) En
- (21) 05801502.5 (22) 10.10.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/055118 10.10.2005
- (87) WO 2006/042801 2006/17 27.04.2006
- (30) 18.10.2004 EP 04105117
- (54) • *4,4'-DIAZOBENZANILID-FÄRBESTOFFE*
- *4,4'-DIAZOBENZANILIDE DYESTUFFS*
- *COLORANTS 4,4'-DIAZOBENZANILIDE*
- (71) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC. Patent Departement, Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basel, CH
- (72) LENNARTZ, Michael, 79539 Lörrach, DE LAUTENBACH, Holger, 79618 Rheinfelden, DE

C09B 31/065 → (51) **C09B 29/08**

C09B 31/11 → (51) **C09B 29/08**

C09B 31/14 → (51) **C09B 29/08**

C09B 31/30 → (51) **C09B 29/08**

C09B 55/00 → (51) **A61Q 5/06**

C09B 62/095 → (51) **C09B 62/515**

C09B 62/44 → (51) **C09B 62/515**

- (51) **C09B 62/515** (11) **1 802 709 A1***
C09B 62/095 **C09D 11/02**
C09B 62/44 **C09D 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05797037.8 (22) 10.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/055120 10.10.2005
- (87) WO 2006/042802 2006/17 27.04.2006
- (30) 19.10.2004 EP 04105136
- (54) • *REAKTIVFARBSTOFFE, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG*
- *REACTIVE DYERS, THEIR PREPARATION AND THEIR USE*
- *COLORANTS REACTIFS, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION*
- (71) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
- (72) SCHMIEDL, Jürgen, 79585 Steinen, DE SCHOEHN, Damien, F-68190 Ensisheim, FR

(51) **C09B 69/10** (11) **1 802 710 A2***
G01N 33/58 **G01N 33/68**

- (25) En (26) En
- (21) 05812255.7 (22) 11.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/036571 11.10.2005
- (87) WO 2006/044413 2006/17 27.04.2006
- (88) 10.08.2006
- (30) 12.10.2004 US 618340
- (54) • *VERFAHREN ZUR FORMUNG VON GEFÄRBTEN MIKROKUGELN UND POPULATIONEN GEFÄRBTER MIKROKUGELN*
- *METHODS FOR FORMING DYED MICROSPHERES AND POPULATIONS OF DYED MICROSPHERES*
- *PROCEDES POUR FORMER DES MICROSPHERES COLOREES ET POPULATIONS DE MICROSPHERES COLOREES*
- (71) Luminex Corporation, 12212 Technology Boulevard, Austin TX 78727, US
- (72) HOFFACKER, Kurt, D., Austin, TX 78728, US LUGADE, Ananda, G., Austin, TX 78727, US TERPETSCHNIG, Ewald, Urbana, IL 61801, US

- (74) Lohr, Georg, Junkersstraße 3, 82178 Puchheim/München, DE

C09C 1/00 → (51) **A23K 1/16**

C09C 1/24 → (51) **A23K 1/16**

- (51) **C09D 4/00** (11) **1 802 711 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05805820.7 (22) 20.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) FR 2005/002328 20.09.2005
- (87) WO 2006/032778 2006/13 30.03.2006
- (30) 21.09.2004 FR 0409976
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GRAFFITIBESTÄNDIGEN BESCHICHTUNGEN*
- *METHOD FOR MAKING ANTI-GRAFFITI COATINGS*
- *PROCEDE DE FABRICATION DE REVETEMENTS ANTI-GRAFFITI*
- (71) GTI PROCESS, 1 Parc d'Activités des Quatre Chemins, 95540 Mery sur Oise, FR
- (72) FARGE, Hervé, F-78990 Elancourt, FR LAPAIRY, Jean-Claude, F-60000 Beauvais, FR
- REBUT, Pierre-Jean, F-94170 Le Perreux, FR
- (74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de Lomenie, 27bis rue du Vieux Faubourg, 59000 Lille, FR

C09D 4/00 → (51) **G02B 5/20**

C09D 5/00 → (51) **G02B 5/20**

- (51) **C09D 5/02** (11) **1 802 712 A1***
C08K 3/26 **C04B 41/63**
C04B 14/28 **C09D 5/34**
- (25) En (26) En
- (21) 05791828.6 (22) 18.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IE 2005/000115 18.10.2005
- (87) WO 2006/043257 2006/17 27.04.2006
- (30) 18.10.2004 US 618977 P
- (54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG*
- *A COATING COMPOSITION*
- *COMPOSITION DE REVETEMENT*
- (71) New Lake International Limited, 13 Adelaide Street, Dun Laoghaire, County Dublin, IE
- (72) FITZGERALD, Fergus Rupert, County Dublin, IE
- BLAIR, Eamonn Martin, Dublin 22, IE
- (74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

C09D 5/34 → (51) **C09D 5/02**

(51) **C09D 5/44** (11) **1 802 713 A1***
C25D 5/44

- (25) En (26) En
- (21) 05790150.6 (22) 23.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/029994 23.08.2005
- (87) WO 2006/023933 2006/09 02.03.2006
- (30) 23.08.2004 US 924085
- (54) • *ELEKTROABSCHIEDUNGSVERFAHREN*
- *ELECTRODEPOSITION PROCESS*

- *PROCEDE D'ELECTRODEPOSITION*
- (71) Manos, Paul D., 343 Bradley Drive, Wilmington, NC 28409, US
Ryan, Kerry A., 33551 Rosslyn Avenue, Garden City, MI 48135, US
- (72) Manos, Paul D., Wilmington, NC 28409, US
Ryan, Kerry A., Garden City, MI 48135, US
- (74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C09D 7/00 → (51) **C08F 2/18****C09D 7/12** → (51) **G02B 5/20**

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 802 714 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04792892.4 (22) 18.10.2004
- (84) AT CH DE FR GB IT LI
- (86) JP 2004/015755 18.10.2004
- (87) WO 2006/043335 2006/17 27.04.2006
- (54) • *WASSERBASIERTE TINTEN FÜR TINTEN-STRAHLDRUCKER*
• *WATER-BASED INKS FOR INKJET PRINTERS*
• *ENCRE À BASE D'EAU POUR IMPRIMANTES À JET D'ENCRE*
- (71) Canon Finetech Inc., 5540-11 Sakatemachi, Mitsukaido-shi, Ibaraki 303-8503, JP
- (72) INOUE, Hitoshi, c/o CANON FINETECH INC., Mitsukaido-shi, Ibaraki 3038503, JP
YAMAMOTO, Tomoya, c/o CANON FINETECH INC., Mitsukaido-shi, Ibaraki 3038503, JP
TACHIBANA, Yukiko, c/o CANON FINETECH INC., Mitsukaido-shi, Ibaraki 3038503, JP
OOKAWA, Takayuki, c/o CANON FINETECH INC., Mitsukaido-shi, Ibaraki 3038503, JP
MORIOKA, Junko, c/o CANON FINETECH INC., Mitsukaido-shi, Ibaraki 3038503, JP
- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershauser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C09D 11/00 → (51) **C09B 62/515****C09D 11/02** → (51) **C09B 62/515****C09D 11/10** → (51) **C08F 2/22****C09D 127/12** → (51) **B32B 27/08**

- (51) **C09D 133/00** (11) **1 802 715 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05764673.9 (22) 27.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/022981 27.06.2005
- (87) WO 2006/031278 2006/12 23.03.2006
- (30) 09.09.2004 US 937523
- (54) • *ÜBERZUG FÜR MIKROPORÖSE DRUCKBLATT MIT VERBESSERTER SCHÄLFESTIGKEIT*
• *COATING FOR A MICROPOROUS PRINTING SHEET HAVING IMPROVED PEEL STRENGTH*
• *REVETEMENT POUR FEUILLE D'IMPRESION MICROPOREUSE A RESISTANCE AU PELAGE AMELIOREE*
- (71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
- (72) SCHWARZ, Richard A., Akron, Ohio 44312, US
DAS, Surya K., Pittsburgh, Pennsylvania 15238, US
HILL, Charles T., New Brighton, Pennsylvania 15066, US
KILIC, Soner, Baltimore, Maryland 21230, US

- PARRINELLO, Luciano M., Allison Park, Pennsylvania 15101, US
- (74) polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) C09D 143/00 (11) **1 802 716 A1***
C09D 143/04

- (25) De (26) De
- (21) 05789691.2 (22) 08.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/010867 08.10.2005
- (87) WO 2006/042658 2006/17 27.04.2006
- (30) 19.10.2004 DE 102004050748
- (54) • *HOCHKRATZFESTE UND HOCHELASTISCHE BESCHICHTUNGSMITTEL AUF BASIS VON ALKOXYLSILANEN*
• *EXTREMELY SCRATCH-RESISTANT, HIGHLY ELASTIC COATING AGENTS BASED ON ALKOXYLSILANES*
• *AGENTS DE REVETEMENT TRES RESISTANTS AUX ERAFLURES ET TRES ELASTIQUES A BASE D'ALCOXYLSILANES*
- (71) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
- (72) POPPE, Andreas, 48324 Sendenhorst, DE
KLEIN, Günter, 48165 Münster, DE
KUTSCHERA, Michael, 67117 Limburgerhof, DE
- (74) Fischer, Jens-Dieter W.E., et al, BASF Coatings AG Patente/Marken/Lizenzen Postfach 61 23, 48136 Münster, DE

C09D 143/04 → (51) **C09D 143/00****(51) C09D 163/00** (11) **1 802 717 A1***
C08G 59/18

- (25) En (26) En
- (21) 05790317.1 (22) 30.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/010564 30.09.2005
- (87) WO 2006/040024 2006/16 20.04.2006
- (30) 13.10.2004 EP 04024380
- (54) • *WÄSSRIGE EPOXIDHARZSYSTEME*
• *AQUEOUS EPOXY RESIN SYSTEMS*
• *SYSTEMES DE RESINES EPOXYDES EN PHASE AQUEUSE*
- (71) Cytec Surface Specialties Austria GmbH, Bundesstrasse 175, 8402 Werndorf, AT
GRASBÖCK, Rosemaria, A-8010 Graz, AT
GÖGG, Manfred, A-8501 Lieboch, AT
GERLITZ, Manfred, A-8041 Graz, AT
GOLLNER, Andreas, A-8054 Graz, AT
WONNER, Johann, 63110 Rodgau, DE
LUNZER, Florian, E-08018 Barcelona, ES
- (74) Deckers, Hellmuth Alexander, et al, European Patent Attorney, Bahnhofstrasse 26/A, 55218 Ingelheim, DE

(51) C09D 175/04 (11) **1 802 718 A1***
C08G 18/80 **B05D 1/36**

- (25) De (26) De
- (21) 05784381.5 (22) 03.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/009495 03.09.2005
- (87) WO 2006/042585 2006/17 27.04.2006
- (30) 19.10.2004 DE 102004050747
- (54) • *BESCHICHTUNGSMITTEL ENTHALTEND ADDUKTE MIT ALKOXYLSILANFUNKTIONALITÄT*
• *COATING AGENTS CONTAINING ADDUCTS HAVING AN ALKOXYLSILANE FUNCTIONALITY*

- *AGENT DE REVETEMENT CONTENANT DES PRODUITS D'ADDITION AYANT UNE FONCTIONNALITE D'ALCOXYLSILANE*
- (71) BASF Coatings Aktiengesellschaft, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
- (72) POPPE, Andreas, 48324 Sendenhorst, DE
WESTHOFF, Elke, 48565 Steinfurt, DE
STÜBBE, Wilfried, 48268 Greven, DE
NIEMEIER, Manuela, 48317 Drensteinfurt, DE
MIKOLAJETZ, Dunja, 59387 Ascheberg, DE
HESENER, Simone, 48165 Münster, DE
BROSSEIT, Andre, 59077 Hamm, DE
WERMELT, Karin, 48165 Münster, DE
KLEIN, Günter, 48165 Münster, DE
MÖLLERS, Martina, 48317 Drensteinfurt, DE
- (74) Fischer, Jens-Dieter W.E., BASF Coatings AG Patente/Marken/Lizenzen Postfach 61 23, 48136 Münster, DE

(51) C09D 175/04 (11) **1 802 719 A1***
C08G 18/28 **B05D 1/36**

- (25) De (26) De
- (21) 05784747.7 (22) 03.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/009494 03.09.2005
- (87) WO 2006/042584 2006/17 27.04.2006
- (30) 19.10.2004 DE 102004050746
- (54) • *HOCHKRATZFESTE UND HOSCHELASTISCHE BESCHICHTUNGSMITTEL AUF BASIS VON ALKOXYLSILAN-FUNKTIONELLEN KOMPONENTEN*
• *HIGHLY SCRATCH-RESISTANT AND HIGHLY ELASTIC COATING AGENTS BASED ON ALKOXYLSILANE-FUNCTIONAL COMPONENTS*
• *AGENTS DE REVETEMENT A RESISTANCE A L'ABRASION ELEVEE ET ELASTICITE ELEVEE, A BASE DE COMPOSES A FONCTION ALCOXYLSILANE*
- (71) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
- (72) POPPE, Andreas, 48324 Sendenhorst, DE
KLEIN, Günter, 48165 Münster, DE
WERMELT, Karin, 48165 Münster, DE
MÖLLERS, Martina, 48317 Drensteinfurt, DE
BROSSEIT, Andre, 59077 Hamm, DE
- (74) Fischer, Jens-Dieter W.E., BASF Coatings AG Patente/Marken/Lizenzen Postfach 61 23, 48136 Münster, DE

(51) C09D 175/04 (11) **1 802 720 A2***
C08G 18/67 **C08G 18/62**

- (25) En (26) En
- (21) 05803777.1 (22) 30.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/035480 30.09.2005
- (87) WO 2006/039647 2006/15 13.04.2006
- (88) 01.06.2006
- (30) 30.09.2004 US 614620 P
- (54) • *VOC-ARMES LEITFÄHIGES GRUNDIERMITTEL MIT NIEDRIGER EINBRENNTEMPERATUR*
• *LOW BAKE, LOW VOC CONDUCTIVE PRIMER*
• *ENDUIT CONDUCTEUR SECHANT A L'AIR CHAUD, A FAIBLE TENEUR EN COMPOSES ORGANIQUES VOLATILS*
- (71) THE SHERWIN-WILLIAMS COMPANY, 101 Prospect Avenue, NW, Cleveland, OH 44115, US
- (72) DING, Hong, Hudson, OH 44236, US
WAYTON, Brian, J., Medina, OH 44256, US
COX, Michael, W., Mayfield Village, OH 44143, US

(74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner
Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628
München, DE

C09D 175/04 → (51) **C08G 18/28**

(51) **C09D 183/08** (11) **1 802 721 A1***
D06M 13/513 **D06M 15/687**

(25) En (26) En
(21) 05760782.2 (22) 15.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) AU 2005/001051 15.07.2005
(87) WO 2006/037148 2006/15 13.04.2006
(30) 05.10.2004 AU 2004905746

(54) • **HYDROPHOBE UND LYOPHOBE
BESCHICHTUNG**
• **HYDROPHOBIC AND LYOPHOBIC COAT-
ING**
• **RETEMENT HYDROPHOBE ET LYO-
PHOBE**

(71) Newsouth Innovations Pty Limited, Rupert
Myers Building Level 2, Gate 14 Barker
Street, Sydney NSW 2052, AU

(72) ZHANG, Hua, Sydney, New South Wales
2052, AU
LAMB, Robert Norman, Sydney, New South
Wales 2052, AU

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

C09D 201/00 → (51) **G02B 5/20**

C09D 201/08 → (51) **C08G 18/28**

(51) **C09J 7/00** (11) **1 802 722 A1***
C09J 11/06 **C08G 18/62**
C08G 18/08 **B05D 1/28**
B05D 1/26 **B05D 5/10**

(25) De (26) De
(21) 05792143.9 (22) 09.09.2005

(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2005/054508 09.09.2005
(87) WO 2006/027389 2006/11 16.03.2006
(30) 09.09.2004 DE 102004044086

(54) • **INSBESONDERE DREISCHICHTIG AUFGE-
BAUTE MONTAGEKLEBEBÄNDER AUF
BASIS VON THERMISCH VERNETZTEN,
VISKOELASTISCHEN ACRYLAT-HOT-
MELTS**

• **ADHESIVE STRIPS FOR ASSEMBLY,
ESPECIALLY FORMED WITH THREE
LAYERS AND BASED ON THERMALLY
CROSS-LINKED, VISCOELASTIC ACRY-
LATE HOT-MELT ADHESIVES**

• **BANDES ADHESIVES DE MONTAGE
NOTAMMENT CONCUS AVEC TROIS
COUCHES, A BASE D'ADHESIF FUSIBLE
ACRYLATE THERMORETICULE VISCOE-
LASTIQUE**

(71) tesa AG, Kst. 9500 - Bf.645, Quickborn-
strasse 24, 20253 Hamburg, DE

(72) ZÖLLNER, Stephan, 22043 Hamburg, DE
HANSEN, Sven, 22765 Hamburg, DE
BRANDES, Kay, 24568 Kaltenkirchen-Moor-
katen, DE
SPEER, Jörg, 25563 Wrist, DE

(51) **C09J 7/02** (11) **1 802 723 A1***

(25) En (26) En
(21) 05792836.8 (22) 29.08.2005

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

(86) US 2005/030757 29.08.2005
(87) WO 2006/039027 2006/15 13.04.2006
(30) 29.09.2004 US 953852

(54) • **DURCH STRECKEN WIEDER ABLÖSBARER
KLEBENDER GEGENSTAND FÜR ZER-
BRECHLICHE OBERFLÄCHEN**

• **STRETCH RELEASING ADHESIVE ARTICLE
FOR FRAGILE SURFACES**

• **ARTICLE ADHESIF DETACHABLE PAR
ETIREMENT POUR DES SURFACES FRA-
GILES**

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center, Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US

(72) MIZUNO, Eiji, Setagaya-ku, Tokyo 158-8583,
JP

BRIES, James L., 3M Center, Saint Paul, MN
55133-3427, US

(74) Wilhelm, Stefan, 3M Deutschland GmbH
Office of Intellectual Property Counsel Carl-
Schurz-Strasse 1, D-41453 Neuss, DE

C09J 11/06 → (51) **C09J 7/00**

C09J 127/12 → (51) **B32B 27/08**

(51) **C09J 133/08** (11) **1 802 724 A1***

(25) En (26) En
(21) 05808690.1 (22) 21.10.2005

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

(86) KR 2005/003520 21.10.2005
(87) WO 2006/043794 2006/17 27.04.2006
(30) 21.10.2004 KR 20040084422

(54) • **DRUCKEMPFLINDLICHER ACRYLKLEB-
STOFF MIT GUTER ANTISTATISCHER
EIGENSCHAFT**

• **ACRYLIC PRESSURE SENSITIVE ADHE-
SIVE WITH GOOD ANTISTATIC PROPERTY**
• **COMPOSITION AUTO-ADHESIVE ACRY-
LIQUE A BONNES PROPRIETES ANTISTA-
TIQUES**

(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-
dungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) KIM, Se-ra, Yuseong-gu, Daejeon 305-340,
KR

HAN, In-cheon, Seoul 138-160, KR
CHANG, Suk-ky, Daejeon 305-721, KR

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

C09K 3/00 → (51) **A62D 3/00**

(51) **C09K 3/14** (11) **1 802 725 A1***
B24B 3/36 **B24B 37/00**
A61B 19/00

(25) En (26) En
(21) 05810840.8 (22) 13.10.2005

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

(86) US 2005/036687 13.10.2005
(87) WO 2006/044466 2006/17 27.04.2006
(30) 19.10.2004 US 968571

(54) • **VERFAHREN ZUM SCHÄRFEN VON
SCHNEIDKANTEN**

• **METHOD OF SHARPENING CUTTING
EDGES**

• **PROCEDE DE FAÇONNAGE DE REBORDS
TRANCHANTS**

(71) CABOT MICROELECTRONICS CORPORA-
TION, Legal Department 870 North Com-
mons Drive, Aurora, IL 60504, US

(72) SPIRO, Clifford, Cabot Microelectronics
Corp., Aurora, IL 60504, US

STEUER, George, Cabot Microelectronics
Corp., Aurora, IL 60504, US

KAUFMAN, Frank, Cabot Microelectronics
Corp., Aurora, IL 60504, US

(74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell
138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham
B16 9PW, GB

C09K 3/22 → (51) **C02F 5/10**

(51) **C09K 9/02** (11) **1 802 726 A1***
C08F 293/00 **G02B 1/04**
G02B 5/23 **G03C 1/685**
C08F 220/06 **C08F 220/18**

(25) En (26) En
(21) 05790100.1 (22) 02.09.2005

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

(86) AU 2005/001327 02.09.2005
(87) WO 2006/024099 2006/10 09.03.2006
(30) 02.09.2004 US 606664 P
29.04.2005 AU 2005902183

(54) • **PHOTOCHROME VERBINDUNGEN MIT
POLYMEREN SUBSTITUENTEN, DEREN
HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**

• **PHOTOCHROMIC COMPOUNDS COM-
PRISING POLYMERIC SUBSTITUENTS
AND METHODS FOR PREPARATION AND
USE THEREOF**

• **COMPOSÉS PHOTOCHROMES COMPRE-
NANT DES SUBSTITUANTS POLYMÈRES
ET MÉTHODES DE SYNTHÈSE ET D'UTI-
LISATION DE CES COMPOSÉS**

(71) Polymers Australia PTY Limited, 8 Redwood
Drive, Notting Hill, Victoria 3168, AU

(72) EVANS, Richard, Alexander, Glen Waverly,
Victoria 3158, AU

SUCH, Georgina, Kate, Richmond, Victoria
3121, AU

DAVIS, Thomas, Paul, Randwick, New South
Wales 2031, AU

MALIC, Nino, Rowville, Victoria 3178, AU

LEWIS, David, Andrew, Marion, South Aus-
tralia 5043, AU

CAMPBELL, Jonathan, Andrew, Maroubra,
New South Wales 2035, AU

(74) Hübner, Gerd, et al, Rau, Schneck & Hübner
Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürn-
berg, DE

(51) **C09K 11/06** (11) **1 802 727 A1***
C12Q 1/68 **C09B 15/00**
C07D 219/04

(25) En (26) En
(21) 05801162.8 (22) 16.09.2005

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

(86) US 2005/033174 16.09.2005
(87) WO 2006/034036 2006/13 30.03.2006
(30) 16.09.2004 US 611119 P

(54) • **FLUORESZIERENDE FARBSTOFFVERBIN-
DUNGEN, KONJUGATE UND IHRE VER-
WENDUNGEN**

• **FLUORESCENT DYE COMPOUNDS, CON-
JUGATES AND USES THEREOF**

• **COMPOSE COLORANTS FLUORESCENTS,
COMBINAISONS DESDITS COMPOSES ET
APPLICATIONS DESDITS COMPOSES**

(71) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre
Drive, Foster City, CA 94404, US

(72) GRAHAM, Ronald J., San Ramon, California
94583, US

ZOU, Ruiming, Foster City, California 94404,
US

UPADHYA, Krishna G., Union City, California
94587, US

BENSON, Scott C., Alameda, California
94501, US

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

C09K 11/06 → (51) **C08L 83/04**

(51) **C09K 11/79** (11) **1 802 728 A1***
(25) En (26) En
(21) 05780712.5 (22) 21.07.2005
(84) DE FR GB
(86) KR 2005/002369 21.07.2005
(87) WO 2006/043745 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 KR 20040083188
(54) • **LEUCHTSTOFF UND DAVON GEBRAUCH MACHENDE LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNG**
• **PHOSPHOR AND LIGHT EMITTING DEVICE USING THE SAME**
• **PHOSPHORE ET DISPOSITIF D'EMISSION DE LUMIERE L'UTILISANT**
(71) LG Innotek Co., Ltd., 14th Fl. Hansol Bldg., 736-1, Yoksam-dong, Kangnam-gu, 135-983 Seoul, KR
(72) KIM, Chang Hae, Yousung-gu Daejun-si 305-755, KR
PARK, Joung Kyu 7ho, 305dong, Gongdonggwanni Apt., Daejun-si 305-340, KR
KIM, Sang Kee 307ho, 103dong, Chumdandmoa Apt.757-5, Gwangjoo-si 506-821, KR
KIM, Chung Ryeol, Gwangjoo-si 500-220, KR
CHOI, Kyoung Jae, Chungnam-si 343-812, KR
(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

C09K 17/00 → (51) **C02F 5/10**

C10G 21/00 → (51) **C02F 1/38**

C10G 25/05 → (51) **B01J 20/34**

C10G 31/06 → (51) **C02F 1/38**

C10G 31/10 → (51) **C02F 1/38**

(51) **C10G 31/11** (11) **1 802 729 A1***
B01D 61/00
(25) En (26) En
(21) 05794640.2 (22) 10.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/055121 10.10.2005
(87) WO 2006/040307 2006/16 20.04.2006
(30) 11.10.2004 EP 04104971
(54) • **VERFAHREN ZUR TRENNUNG FARBIGER SUBSTANZEN UND/ODER ASPHALTENER SCHADSTOFFE AUS KOHLENWASSERSTOFFMISCHUNG**
• **PROCESS FOR SEPARATING COLOUR BODIES AND/OR ASPHALTHENIC CONTAMINANTS FROM A HYDROCARBON MIXTURE**
• **PROCEDE POUR SEPARER EN CONTINU DES CORPS COLORES ET/OU DES CONTAMINANTS ASPHALTIQUES D'UN MELANGE D'HYDROCARBURES**
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) DEN BOESTERT, Johannes Leendert Willem Cornelis, NL-1031 CM Amsterdam, NL
VAN WESTRENNEN, Jeroen, NL-1031 CM Amsterdam, NL
(74) Zeestraten, Albertus W. J., et al, Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C10G 33/06 → (51) **C02F 1/38**

C10K 1/32 → (51) **B01J 20/34**

C10M 129/72 → (51) **C10M 133/16**

(51) **C10M 133/16** (11) **1 802 730 A1***
C10M 129/72 **C10M 163/00**
(25) En (26) En
(21) 05812393.6 (22) 11.10.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/036569 11.10.2005
(87) WO 2006/044411 2006/17 27.04.2006
(30) 12.10.2004 US 963082
(54) • **WEINSÄURERIVIERATE FÜR ERHÖHTE KRAFTSTOFFEINSPARUNG SOWIE ALS VERSCHLEISSSCHUTZMITTEL FÜR MOTORENÖLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **TARTARIC ACID DERIVATIVES AS FUEL ECONOMY IMPROVERS AND ANTIWEAR AGENTS IN CRANKCASE OILS AND PREPARATION THEREOF**
• **DÉRIVÉS D'ACIDE TARTARIQUE PERMETTANT D'AUGMENTER LES ÉCONOMIES DE COMBUSTIBLE ET JOUANT LE RÔLE D'AGENTS ANTI-USURE DANS LES HUILES DE CARTER, ET PRÉPARATIONS BASÉES SUR LESDITS DÉRIVÉS**
(71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Blvd., Wickliffe OH 44092-2298, US
(72) KOCISIS, Jody, Wickliffe, OH 44092-2298, US
VILARDO, Jonathan, S., Wickliffe, OH 44092-2298, US
BROWN, Jason, R., Wickliffe, OH 44092-2298, US
BARRER, Daniel, E., Richmond Hts., OH 44143, US
(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

C10M 163/00 → (51) **C10M 133/16**

(51) **C11C 3/10** (11) **1 802 731 A1***
C07C 67/03
(25) De (26) De
(21) 05716082.2 (22) 15.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/002752 15.03.2005
(87) WO 2006/029655 2006/12 23.03.2006
(30) 15.09.2004 DE 102004044660
(54) • **VERFAHREN ZUR UMESTERUNG VON FETTEN UND ÖLEN BIOLOGISCHEN URSPRUNGS MITTELS ALKOHOLYSE UNTER VERWENDUNG SPEZIELLER KOHLENSÄURESALZE**
• **METHOD FOR THE TRANSESTERIFICATION OF FATS AND OILS OF BIOLOGICAL ORIGIN BY MEANS OF ALCOHOLYSIS USING SPECIFIC CARBONATES**
• **PROCEDE DE TRANSESTERIFICATION DE GRAISSES ET D'HUILES D'ORIGINE BIOLOGIQUE AU MOYEN D'UNE ALCOOLYSE, A L'AIDE DE CARBONATES SPECIFIQUES**
(71) Peter, Siegfried, Prof. Dr., Lindenweg 3, 91080 Uttenreuth-Weiher, DE
(72) PETER, Siegfried, 91080 Uttenreuth, DE
WEIDNER, Eckhard, 44795 Bochum, DE
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **C11D 1/38** (11) **1 802 732 A2***
(25) En (26) En
(21) 05816005.2 (22) 24.10.2005

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

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/038195 24.10.2005
(87) WO 2006/047423 2006/18 04.05.2006
(30) 22.10.2004 US 621410 P
(54) • **KOVALENT GEBUNDENE ORGANISCHE RAHMEN UND POLYEDER**
• **COVALENTLY LINKED ORGANIC FRAMEWORKS AND POLYHEDRA**
• **CANEVAES ORGANIQUES LIES PAR COVALENCE ET POLYEDRES**
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, 3003 S. State Street, Ann Arbor, MI 48109-8202, US
(72) YAGHI, Omar, Los Angeles ,CA 90024, US
MATZGER, Adam, Ann Arbor, MI 48104, US
BENIN, Annabelle, Ann Arbor, MI 48109, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C11D 1/46 → (51) **C07C 219/06**

C11D 1/62 → (51) **C07C 219/06**

C11D 1/825 → (51) **C14C 1/08**

C11D 3/00 → (51) **A61L 12/08**

C11D 3/30 → (51) **C07C 219/06**

(51) **C11D 3/50** (11) **1 802 733 A1***
C11D 11/02
(25) De (26) De
(21) 05781858.5 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009650 08.09.2005
(87) WO 2006/042589 2006/17 27.04.2006
(30) 15.10.2004 DE 102004050562
(54) • **AUFNAHMEFÄHIGE PARTIKEL**
• **ABSORPTIVE PARTICLES**
• **PARTICULES ABSORBANTES**
(71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) ARTIGA GONZALEZ, Rene-Andres, 40589 Düsseldorf, DE
BAUER, Andreas, 41564 Kaarst, DE
HAMMELSTEIN, Stefan, 40591 Düsseldorf, DE
HILSMANN, Jürgen, 40589 Düsseldorf, DE
LAHN, Wolfgang, 47877 Willich, DE
STURM, Mario, 40599 Düsseldorf, DE
HARTH, Hubert, 40724 Hilden, DE
KRAUS, Ingrid, 40627 Düsseldorf, DE

C11D 11/02 → (51) **C11D 3/50**

(51) **C11D 17/00** (11) **1 802 734 A1***
(25) De (26) De
(21) 05796032.0 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/011063 14.10.2005
(87) WO 2006/045449 2006/18 04.05.2006
(30) 22.10.2004 DE 102004051619
(54) • **WASCH- ODER REINIGUNGSMITTEL**
• **DETERGENT OR CLEANING AGENT**
• **AGENT DE LAVAGE OU DE NETTOYAGE**
(71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) TIMMANN, Ulf, Arno, 50825 Köln, DE

FILECCIA, Salvatore, 46049 Oberhausen, DE
BARTHEL, Wolfgang, 40764 Langenfeld, DE
DÜFFELS, Arno, 40479 Düsseldorf, DE

(51) **C11D 17/00** (11) **1 802 735 A1***
(25) De (26) De
(21) 05799575.5 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2005/011065 14.10.2005
(87) WO 2006/045451 2006/18 04.05.2006
(30) 22.10.2004 DE 102004051620
(54) • *WASCH- ODER REINIGUNGSMITTEL*
• *DETERGENTS OR CLEANING AGENTS*
• *AGENTS DE LAVAGE OU DE NETTOYAGE*

(71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF
AKTIEN, Henkelstrasse 67, 40589 Düssel-
dorf, DE

(72) BARTHEL, Wolfgang, 40764 Langenfeld, DE
DÜFFELS, Arno, 40479 Düsseldorf, DE
FILECCIA, Salvatore, 46049 Oberhausen, DE
TIMMANN, Ulf, Arno, 50825 Köln, DE

(51) **C11D 17/00** (11) **1 802 736 A1***
(25) De (26) De
(21) 05803738.3 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2005/011066 14.10.2005
(87) WO 2006/045452 2006/18 04.05.2006
(30) 22.10.2004 DE 102004051553
(54) • *WASCH- ODER REINIGUNGSMITTEL*
• *DETERGENTS OR CLEANING AGENTS*
• *AGENTS DE LAVAGE OU DE NETTOYAGE*

(71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF
AKTIEN, Henkelstrasse 67, 40589 Düssel-
dorf, DE

(72) TIMMANN, Ulf, Arno, 50825 Köln, DE
FILECCIA, Salvatore, 46049 Oberhausen, DE
BARTHEL, Wolfgang, 40764 Langenfeld, DE
DÜFFELS, Arno, 40479 Düsseldorf, DE

C12M 1/34 → (51) **C12N 13/00**

C12M 1/40 → (51) **G01N 33/569**

(51) **C12M 3/00** (11) **1 802 737 A1***
C12N 5/08
(25) En (26) En
(21) 05788739.0 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) SG 2005/000346 07.10.2005
(87) WO 2006/041414 2006/16 20.04.2006
(30) 12.10.2004 US 618030 P
(54) • *GEWEBESYSTEM UND VERWENDUNGS-
VERFAHREN*
• *TISSUE SYSTEM AND METHODS OF USE*
• *SYSTEME TISSULAIRE ET TECHNIQUE
D'UTILISATION*

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

(72) YU, Hanry, Singapore 169483, SG
KHONG, Yuet Mei, Singapore 138669, SG

(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer-
strasse 14, 81675 München, DE

(51) **C12M 3/00** (11) **1 802 738 A2***
C12Q 1/00 **B01L 3/00**
(25) En (26) En
(21) 05802652.7 (22) 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2005/035949 05.10.2005
(87) WO 2006/041995 2006/16 20.04.2006
(88) 21.09.2006
(30) 05.10.2004 US 616398 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH-
REN MIT BIOLOGISCHEN PROBEN ZUR
QUALITÄTSKONTROLLE*
• *COMPOSITIONS AND METHODS COM-
PRISING BIOLOGICAL SAMPLES FOR
QUALITY CONTROLS*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDE COMPRE-
NANT DES ECHANTILLONS BIOLOGIQUES
DESTINES AU CONTROLE DE QUALITE*

(71) Orchid Cellmark Inc., 4390 U.S. Route One,
Princeton NJ 08540, US

(72) RADER, John, Orchid Cellmark Inc., Dallas,
TX 75207, US
STAUB, Rick, Orchid Cellmark Inc., Dallas,
TX 75207, US

(74) Huygens, Arthur Victor, Octrooibureau Huy-
gens, P.O. Box 86, 3400 AB IJsselstein, NL

(51) **C12M 3/06** (11) **1 802 739 A2***
(25) En (26) En
(21) 05812239.1 (22) 07.10.2005
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(86) US 2005/036596 07.10.2005
(87) WO 2006/044424 2006/17 27.04.2006
(88) 17.08.2006
(30) 13.10.2004 US 618370 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
AUTOMATISCH ISOLIERENDE MIKRO-
BIELLE SPEZIES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR AUTO-
MATICALLY ISOLATING MICROBIAL SPE-
CIES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ISOLEMENT
AUTOMATIQUE D'ESPECES MICROBIEN-
NES*

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

(72) DUFRESNE, Claude, Rahway, New Jersey
07065-0907, US
KATH, Gary, S., Rahway, New Jersey 07065-
0907, US
KING, Gregory, W., Rahway, New Jersey
07065-0907, US
MASUREKAR, Prakash, S., Rahway, New
Jersey 07065-0907, US
SICILIANO, Salvatore, J., Rahway, New
Jersey 07065-0907, US
SIGMUND, Janet, M., Rahway, New Jersey
07065-0907, US
SIMPSON, Neal, R., Rahway, New Jersey
07065-0907, US
SKWISH, Stephen, Rahway, New Jersey
07065-0907, US

(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck
& Co., Inc. European Patent Department
Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford
Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU,
GB

C12M 3/06 → (51) **G01N 33/12**

(51) **C12N 1/15** (11) **1 802 740 A2***
(25) En (26) En
(21) 05808937.6 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2005/033762 21.09.2005
(87) WO 2006/036678 2006/14 06.04.2006
(88) 06.07.2006
(30) 22.09.2004 US 612028 P
(54) • *TRANSGENE TRICHODERMA-STÄMME
UND DEREN VERWENDUNG BEI DER
BIOKONTROLLE*

• *TRANSGENIC STRAINS OF TRICHODERMA
AND THEIR USE IN BIOCONTROL*
• *SOUCHES TRANSGENIQUES DE TRICHO-
DERMA ET LEUR UTILISATION DANS LA
LUTTE BIOLOGIQUE*

(71) Bioworks, Inc., 345 Woodcliff Drive, First
floor, Fairport, NY 14450, US

(72) LORITO, Matteo, I-84080 Capezzano, IT
MACH, Robert, L., A-1090 Vienna, AT
ZEILINGER, Susanne, A-1060 Vienna, AT
WOO, Sheridan, L., I-84080 Capezzano, IT

(74) Hutter, Anton, et al, AdamsonJones BioCity
Nottingham Pennyfoot Street, GB-Notting-
ham NG1 1GF, GB

C12N 1/20 → (51) **A23L 1/30**

C12N 1/20 → (51) **A61K 39/02**

C12N 1/20 → (51) **C07K 14/315**

C12N 1/20 → (51) **C12N 9/16**

(51) **C12N 5/00** (11) **1 802 741 A2***
(25) En (26) En
(21) 05782568.9 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/024320 07.07.2005
(87) WO 2006/010020 2006/04 26.01.2006
(88) 01.03.2007
(30) 07.07.2004 US 586433 P
(54) • *T-ZELLHYBRIDOME UND DAMIT VER-
BUNDENE ZUSAMMENSETZUNGEN UND
VERFAHREN ZUM TESTEN UND MODU-
LIEREN EINER T-ZELLREZEPTOR-VER-
MITTELTEN IMMUNANTWORT*
• *T CELL HYBRIDOMAS AND RELATED
COMPOSITIONS AND METHODS FOR
ASSAYING AND MODULATING T CELL
RECEPTOR-MEDIATED IMMUNE
RESPONSE*
• *HYBRIDOMES DE LYMPHOCYTES T ET
COMPOSITIONS APPARETEES ET
METHODES POUR MESURER L'ACTIVITE
ET MODULER DES REPONSES IMMUNI-
TAIRES INDUITES PAR LE RECEPTEUR
DES LYMPHOCYTES T*

(71) Oregon Health and Science University, 2525
SW First Avenue, Suite 120, Mail code
AD120, Portland, Oregon 97201, US

(72) CHOU, Yuan, K., Portland, OR 97239-2663,
US
VANDENBARK, Arthur, A., Portland, OR
97220-8063, US
BURROWS, Gregory, G., Portland, OR
97221-3506, US

(74) Jorio, Paolo, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti,
9, 10121 Torino, IT

C12N 5/00 → (51) **C07H 21/04**

(51) **C12N 5/06** (11) **1 802 742 A2***
C12N 5/08 **A61L 27/38**
(25) En (26) En
(21) 05792955.6 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2005/030837 30.08.2005
(87) WO 2006/026617 2006/10 09.03.2006
(88) 27.07.2006
(30) 30.08.2004 US 606072 P
17.06.2005 US 691731 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH-
REN ZUR FÖRDERUNG VON HAAR-
WACHSTUM*

- COMPOSITIONS AND METHODS OF PROMOTING HAIR GROWTH
 - COMPOSITIONS ET PROCEDES POUR STIMULER LA CROISSANCE CAPILLAIRE
- (71) IKEN Tissue Therapeutics, Inc., 260 Day Street, San Francisco, CA 94131, US
- (72) NAUGHTON, Gail, K., San Diego, CA 92101, US
- (74) Wilson, Gary, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, GB-Glasgow G1 3AE, GB

- (51) **C12N 5/06** (11) **1 802 743 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05798654.9 (22) 27.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/034252 27.09.2005
- (87) WO 2006/036826 2006/14 06.04.2006
- (88) 10.05.2007
- (30) 28.09.2004 US 951357
- (54) • GEWEBEKONSTRUKTIONSGERÜSTE MIT SELBSTANGEORDNETEN PEPTID HYDROGELS
- TISSUE-ENGINEERING SCAFFOLDS CONTAINING SELF-ASSEMBLED-PEPTIDE HYDROGELS
- CHARPENTES POUR GENIE TISSULAIRE CONTENANT DES HYDROGELS PEPTIDIQUES AUTO-ASSEMBLES
- (71) ETHICON, INC., US Highway No. 22, Somerville, NJ 08876, US
- (72) HARRIS, Ian, Ross, Belle Mead, NJ 08502, US
- HARMON, Alexander, M., Clinton, NJ 08890, US
- BROWN, Laura, J., Hamilton Square, NJ 08690, US
- GOSIEWSKA, Anna, Skillman, NJ 08556, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- C12N 5/06** → (51) **A01K 67/027**
- C12N 5/06** → (51) **A61K 38/17**

- (51) **C12N 5/08** (11) **1 802 744 A1***
- C12N 5/10**
- (25) En (26) En
- (21) 05775525.8 (22) 02.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SG 2005/000304 02.09.2005
- (87) WO 2006/025802 2006/10 09.03.2006
- (30) 03.09.2004 US 607479 P
- (54) • VERFAHREN ZUR ERHALTUNG DER PLURIPOTENZ VON STAMM-VORLÄUFERZELLEN
- METHOD FOR MAINTAINING PLURIPOTENCY OF STEM/PROGENITOR CELLS
- PROCÉDÉ DE MAINTIEN DE PLURIPOTENCE DE CELLULES SOUCHES/PROGÉNITRICES
- (71) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG
- (72) ROBSON, Paul, Singapore 597158, SG
- RODDA, David, Singapore 129195, SG
- NG, Huck Hui, Singapore 129201, SG
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- C12N 5/06** → (51) **A01K 67/027**
- C12N 5/06** → (51) **A61K 38/17**

- (51) **C12N 5/08** (11) **1 802 744 A1***
- C12N 5/10**
- (25) En (26) En
- (21) 05775525.8 (22) 02.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SG 2005/000304 02.09.2005
- (87) WO 2006/025802 2006/10 09.03.2006
- (30) 03.09.2004 US 607479 P
- (54) • VERFAHREN ZUR ERHALTUNG DER PLURIPOTENZ VON STAMM-VORLÄUFERZELLEN
- METHOD FOR MAINTAINING PLURIPOTENCY OF STEM/PROGENITOR CELLS
- PROCÉDÉ DE MAINTIEN DE PLURIPOTENCE DE CELLULES SOUCHES/PROGÉNITRICES
- (71) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG
- (72) ROBSON, Paul, Singapore 597158, SG
- RODDA, David, Singapore 129195, SG
- NG, Huck Hui, Singapore 129201, SG
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- C12N 5/06** → (51) **A01K 67/027**
- C12N 5/06** → (51) **A61K 38/17**

- (51) **C12N 5/08** (11) **1 802 744 A1***
- C12N 5/10**
- (25) En (26) En
- (21) 05775525.8 (22) 02.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SG 2005/000304 02.09.2005
- (87) WO 2006/025802 2006/10 09.03.2006
- (30) 03.09.2004 US 607479 P
- (54) • VERFAHREN ZUR ERHALTUNG DER PLURIPOTENZ VON STAMM-VORLÄUFERZELLEN
- METHOD FOR MAINTAINING PLURIPOTENCY OF STEM/PROGENITOR CELLS
- PROCÉDÉ DE MAINTIEN DE PLURIPOTENCE DE CELLULES SOUCHES/PROGÉNITRICES
- (71) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG
- (72) ROBSON, Paul, Singapore 597158, SG
- RODDA, David, Singapore 129195, SG
- NG, Huck Hui, Singapore 129201, SG
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- C12N 5/06** → (51) **A01K 67/027**
- C12N 5/06** → (51) **A61K 38/17**

- C12N 5/08** → (51) **A61K 48/00**
- C12N 5/08** → (51) **C12M 3/00**

- C12N 5/08** → (51) **C12N 5/06**
- (51) **C12N 5/10** (11) **1 802 745 A2***
- G01N 33/68** **G01N 33/50**

- (25) En (26) En
- (21) 05792077.9 (22) 07.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/010842 07.10.2005
- (87) WO 2006/037657 2006/15 13.04.2006
- (88) 08.06.2006
- (30) 07.10.2004 EP 04023917
- (54) • ZUR IDENTIFIZIERUNG VON TRANSPORTINHIBITOREN GEEIGNETE VIERFACH TRANSFORMIERTE ZELLINIE
- QUADRUPLE TRANSFORMED CELL LINE USEFUL FOR THE IDENTIFICATION OF TRANSPORT INHIBITORS
- LIGNEE CELLULAIRE QUADRUPLEMENT TRANSFECTEE POUR L'IDENTIFICATION D'INHIBITEURS DE TRANSPORT
- (71) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des Öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
- (72) DE JONG, Kathrin, 65307 Bad Swchalbach, DE
- KÖNIG, Jörg, 64347 Griesheim, DE
- KEPPLER, Dietrich, 69221 Dossenheim, DE
- (74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

- C12N 5/10** → (51) **C12N 5/08**
- C12N 5/16** → (51) **C12N 15/79**

- (51) **C12N 7/04** (11) **1 802 746 A2***
- A61K 39/29** **A61K 9/127**

- (25) En (26) En
- (21) 05795050.3 (22) 20.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/011297 20.10.2005
- (87) WO 2006/045532 2006/18 04.05.2006
- (88) 03.08.2006
- (30) 27.10.2004 EP 04025573
- (54) • VIROSOMENPARTIKEL MIT ANTIGENEN AUS INFLUENZAVIRUS UND HEPATITIS-B-VIRUS
- VIROSOME PARTICLES COMPRISING ANTIGENS FROM INFLUENZA VIRUS AND HEPATITIS B VIRUS
- PARTICULES DE TYPE VIROSOME COMPORTANT DES ANTIGÈNES DU VIRUS GRIPPAL ET DE VIRUS DE L'HÉPATITE B
- (71) Berna Biotech AG, Rehhag-Strasse 79, 3018 Bern, CH
- (72) MOSER, Christian, 3122 Kehrsatz, CH
- ASSERO, Giovanna, 95128 Catania, IT
- FICHERA, Epifanio, 94100 Enna, IT
- VENTURA, Dario, 95021 Catania, IT
- LEMPEREUR, Laurence, 95129 Catania, IT
- FELNEROVA, Diana, 3018 Bern, CH
- (74) Hateboer, Guus, et al, Crucell Holland B.V. IP Department Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL

- C12N 9/00** → (51) **C07H 21/04**
- C12N 9/00** → (51) **C12N 15/29**

- (51) **C12N 9/02** (11) **1 802 747 A2***
- C12N 15/52** **C12P 21/02**
- A01H 5/00** **C12P 7/64**
- A61P 3/02**

- (25) En (26) En
- (21) 05797320.8 (22) 27.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/010428 27.09.2005
- (87) WO 2006/045392 2006/18 04.05.2006
- (88) 10.08.2006
- (30) 21.10.2004 US 620893 P
- 22.10.2004 US 621169 P

- (25) En (26) En
- (21) 05806616.8 (22) 30.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/030945 30.08.2005
- (87) WO 2006/028839 2006/11 16.03.2006
- (88) 25.01.2007
- (30) 01.09.2004 US 931626
- (54) • DELTA-6-DESATURASE-GENE UND VERWENDUNGEN DAVON
- DELTA 6-DESATURASE GENES AND USES THEREOF
- GENES DE DELTA 6-DESATURASE ET LEURS UTILISATIONS
- (71) ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377, Bldg AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6060, US
- (72) MURKERJI, Pradip, Columbus, OH 43230, US
- HUANG, Yung-Sheng, Upper Arlington, OH 43220, US
- LEONARD, Amanda, E., Columbus, OH 43230, US
- PEREIRA, Suzette, L., Westerville, OH 43081, US
- THURMOND, Jennifer, M., Columbus, OH 43231, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **C12N 9/04** (11) **1 802 748 A1***
- C12N 15/53** **C12Q 1/32**

- (25) En (26) En
- (21) 05792997.8 (22) 14.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/011077 14.10.2005
- (87) WO 2006/040172 2006/16 20.04.2006
- (30) 15.10.2004 EP 04024593
- (54) • THERMOSTABILE MUTANTEN PYRROLOCHINOLIN-CHINON-ABHÄNGIGER GLUCOSE-DEHYDROGENASE
- THERMOSTABLE MUTANTS OF PYRROLOQUINOLINE QUINONE DEPENDENT GLUCOSE DEHYDROGENASE
- MUTANTS THERMOSTABLES DE LA GLUCOSE DÉHYDROGÉNASE DÉPENDANTE DE PYRROLOQUINOLINE QUINONE
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F. Hoffmann-Roche AG, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) BOENITZ-DULAT, Mara, 82327 Tutzing, DE
- KRATZSCH, Peter, 82377 Penzberg, DE
- SCHMUCK, Rainer, 83671 Benediktbeuern, DE

- C12N 9/04** → (51) **C07H 21/04**
- C12N 9/00** → (51) **C12N 15/29**

- (51) **C12N 9/12** (11) **1 802 749 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05797320.8 (22) 27.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/010428 27.09.2005
- (87) WO 2006/045392 2006/18 04.05.2006
- (88) 10.08.2006
- (30) 21.10.2004 US 620893 P
- 22.10.2004 US 621169 P

- (54) • *KASPP (LRRK2) GEN, SEINE PRODUKTION UND ANWENDUNG FÜR DEN NACHWEIS UND BEHANDLUNG VON NEURODEGENERATIVEN KRANKHEITEN*
- *KASPP (LRRK2) GENE, ITS PRODUCTION AND USE FOR THE DETECTION AND TREATMENT OF NEURODEGENERATIVE DISORDERS*
- *GENE KASPP (LRRK2), PRODUCTION DE CE GENE ET UTILISATION DE CE GENE POUR LA DETECTION ET LE TRAITEMENT DE TROUBLES NEURODEGENERATIFS*
- (71) GSF-FORSCHUNGSZENTRUM FÜR UMWELT UND GESUNDHEIT, GMBH, Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Neuherberg, DE
Eberhard Karls Universität Tübingen, Österbergstrasse 3, 72024 Tübingen, DE
Mayo Clinic, 4500 San Pablo Road, Jacksonville, FL 32224, US
- (72) MEITINGER, Thomas, 81667 München, DE
STROM, Tim, Matthias, 80798 München, DE
BISKUP, Saskia, 82061 Neuried, DE
UEFFING, Marius, 80469 München, DE
KREMMER, Elisabeth, 85354 Freising, DE
GLOECKNER, Christian, J., 85716 Unterschleißheim, DE
GASSER, Thomas, 72076 Tübingen, DE
LEITNER, Petra, 72070 Tübingen, DE
ASMUS, Friedrich, 72072 Tübingen, DE
PATENGE, Nadja, 72072 Tübingen, DE
ZIMPRICH, Alexander, 1020 Wien, AT
FARRER, Matthew, J., Jacksonville, FL 32250, US
KACHERGUS, Jennifer, M., Atlantic Beach, FL, US
LINCORN, Sara, J., Jacksonville, FL 32224, US
HULIHAN, Mary, M., Neptune Beach, FL, US
WSZOLEK, Zibigniew, Jacksonville, FL 32224, US
UITTI, Ryan, Jacksonville, FL 32256, US
- (74) Bösl, Raphael Konrad, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) **C12N 9/16** (11) **1 802 750 A2***
C12N 15/55 **C12N 15/11**
C12P 21/02 **C12N 1/20**
A23K 1/165

- (25) En (26) En
- (21) 05800350.0 (22) 17.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) IB 2005/003376 17.10.2005
- (87) WO 2006/043178 2006/17 27.04.2006
- (88) 02.11.2006
- (30) 18.10.2004 GB 0423139
- (54) • *ENZYME*
• *ENZYMES*
• *ENZYMES ET PROCEDES*
- (71) DANISCO A/S, Langebrogade 1, P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K., DK
- (72) MIASNIKOV, Andrei, FIN-10160 Degerby, FI
KUMAR, Vijay, FIN-00500 Helsinki, FI
KENSCH, Oliver, 50829 Cologne, DE
PELLENGAHR, Klaus, 50829 Cologne, DE
LEUTHNER, Birgitta, 50829 Cologne, DE
KETTLING, Ulrich, 50829 Cologne, DE
KOLTERMANN, Andre, 50829 Cologne, DE
- (74) Khoo, Chong-Yee, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C12N 11/08** (11) **1 802 751 A1***
(25) En (26) En
(21) 05774175.3 (22) 19.07.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/053474 19.07.2005
- (87) WO 2006/008296 2006/04 26.01.2006
- (30) 19.07.2004 IT PD20040191
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ENZYMATISCHEN KATALYSATOREN, MIT DIESEM VERFAHREN ERHÄLTICHE KATALYSATOREN UND IHRE VERWENDUNG*
- *A PROCESS FOR THE PREPARATION OF ENZYMATIC CATALYSTS, CATALYSTS OBTAINABLE BY THIS PROCESS AND USE THEREOF*
- *PROCEDE DE PREPARATION DE CATALYEURS ENZYMATIQUES, CATALYEURS POUVANT ETRE OBTENU AU MOYEN DE CE PROCEDE ET LEUR UTILISATION*
- (71) FIDIA FARMACEUTICI S.p.A., Via Ponte della Fabbrica 3-A, 35031 Abano Terme (Padova), IT
Innovate Biotechnology S.R.L., Via Marconi, 3, 27029 Vigevano, IT
- (72) TERRENI, Marco, I-20154 Milano, IT
VACCARO, Susanna, I-96100 Siracusa, IT
ESTRUCH, Ilona, E-28005 Madrid, ES
PREGNOLATO, Massimo, I-27020 Carbonara Al Ticino, IT
GIANNELLI, Antonio, I-96010 Priolo Gargallo, IT
CARUSO, Salvatore, I-96012 Avola, IT
- (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **C12N 13/00** (11) **1 802 752 A2***
C12M 1/34

- (25) En (26) En
- (21) 05795434.9 (22) 09.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/032044 09.09.2005
- (87) WO 2006/031612 2006/12 23.03.2006
- (88) 08.02.2007
- (30) 10.09.2004 US 608699 P
28.09.2004 US 614361 P
18.07.2005 US 700464 P
- (54) • *PARALLELES PATCH-CLAMP-SYSTEM*
• *PARALLEL PATCH CLAMP SYSTEM*
• *SYSTEME DE PATCH CLAMP PARALLELE*
- (71) MOLECULAR DEVICES CORPORATION, 1311 Orleans Drive, Sunnyvale, CA 94089-1136, US
- (72) FINKEL, Alan S., Molecular Devices Corporation, Sunnyvale, California 94089-1136, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C12N 15/00** (11) **1 802 753 A1***

- (25) Ko (26) En
- (21) 05789711.8 (22) 18.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/000774 18.03.2005
- (87) WO 2006/028323 2006/11 16.03.2006
- (30) 07.09.2004 KR 10200040071
- (54) • *VERFAHREN ZUR LAGERUNG VON DNA UNTER VERWENDUNG VON CHITOSAN SOWIE PRODUKTE UNTER VERWENDUNG DER VERFAHREN*
• *METHOD FOR STORING DNA BY USING CHITOSAN, AND PRODUCTS USING THE METHODS*

- *PROCEDE DE CONSERVATION D'ADN PAR UTILISATION DE CHITOSAN, ET PRODUITS UTILISANT CE PROCEDE*
- (71) Goodgene Inc., 704 SK Bld. 16-4 Seongsu 1ga-dong, Seongdong-gu, Seoul 133-110, KR
- (72) MOON, Woo-Chul, Busan 600-046, KR
OH, Myung-Ryurl, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-380, KR
YIM, Su-Bin, Seoul 138-809, KR
EUM, Tae-Han, Seoul 158-807, KR
LEE, Mi-Ae, Seoul 130-839, KR
JEON, Bu-Il, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-837, KR
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

C12N 15/00 → (51) **C07K 14/435**

C12N 15/01 → (51) **C07K 14/315**

- (51) **C12N 15/09** (11) **1 802 754 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05799918.7 (22) 28.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/035263 28.09.2005
- (87) WO 2006/037127 2006/14 06.04.2006
- (88) 24.08.2006
- (30) 28.09.2004 US 613999 P
- (54) • *EINZELSTRÄNGIGE ANTIMIKROBIELLE OLIGONUKLEOTIDE UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *SINGLE-STRANDED ANTIMICROBIAL OLIGONUCLEOTIDES AND USES THEREOF*
• *OLIGONUCLEOTIDES ANTIMICROBIENS MONOCATENAIRES ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) CytoGenix, Inc., 3100 Wilcrest Drive, Suite 140, Houston, TX 77042, US
- (72) CHEN, Yin, Pearland, TX 77584, US
TAN, Xin Xing, Manvel, TX 77578, US
- (74) Weihs, Bruno Konrad, et al, Osha Liang 121, Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

C12N 15/09 → (51) **C12N 15/79**

- (51) **C12N 15/11** (11) **1 802 755 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04769012.8 (22) 22.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/004504 22.10.2004
- (87) WO 2006/043014 2006/17 27.04.2006
- (54) • *NEURONENREGENERATION*
• *NEURON REGENERATION*
• *REGENERATION NEURONALE*
- (71) Neuregenix Limited, Birmingham Research Park Vincent Drive, Birmingham B15 2SQ, GB
- (72) AHMED, Zubair, Birmingham B15 2TT, GB
BERRY, Martin, Birmingham B15 2TT, GB
LOGAN, Ann, Birmingham B15 2TT, GB
- (74) Ward, David Ian, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **C12N 15/11** (11) **1 802 756 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 05789712.6 (22) 18.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/000775 18.03.2005
- (87) WO 2006/038753 2006/15 13.04.2006

- (30) 04.10.2004 KR 20040078685
(54) • *SONDE DES MENSCHLICHEN PAPILLOMAVIRUS UND DIESE UMFASSENDE DNA-CHIP*
• *PROBE OF HUMAN PAPILLOMAVIRUS AND DNA CHIP COMPRISING THE SAME*
• *SONDE DE PAPILLOMAVIRUS HUMAIN, ET PUCE A ADN POURVUE DE CETTE SONDE*
(71) Goodgene Inc., 704 SK Bld. 16-4 Seongsu 1ga-dong, Seongdong-gu, Seoul 133-110, KR
(72) Moon, Woo-Chul, Busan 600-046, KR
Oh, Myung-Ryurl, Gyeonggi-do 443-380, KR
Yim, Su-Bin, Seoul 138-809, KR
Eum, Tae-Han, Seoul 158-807, KR
Jung, Eun-Hae, Gangwon-do 200-092, KR
Ko, Jung-Eun, Gyeonggi-do 462-242, KR
Bae, Jae-Han 201-702 Sincheonji town, Daegu 706-041, KR
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **C12N 15/11** (11) **1 802 757 A2***
(25) En (26) En
(21) 05858251.1 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/037731 20.10.2005
(87) WO 2006/135434 2006/51 21.12.2006
(88) 10.05.2007
(30) 20.10.2004 US 620759 P
(54) • *HALBWEICHE IMMUNSTIMULIERENDE OLIGONUKLEOTIDE DER C-KLASSE*
• *SEMI-SOFT C-CLASS IMMUNOSTIMULATORY OLIGONUCLEOTIDES*
• *OLIGONUCLEOTIDES IMMUNOSTIMULATEURS DE LA CLASSE C A SQUELETTE PARTIELLEMENT STABILISE*
(71) Coley Pharmaceutical Group, Inc., 93 Worcester Street, Suite 101, Wellesley, MA 02481, US
Coley Pharmaceutical GmbH, Elisabeth-Selbert-Strasse 9, 40764 Langenfeld, DE
(72) KRIEG, Arthur, M., Wellesley, MA 02481, US
SAMULOWITZ, Ulrike, 40764 Langenfeld, DE
VOLLMER, Jorg, 40591 Duesseldorf, DE
UHLMANN, Eugen, 61479 Glashuetten, DE
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

C12N 15/11 → (51) **C12N 9/16**

C12N 15/12 → (51) **C07K 14/705**

- (51) **C12N 15/29** (11) **1 802 758 A1***
A01H 5/00 **C12N 9/00**
(25) En (26) En
(21) 05786173.4 (22) 01.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SG 2005/000335 01.10.2005
(87) WO 2006/038891 2006/15 13.04.2006
(30) 01.10.2004 US 614549 P
(54) • *OSLRK1 (ORYZA SATIVA LECTIN-LIKE RECEPTOR KINASE 1), EIN AN DER PFLANZENENTWICKLUNG BETEILIGTES GEN*
• *ORYZA SATIVA LECTIN-LIKE RECEPTOR KINASE 1 (OSLRK1), A GENE INVOLVED IN PLANT DEVELOPMENT*

- *RECEPTEUR KINASE 1 DE TYPE LECTINE DE ORYZA SATIVA (OSLRK1), GENE IMPLIQUE DANS LE DEVELOPPEMENT DES PLANTES*
(71) Temasek Life Sciences Laboratory Limited, 1 Research Link The National University Of Singapore, Singapore 117604, SG
(72) KOLESNIK, Tatiana Temasek Life Sciences Laboratory, 1 Research Link Singapore 117604, SG
BHALLA, Ritu Temasek Life Sciences Laboratory, 1 Research Link Singapore 117604, SG
RAMAMOORTHY, Rengasamy Temasek Life Sciences Lab., 1 Research Link Singapore 117604, SG
SRINIVASAN, Ramachandran Temasek Life Sciences Lab, 1 Research Link Singapore 117604, SG
(74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C12N 15/52 → (51) **C12N 9/02**

C12N 15/53 → (51) **C12N 9/04**

C12N 15/55 → (51) **C12N 9/16**

C12N 15/62 → (51) **C07K 14/435**

- (51) **C12N 15/79** (11) **1 802 759 A1***
C12N 15/86 **C12N 5/16**
C12N 15/09
(25) En (26) En
(21) 05856432.9 (22) 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) KR 2005/003274 05.10.2005
(87) WO 2006/080682 2006/31 03.08.2006
(30) 20.10.2004 KR 20040083994
(54) • *KONSTRUKT AUS EINEM VESIKULÄRSCHWEINEVIRUSÄHNLICHEN TEILCHEN DURCH GENETISCHES ENGINEERING UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CONSTRUCT OF SWINE VESICULAR DIS-EASE VIRUS LIKE PARTICLE USING GENETIC ENGINEERING AND THE METHOD FOR MANUFACTURING THEREOF*
• *PRODUIT DE RECOMBINAISON DE PARTICULES VIROIDES DE LA MALADIE VÉSICULEUSE DU PORC PAR GÉNIE GÉNÉTIQUE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRÉPARER CELUI-CI*

- (71) Republic of Korea, 480 Anyang6-dong, Manan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 430-824, KR
(72) CHOI, Kang Seuk, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-797, KR
KO, Young Joon, Anyang-si, Gyeonggi-do 430-822, KR
NAH, Jin Ju, Gyeonggi-do 430-839, KR
JO, Nam In, Gangnam-gu, Seoul 135-010, KR
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 802 760 A2***
A01H 1/00
(25) En (26) En
(21) 05794308.6 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/031537 07.09.2005
(87) WO 2006/029076 2006/11 16.03.2006
(30) 08.09.2004 US 607586 P
26.05.2005 US 684525 P
14.07.2005 US 698938 P
(54) • *PFLANZENSPEZIFISCHE GENETISCHE ELEMENTE UND TRANSFERKASSETTEN ZUR PFLANZENTRANSFORMATION*
• *PLANT-SPECIFIC GENETIC ELEMENTS AND TRANSFER CASSETTES FOR PLANT TRANSFORMATION*
• *ELEMENTS GENETIQUES PROPRES A DES PLANTES ET CASSETTES DE TRANSFERT POUR LA TRANSFORMATION DE PLANTES*
(71) J.R. SIMPLOT COMPANY, Suite 1300, One Capital Center, 999 Main Street, P.O. Box 27, Boise, ID 83702, US
(72) ROMMENS, Caius M. T., Boise, ID 83712, US
BOUGRI, Oleg V., Boise, Idaho 83712, US
YAN, Hua, Boise, Idaho 83716, US
(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 802 761 A1***
(25) Fr (26) Fr

- (21) 05812450.4 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/002626 21.10.2005
(87) WO 2006/042979 2006/17 27.04.2006
(30) 21.10.2004 FR 0411212
(54) • *REKOMBINANTE PROTEINEXPRESSIONSSYSTEME UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *RECOMBINANT PROTEIN EXPRESSION SYSTEMS AND APPLICATIONS THEREOF*
• *SYSTEMES D'EXPRESSION DE PROTEINES RECOMBINANTES ET LEURS APPLICATIONS*
(71) Institut de Recherche pour le Développement (IRD), 213, rue La Fayette, 75480 Paris Cedex 10, FR
(72) BRUGIDOU, Christophe, F-34570 Pignan, FR
LEMESRE, Jean-Loup, F-34070 Montpellier, FR
PIRON, Florence, F-91600 Savigny sur Orge, FR
REYSER, Martine, F-34190 Saint-Bauzille de Putois, FR
SIRE, Christelle, ES-08028 Barcelona, ES
(74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

C12N 15/82 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12N 15/86** (11) **1 802 762 A2***
(25) En (26) En

- (21) 05812347.2 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/037155 17.10.2005
(87) WO 2006/044736 2006/17 27.04.2006
(88) 08.06.2006
(30) 18.10.2004 US 919912 P
(54) • *ADENOVIRUS-FASERSCHAFT-ZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ADENOVIRUS FIBER SHAFT COMPOSITION AND METHODS OF USE*
• *COMPOSITION CONTENANT LA TIGE D'UNE PROTEINE FIBREUSE D'ADENOVIRUS ET METHODES D'UTILISATION*
(71) GENVEC, INC., 65 West Watkins Mill Road, Gaithersburg, Maryland 20878, US

- THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
- (72) KING, C., Richter, Washington, DC 20010, US
GALL, Jason, G., D., Germantown, Maryland 20874, US
NABEL, Gary, J., Bethesda, Maryland 20892, US
CHENG, Cheng, Bethesda Maryland 20892, US
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
-
- C12N 15/86** → (51) **C12N 15/79**
-
- C12N 15/87** → (51) **A01K 67/027**
-
- C12P 7/62** → (51) **C12P 7/64**
-
- (51) **C12P 7/64** (11) **1 802 763 A2***
C12P 7/62 **C07C 51/43**
- (25) En (26) En
(21) 05812860.4 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/037504 17.10.2005
(87) WO 2006/044926 2006/17 27.04.2006
(88) 26.10.2006
(30) 18.10.2004 US 619887 P
11.07.2005 US 698248 P
- (54) • **SYNTHESE VON FETTALKOHOLESTERN VON ALPHA-HYDROXYCARBOXYLISCHEN UND DEREN VERWENDUNG ALS PERKUTANE ABSORPTIONS-ENHANCER**
• **SYNTHESIS OF FATTY ALCOHOL ESTERS OF ALPHA-HYDROXY CARBOXYLIC ACIDS AND THEIR USE AS PERCUTANEOUS ABSORPTION ENHANCERS**
• **SYNTHESE D'ESTERS D'ALCOOL GRAS D'ACIDES CARBOXYLIQUES ALPHA-HYDROXY ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'ACTIVATEURS DE L'ABSORPTION PERCUTANEE**
- (71) Chemic Laboratories, Inc, 480 Neponset Street, Bldg 7, Canton, MA 02021, US
(72) JONES, Gerald, S., Jr., Norwood, MA 02062, US
ST. LAURENT, Joseph, P., Lakeville, MA 02347, US
GOODRICH, Scott, A., Stoughton, MA 02072, US
- (74) Engelhardt, Volker, Engelhardt & Engelhardt Patentanwälte, Postfach 13 50, 88003 Friedrichshafen, DE
-
- C12P 7/64** → (51) **C12N 9/02**
-
- C12P 19/24** → (51) **C12Q 1/68**
-
- C12P 19/34** → (51) **C12Q 1/68**
-
- C12P 21/00** → (51) **A61K 38/00**
-
- C12P 21/02** → (51) **C12N 9/02**
-
- C12P 21/02** → (51) **C12N 9/16**
-
- C12P 21/06** → (51) **C07H 21/04**
-
- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 802 764 A2***
A61K 38/00 **A01N 37/18**
- (25) En (26) En
(21) 05800204.9 (22) 16.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/033168 16.09.2005
(87) WO 2006/034032 2006/13 30.03.2006
(88) 24.08.2006
(30) 17.09.2004 US 610769 P
- (54) • **BIOMARKER FÜR BRUSTKREBS**
• **BIOMARKERS FOR BREAST CANCER**
• **MARQUEURS BIOLOGIQUES DESTINES AU CANCER DU SEIN**
- (71) The Johns Hopkins University, 3400 N. Charles Street, Baltimore MD 21218, US
CIPHERGEN Biosystems, Inc., 6611 Dumbarton Circle, Fremont, CA 94555, US
- (72) LI, Jinong, Ellicott City, MD 21042, US
WHITE, Carolyn, Nicole, Baltimore, MD 21206, US
ZHANG, Zhen, Baltimore, MD 21036, US
CHAN, Daniel, W., Clarksville, MD 21029, US
FUNG, Eric, Thomas, Mountain View, CA 94043, US
MENG, Xiao-Ying, Fremont, CA 94555, US
- (74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- C12Q 1/00** → (51) **C12M 3/00**
-
- C12Q 1/00** → (51) **G01N 27/30**
-
- C12Q 1/00** → (51) **G01N 33/487**
-
- (51) **C12Q 1/02** (11) **1 802 765 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05795175.8 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/003937 14.10.2005
(87) WO 2006/043030 2006/17 27.04.2006
(88) 03.08.2006
(30) 19.10.2004 GB 0423140
- (54) • **SCREENING-VERFAHREN AUF ZUR UMKEHRUNG DER FUSIDINSÄURERESISTENZ IN BAKTERIEN FÄHIGE AGENTEN**
• **SCREENING METHOD FOR AGENTS CAPABLE OF REVERSING FUSIDIC ACID RESISTANCE IN BACTERIA**
• **PROCÉDÉ DE CRIBLAGE DESTINÉ À DES AGENTS CAPABLES D'INVERSER LA RÉSISTANCE D'ACIDE FUSIDIQUE DANS DES BACTÉRIES**
- (71) LEO PHARMA A/S, Industriparken 55, 2750 Ballerup, DK
(72) CHOPRA, Ian, Res. Inst. Molecular and Cellular Bio, Lity of Leeds, Leeds LS2 9JT, GB
O'NEILL, A., Res. Inst. Molecular and Cellular Bio, Leeds LS2 9JT, GB
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
-
- C12Q 1/32** → (51) **C12N 9/04**
-
- C12Q 1/37** → (51) **G01N 33/12**
-
- C12Q 1/40** → (51) **G01N 33/569**
-
- (51) **C12Q 1/56** (11) **1 802 766 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05802656.8 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/033999 22.09.2005
(87) WO 2006/036744 2006/14 06.04.2006
(88) 26.05.2006
(30) 22.09.2004 US 612580 P
- (54) • **VERFAHREN FÜR EINEN GLOBALEN GERINNUNGS- UND FIBRINOLYSETEST**
• **METHODS FOR A GLOBAL ASSAY OF COAGULATION AND FIBRINOLYSIS**
• **METHODES DE TEST GLOBAL DE LA COAGULATION ET DE LA FIBRINOLYSE**
- (71) The Regents of the University of Colorado, 4001 Discovery Drive, Suite 390, Campus Box 588, Boulder, CO 80309, US
- (72) GOLDENBERG, Neil, A., Aurora, CO 80016, US
MANCO-JOHNSON, Marilyn, J., Greenwood Village, CO 80121, US
JACOBSON, Linda, Denver, CO 80231, US
HATHAWAY, William, E., Denver, CO 80238-2754, US
- (74) Bohmann, Armin K., Bohmann & Loosen Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 802 767 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05786348.2 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/003659 22.09.2005
(87) WO 2006/032897 2006/13 30.03.2006
(88) 28.09.2006
(30) 22.09.2004 GB 0421136
23.03.2005 GB 0505983
- (54) • **RHD- UND ABO-GENTYPISIERUNG MIT MULTIPLEX-PCR**
• **RHD AND ABO GENOTYPING BY MULTIPLEX PCR**
• **GENOTYPAGE DE RHD ET ABO PAR PCR MULTIPLEX**
- (71) UNIVERSITY OF THE WEST OF ENGLAND, BRISTOL, Frenchay Campus, Coldharbour Lane, Bristol BS16 1QY, GB
Universitetssjukhuset i Lund, Blodcentralen Skane, Gatingevagen, 221 85 Lund, SE
- (72) OLSSON, Martin, Lennarth, SE-221 85 Lund, SE
STORRY, Jill, Rosalind, SE-221 85 Lund, SE
AVENT, Neil David, Faculty of Applied Sciences, Coldharbour Lane, Bristol BS16 1QY, GB
MADGETT, Tracey Elizabeth, Fac. of Applied Sciences, Coldharbour Lane, Bristol BS16 1QY, GB
- (74) Wallis, Naomi Rachel, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 802 768 A2***
C12N 15/82
- (25) En (26) En
(21) 05789584.9 (22) 23.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/054129 23.08.2005
(87) WO 2006/021558 2009/06 02.03.2006
(88) 08.06.2006
(30) 26.08.2004 EP 04104096
- (54) • **PFLANZE MIT REDUZIERTEM LIGNIN DURCH MODULATION DER DAHPS-GENEXPRESSION**
• **A PLANT WITH REDUCED LIGNIN BY MODULATING DAHPS GENE EXPRESSION**
• **PLANTE A TENEUR EN LIGNINE REDUITE PAR MODULATION DE L'EXPRESSION GENIQUE DE DAHPS**
- (71) DLF-Trifolium A/S, Dansk Planteforædling Højerupvej 31, 4660 Store Heddinge, DK
(72) JENSEN BOEGH, Anders, 3050 Humlebaek, DK

(74) Markvardsen, Peter, et al, Zea, Barlocchi & Markvardsen, S.L. Balmes, 114 4^o, 08008 Barcelona, ES

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 802 769 A1***

(25) En (26) En
(21) 05792934.1 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2005/003923 12.10.2005

(87) WO 2006/040550 2006/16 20.04.2006

(30) 13.10.2004 GB 0422730

(54) • IDENTIFIZIERUNG EINES ZIELPOLYNUKLEOTIDS
• IDENTIFYING A TARGET POLYNUCLEOTIDE
• IDENTIFICATION D'UN POLYNUCLEOTIDE CIBLE

(71) Lingvitae AS, Drammensveien 165, 0277 Oslo, NO

(72) LEXOW, Preben, N-0277 Oslo, NO

(74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 802 770 A2***

(25) En (26) En
(21) 05796147.6 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2005/004097 21.10.2005

(87) WO 2006/043100 2006/17 27.04.2006

(88) 02.11.2006

(30) 22.10.2004 GB 0423552

(54) • VERFAHREN ZUR GENOTYPISIERUNG VON HCV
• METHODS FOR GENOTYPING HCV
• PROCÉDES DESTINES A GENOTYPER LE HCV

(71) Iqur Limited, 2 Venture Road, Chilworth Southampton SO16 7NP, GB

(72) CROSS, Richard, Southampton, SO16 6YD, GB

ROSENBERG, William, Malcolm, Charles, Southampton, SO16 6YD, GB

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

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 802 771 A1***

(25) En (26) En
(21) 05797166.5 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) EP 2005/054913 29.09.2005

(87) WO 2006/035062 2006/14 06.04.2006

(30) 30.09.2004 EP 04447218

08.12.2004 US 634106 P

(54) • NACHWEIS, IDENTIFIZIERUNG UND DIFFERENZIERUNG VON SERRATIA-SPEZIES UNTER VERWENDUNG DES SPACER-BEREICHS

• DETECTION, IDENTIFICATION AND DIFFERENTIATION OF SERRATIA SPECIES USING THE SPACER REGION
• DETECTION, IDENTIFICATION ET DIFFÉRENTIATION DE SERRATIA SPECIES UTILISANT LA REGION INTERGENIQUE

(71) Innogenetics N.V., Industriepark Zwijnaarde 7, Box 4, 9052 Ghent, BE

Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(72) JANNES, Geert, B-3010 Leuven, BE

MIJS, Wouter, B-9820 Merelbeke, BE

EMRICH, Thomas, 82393 Iffeldorf, DE

HABERHAUSEN, Gerd, 82377 Penzberg, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 802 772 A2***
C12P 19/34 **C12P 19/24**
C07H 21/04

(25) En (26) En
(21) 05804387.8 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/032441 08.09.2005

(87) WO 2006/031745 2006/12 23.03.2006

(88) 01.02.2007

(30) 10.09.2004 US 608712 P

(54) • VERFAHREN ZUR NUKLEINSÄURESEQUENZANALYSE MIT GROSSER REICHWEITE

• METHODS FOR LONG-RANGE SEQUENCE ANALYSIS OF NUCLEIC ACIDS
• METHODES D'ANALYSE DE SEQUENCE D'ACIDE NUCLEIQUE SUPERIEURE

(71) SEQUENOM, INC., 3595 John Hopkins Court, San Diego, California 92121, US

(72) VAN DEN BOOM, Dirk, Johannes, La Jolla, CA 92037, US

BOECKER, Sebastian, 33602 Bielefeld, DE

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

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 802 773 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 05810890.3 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2005/050858 17.10.2005

(87) WO 2006/042995 2006/17 27.04.2006

(30) 19.10.2004 FR 0452366

(54) • VERFAHREN ZUR DIAGNOSTIZIERUNG VON ASPIRINUNVERTRÄGLICHKEIT
• METHOD FOR DIAGNOSING ASPIRIN INTOLERANCE
• PROCÉDÉ POUR LE DIAGNOSTIC D'UNE INTOLÉRANCE À L'ASPIRINE

(71) bioMérieux S.A., Chemin de l'Orme, 69280 Marcy l'Etoile, FR

(72) PACHOT, Alexandre, F-01400 SULIGNAT, FR

PACHECO, Yves, F-69390 CHARLY, FR
DEVOUASSOUX, Gilles, F-69500 BRON, FR
VAN GANSE, Eric, F-69350 LA MULATIERE, FR

(74) Denjean, Frédérique, bioMérieux Service Propriété Industrielle Chemin de l'Orme, F-69280 Marcy l'Etoile, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 802 774 A1***
C12P 19/34 **C07H 21/04**

(25) En (26) En
(21) 05813115.2 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/037668 17.10.2005

(87) WO 2006/044995 2006/17 27.04.2006

(30) 18.10.2004 US 619670 P

(54) • REAGENZIE UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER REPRODUZIERBARKEIT UND ZUR REDUZIERUNG DES MISPRIMING BEI DER PCR-AMPLIFIKATION

• REAGENTS AND METHODS FOR IMPROVING REPRODUCIBILITY AND REDUCING MISPRIMING IN PCR AMPLIFICATION

• RÉACTIFS ET PRODUITS PERMETTANT D'AMÉLIORER LA REPRODUCTIBILITÉ ET DE RÉDUIRE LES ERREURS D'AMORÇAGE DANS L'AMPLIFICATION PAR RÉACTION EN CHAÎNE DE LA POLYMERASE

(71) BRANDEIS UNIVERSITY, 415 South Street, MS115, Waltham MA 02454-9110, US

(72) WANGH, Lawrence J., Auburndale, MA 02466, US

RICE, John, Quincy, MA 02169, US

SANCHEZ, Aquiles J., Framingham, MA 01701, US

PIERCE, Kenneth, Natick, MA 01760, US

SALK, Jesse, Seattle, WA 98105, US

REIS, Arthur, Arlington, MA 02476-5624, US

(74) Pitman, Richard Stephen, et al, HLBBSHaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 802 775 A2***

(25) En (26) En
(21) 05814066.6 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/032901 14.09.2005

(87) WO 2006/031955 2006/12 23.03.2006

(88) 10.08.2006

(30) 14.09.2004 US 609689 P

17.09.2004 US 610706 P

(54) • AUF GENETISCHEM TARGETING BASIERENDES VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG MIT BUCINDOLOL

• METHOD FOR TREATMENT WITH BUCINDOLOL BASED ON GENETIC TARGETING
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT FAISANT INTERVENIR DU BUCINDOLOL FONDÉ SUR LE CIBLAGE GÉNÉTIQUE

(71) The Regents of the University of Colorado, A Body Corporate, 201 Regents Administrative Center, 3 Sys, Boulder, CO 80309, US

THE UNIVERSITY OF CINCINNATI, P.O. Box 670829, Cincinnati, OH 45267-0829, US

(72) BRISTOW, Michael, Englewood, CO 80113, US

LIGGETT, Stephen, B., Clarksville, MD 21029, US

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

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 802 776 A2***

(25) En (26) En
(21) 05819894.6 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/037925 20.10.2005

(87) WO 2006/045053 2006/17 27.04.2006

(88) 18.05.2007

(30) 20.10.2004 US 620603 P

16.02.2005 US 653557 P

08.06.2005 US 688741 P

(54) • VERFAHREN ZUR ANPASSUNG DER ARZNEIMITTELVERABREICHUNG DURCH QUANTIFIZIERUNG VON MRNA

• METHOD FOR TAILORING ADMINISTRATION OF DRUGS BY QUANTITATION OF MRNA

• METHODE PERMETTANT DE PERSONNALISER L'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS PAR ANALYSE QUANTITATIVE DE L'ARNM

(71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 1-1, 2-chome, Nishishinjuku Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP

- HITACHI CHEMICAL RESEARCH CENTER, INC., 1003 Health Science Road West, Irvine, CA 92612-3054, US
- (72) MITSUHASHI, Masato, Irvine, California 92604, US
- (74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C12Q 1/68 → (51) **A61K 38/00**

C12Q 1/68 → (51) **C07K 14/435**

C12Q 1/68 → (51) **C07K 16/24**

C12Q 1/68 → (51) **C09K 11/06**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 33/68**

- (51) **C12Q 1/70** (11) **1 802 777 A2***
(25) En (26) En
(21) 05796604.6 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/032815 15.09.2005
(87) WO 2006/033933 2006/13 30.03.2006
(88) 27.07.2006
(30) 16.09.2004 US 611063 P
14.09.2005 US 226995
- (54) • **ANTIVIRALE ANTISENSE-VERBINDUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER SSRNA-VIRUSINFEKTION**
• **ANTISENSE ANTIVIRAL COMPOUND AND METHOD FOR TREATING SSRNA VIRAL INFECTION**
• **COMPOSÉ ANTIVIRAL ANTISENS ET MÉTHODE DE TRAITEMENT D'UNE INFECTION VIRALE À ARNSS**
- (71) AVI BioPharma, Inc., Suite 200, 4575 S.W. Research Way, Corvallis, OR 97333, US
(72) IVERSEN, Patrick, L., Albany, OR 97330, US
STEIN, David, A., Corvallis, OR 97330, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12Q 1/70** (11) **1 802 778 A2***
C07K 14/18

- (25) En (26) En
(21) 05814007.0 (22) 26.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/030324 26.08.2005
(87) WO 2006/033768 2006/13 30.03.2006
(30) 27.08.2004 US 604858 P
12.10.2004 US 618390 P
22.10.2004 US 621502 P
25.10.2004 US 621790 P
- (54) • **HCV-ANTIGENE ZUR MEHRFACHEN EPI- TOPFUSION MIT MODIFIZIERTEN PROTEOLYTISCHEN SPALTUNGSORTEN UND VERWENDUNGEN DAVON**
• **HCV MULTIPLE EPITOPE FUSION ANTIGENS WITH MODIFIED PROTEOLYTIC CLEAVAGE SITES AND USES THEREOF**
• **ANTIGENES DE FUSION A EPITOPES MULTIPLES HCV PRESENTANT DES SITES DE CLIVAGE PROTEOLYTIQUES MODIFIES ET UTILISATIONS ASSOCIEES**
- (71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., Intellectual Property - R440 P.O. Box 8097, Emeryville, CA 94662-8097, US
(72) CHIEN, David Y., Emeryville, California 94608, US
COIT, Doris, Emeryville, California 94608, US

- GEORGE-NASCIMENTO, Carlos, Emeryville, California 94608, US
SANSAN, Lin, Emeryville, California 94608, US
MEDINA-SELBY, Angelica, Emeryville, California 94608, US
TANDESKE, Laura, Emeryville, California 94608, US
- (74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C12R 1/46 → (51) **A23L 1/30**

- (51) **C14C 1/08** (11) **1 802 779 A1***
C14C 5/00 **C11D 1/825**
- (25) En (26) En
(21) 05777660.1 (22) 26.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/054200 26.08.2005
(87) WO 2006/024629 2006/10 09.03.2006
(30) 30.08.2004 EP 04425640
- (54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR NASSENTFETTUNG VON HAUTEN, FELLEIN, BLÖSSEN UND WEITEREN ZWISCHENPRODUKTEN IN DER LEDER- UND PELZHERSTELLUNG**
• **PROCESS AND COMPOSITIONS FOR WET DEGREASING OF PELTS, SKINS, HIDES, LEATHER INTERMEDIATE PRODUCTS AND NON-FINISHED LEATHER**
• **PROCEDE ET COMPOSITIONS POUR LE DEGRAISSAGE EN HUMIDE DE PEAUX EN TRIPE, DE PEAUX, D'INTERMEDIAIRES DE CUIR ET DE CUIR NON-FINI**
- (71) Clariant Finance (Cay) Limited, Citco Building, Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) GAMARINO, Roberta, I-15033 Casale Monferrato (AL), IT
MORESCA, Daniela, I-20040 Carnate (MI), IT
TRIMARCO, Licia, I-20067 Saronno (VA), IT
MALLON, Jon, Woodlands South Yorkshire DN6 7RJ, GB
- (74) Dünwald, Dieter, Clariant International Ltd Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH

C14C 5/00 → (51) **C14C 1/08**

- (51) **C21B 13/00** (11) **1 802 780 A1***
- (25) Ko (26) En
(21) 05804536.0 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/003465 18.10.2005
(87) WO 2006/043770 2006/17 27.04.2006
(30) 19.10.2004 KR 20040083446
02.12.2004 KR 20040100249
12.09.2005 KR 20050084615
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON VERDICHTETEM EISEN AUS REDUZIER- TEN MATERIALIEN MIT FEINEM, DIREKT REDUZIERTEM EISEN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG GESCHMOL- ZENEN EISENS DAMIT**
• **APPARATUS FOR MANUFACTURING COMPACTED IRONS OF REDUCED MATERIALS COMPRISING FINE DIRECT REDUCED IRONS AND APPARATUS FOR MANUFACTURING MOLTEN IRONS USING THE SAME**
• **APPAREIL DE FABRICATION DE FERS COMPACTES EN MATERIAUX REDUITS COMPRENANT DES FERS DIRECTEMENT ET FINEMENT REDUITS ET APPAREIL DE FABRICATION DE FERS FONDUS AU MOYEN DE CET APPAREIL**

- (71) Posco, 1 Goedong-dong, Nam-ku, Pohang-shi, Kyung-sangbuk-do 790-300, KR
(72) Lee, Kwang Hee, Pohang-city, Kyung-sangbuk-do 790-785, KR
Shin, Sung Kee, Pohang-city, Kyung-sangbuk-do 790-785, KR
Park, Min Chul, Pohang-city, Kyung-sangbuk-do 790-785, KR
Joo, Sang Hoon, Pohang-city, Kyung-sangbuk-do 790-785, KR
Kim, Deuk Chae, Pohang-city, Kyung-sangbuk-do 790-785, KR
Bang, Soo Young, Pohang-city, Kyung-sangbuk-do 790-785, KR
Choi, Kwang-Soo, Pohang-city, Kyung-sangbuk-do 790-785, KR
Cho, Il-Hyun, Pohang-shi, Kyung-sangbuk-do 790-360, KR
Choi, Seung-Ho, Pohang-city, Kyung-sangbuk-do 790-785, KR
Kim, Myung Sik, Pohang-city, Kyung-sangbuk-do 790-785, KR
Choi, Chong Won, Pohang-city, Kyung-sangbuk-do 790-785, KR
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

C22B 5/04 → (51) **B22F 1/00**

C22B 9/00 → (51) **B22F 1/00**

C22B 34/24 → (51) **B22F 1/00**

C22C 5/00 → (51) **B22F 9/00**

C22C 16/00 → (51) **G01N 29/02**

C22C 21/00 → (51) **B32B 15/01**

- (51) **C22C 21/02** (11) **1 802 781 A1***
(25) De (26) De
(21) 05801438.2 (22) 08.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/001802 08.10.2005
(87) WO 2006/042509 2006/17 27.04.2006
(30) 15.10.2004 DE 102004050484
- (54) • **LEGIERUNG AUF BASIS VON ALUMINIUM SOWIE FORMTEIL AUS DIESER LEGIERUNG**
• **ALUMINIUM-BASED ALLOY AND MOULDED PART CONSISTING OF SAID ALLOY**
• **ALLIAGE A BASE D'ALUMINIUM ET PIECE MOULEE FAITE DE CET ALLIAGE**
- (71) PEAK WERKSTOFF GmbH, Siebenecker Strasse 235, 42553 Velbert, DE
(72) KRUG, Peter, 42555 Velbert, DE
KECK, Hans-Günther, 42553 Velbert, DE
COMMANDEUR, Bernhard, 42489 Wülfrath, DE
GEBAUER, Guido, 42697 Solingen, DE
DICKMANN, Thomas, 46149 Oberhausen, DE
- (74) Sparing, Rolf Klaus, et al, Bonnekamp & Sparing, Patentanwälte, Goltsteinstrasse 19, 40211 Düsseldorf, DE
- (51) **C22C 21/02** (11) **1 802 782 A1***
C22F 1/043
- (25) En (26) En
(21) 05805867.8 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/010805 04.10.2005

- (87) WO 2006/037647 2006/15 13.04.2006
- (30) 05.10.2004 EP 04077718
- (54) • **ALUMINIUMFORMPLATTE MIT HOHER HÄRTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER PLATTE**
- **HIGH HARDNESS ALUMINIUM MOULDING PLATE AND METHOD FOR PRODUCING SAID PLATE**
- **PLAQUE DE MOULAGE D'ALUMINIUM DE HAUTE DURETE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE LA PLAQUE**
- (71) Aleris Aluminum Koblenz GmbH, Carl-Spater-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
- (72) MORITZ, Claus, Jürgen, 56075 Koblenz, DE
- (73) VAN DE LANGKRUIS, Jörgen, NL- 1058 AK Amsterdam, NL
- (74) Müller, Frank Peter, et al, Müller Schupfner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

C22F 1/04 → (51) **B32B 15/01**

C22F 1/043 → (51) **C22C 21/02**

C22F 1/06 → (51) **B21B 3/00**

- (51) **C23C 4/12** (11) **1 802 783 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05815486.5 (22) 20.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/050870 20.10.2005
- (87) WO 2006/043006 2006/17 27.04.2006
- (30) 21.10.2004 FR 0452390
- (54) • **NANOSTRUKTURIERTE BESCHICHTUNG UND BESCHICHTUNGSVERFAHREN**
- **NANOSTRUCTURED COATING AND COATING METHOD**
- **RETEMENT NANOSTRUCTURE ET PROCEDE DE RETEMENT**
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) VALLE, Karine, F-37000 TOURS, FR
- BELLEVILLE, Philippe, F-37000 TOURS, FR
- WITTMANN-TENEZE, Karine, F-37170 CHAMBRAY-LES-TOURS, FR
- BIANCHI, Luc, F-37260 ARTANNES SUR INDRE, FR
- BLEIN, Franck, F-37550 SAINT AVERTIN, FR
- (74) Poulin, Gérard, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **C23C 10/02** (11) **1 802 784 A2***
C23C 10/58 **C23C 28/00**
C23C 16/12 **C23C 16/56**

- (25) En (26) En
- (21) 05851165.0 (22) 13.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/012527 13.04.2005
- (87) WO 2006/052277 2006/20 18.05.2006
- (88) 15.02.2007
- (30) 16.09.2004 US 943116
- (31) 13.12.2004 PCT/US2004/089604

- (54) • **ALUMINID-ÜBERZOGENE TURBOMOTOREN-BESTANDTEILE UND VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN VON SOLCHEN ALUMINID-BESCHICHTUNGEN AUF TURBOMOTOREN-BESTANDTEILEN**
- **GAS TURBINE ENGINE COMPONENTS WITH ALUMINIDE COATINGS AND METHOD OF FORMING SUCH ALUMINIDE COATINGS ON GAS TURBINE ENGINE COMPONENTS**

- **COMPOSANTS DE MOTEUR DE TURBINE A GAZ A REVETEMENTS EN ALUMINIURE ET PROCEDE DE REALISATION DE CES REVETEMENTS SUR LES COMPOSANTS EN QUESTION**
- (71) Aeromet Technologies, Inc., 679 W. Sandy Parkway, Sandy, UT 84070, US
- (72) FAIRBOURN, David, C., Sandy, Utah 84093, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

C23C 10/58 → (51) **C23C 10/02**

- (51) **C23C 14/06** (11) **1 802 785 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05778037.1 (22) 09.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/001311 09.09.2005
- (87) WO 2006/041367 2006/16 20.04.2006
- (30) 10.09.2004 SE 0402179
- (31) 21.02.2005 SE 0500393
- (54) • **PVD-BESCHICHTETER SCHNEIDWERKZEUGEINSATZ**
- **PVD-COATED CUTTING TOOL INSERT**
- **INSERT D'OUTIL DE COUPE A REVETEMENT PVD**
- (71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) AHLGREN, Mats, S-186 67 Täby, SE
- BLOMQUIST, Helen, S-118 67 Stockholm, SE

C23C 14/54 → (51) **C23C 14/56**

- (51) **C23C 14/56** (11) **1 802 786 A1***
C23C 14/54
- (25) De (26) De
- (21) 05768332.8 (22) 28.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008162 28.07.2005
- (87) WO 2006/042575 2006/17 27.04.2006
- (30) 19.10.2004 DE 102004050821
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KÜHLEN BANDFÖRMIGER SUBSTRATE**
- **DEVICE AND METHOD FOR COOLING STRIP SUBSTRATES**
- **DISPOSITIF ET PROCEDE POUR REFROIDIR DES SUBSTRATS EN BANDE**
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) METZNER, Christoph, 01328 Dresden, DE
- HEINSS, Jens-Peter, 01309 Dresden, DE
- KÜHN, Gerhard, 01097 Dresden, DE
- WEISKE, Dieter, 01239 Dresden, DE

C23C 16/04 → (51) **C08J 7/04**

C23C 16/12 → (51) **C23C 10/02**

- (51) **C23C 16/34** (11) **1 802 787 A1***
H01L 21/318
- (25) En (26) En
- (21) 05777795.5 (22) 17.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/054064 17.08.2005
- (87) WO 2006/018441 2006/08 23.02.2006
- (30) 20.08.2004 JP 2004241533
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILICIUMNITRIDFILMEN**

- **METHOD FOR PRODUCING SILICON NITRIDE FILMS**
- **PROCEDE DE PRODUCTION DE PELLICULES DE NITRURE DE SILICIUM**
- (71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (72) DUSSARRAT, Christian, L'AIR LIQUIDE SA, F-75321 PARIS, FR
- GIRARD, Jean-Marc, L'AIR LIQUIDE SA, F-75321 PARIS, FR
- KIMURA, Takako, L'AIR LIQUIDE SA, F-75321 PARIS, FR
- (74) Conan, Philippe Claude, et al, L'Air Liquide D. S.P.I. 75, quai d'Orsay, F-75321 Paris Cedex 07, FR

C23C 16/56 → (51) **C23C 10/02**

C23C 28/00 → (51) **C23C 10/02**

- (51) **C23F 13/06** (11) **1 802 788 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 05768008.4 (22) 02.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AT 2005/000304 02.08.2005
- (87) WO 2006/012660 2006/06 09.02.2006
- (88) 09.11.2006
- (30) 04.08.2004 AT 13442004
- (54) • **GALVANISCHES ANODEN-SYSTEM FÜR DEN KORROSIONSSCHUTZ VON STAHL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**
- **GALVANIC ANODE SYSTEM FOR CORROSION PROTECTION OF STEEL AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF**
- **SYSTEME ANODIQUE GALVANIQUE SERVANT A PROTEGER L'ACIER CONTRE LA CORROSION ET PROCEDE DE PRODUCTION DUDIT SYSTEME**
- (71) Schwarz, Wolfgang, Josefstädterstrasse 65/6, 1080 Wien, DE
- (72) Schwarz, Wolfgang, 1080 Wien, DE
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

C25D 5/44 → (51) **C09D 5/44**

- (51) **C25F 3/14** (11) **1 802 789 A1***
H01L 31/18
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05800584.4 (22) 30.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/050799 30.09.2005
- (87) WO 2006/042985 2006/17 27.04.2006
- (30) 19.10.2004 FR 0452369
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM ÄTZEN EINER LEITFÄHIGEN SCHICHT UND ÄTZVERFAHREN**
- **DEVICE FOR ETCHING A CONDUCTIVE LAYER AND ETCHING METHOD**
- **DISPOSITIF DE GRAVURE D'UNE COUCHE CONDUCTRICE ET PROCEDE DE GRAVURE**
- (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) MAZZARA, Christophe, F-94260 FRESNES, FR
- GIRARD, Jaona, F-93270 SEVRAN, FR
- (74) Aupetit, Muriel J. C., Saint-Gobain Recherche 39, Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

C30B 29/40 → (51) **C01B 21/06**

C40B 60/04 → (51) **G01N 15/14****D01D 5/098** → (51) **H05F 1/02****D01D 5/12** → (51) **D01F 6/04**(51) **D01F 6/04** (11) **1 802 790 A2***
D01D 5/12(25) En (26) En
(21) 05857934.3 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/031496 01.09.2005
(87) WO 2006/124054 2006/47 23.11.2006
(88) 04.01.2007
(30) 03.09.2004 US 934675
19.08.2005 US 206838(54) • **GEZOGENE GELFASERPOLYETHYLEN-
GARNE UND ZIEHVERFAHREN**
• **DRAWN GEL-SPUN POLYETHYLENE
YARNS AND PROCESS FOR DRAWING**
• **FILS DE POLYETHYLENE FILES A L'ETAT
DE GEL ETIRES ET PROCEDE D'ETIRAGE
ASSOCIE**(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia
Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960,
US(72) TAM, Thomas, Yiu-Tai, Richmond, VA
23237, US
MOORE, Ronald, A., Midlothian, VA 23112,
US
TWOMEY, Conor, J., Midlothian, VA 23112,
US
ZHOU, Quang, Chesterfield, VA 23832, US
ARNETT, Charles, R., Richmond, VA 23221,
US(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every
Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB(51) **D01H 1/115** (11) **1 802 791 A1***
D01H 4/02(25) De (26) De
(21) 05795954.6 (22) 18.10.2005
(84) CH CZ DE IT LI TR
(86) EP 2005/011192 18.10.2005
(87) WO 2006/042738 2006/17 27.04.2006
(30) 19.10.2004 DE 102004052206(54) • **LUFTDÜSENSPINNVORRICHTUNG**
• **AIR JET SPINNING FRAME**
• **DISPOSITIF DE FILAGE A BUSES D'AIR**(71) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Kloster-
strasse 20, 8406 Winterthur, CH(72) STAHLCKER, Gerd, 73054 Eislingen/Fils,
DE(74) Dauster, Hanjörg, et al, Patentanwälte Ruff,
Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Postfach
10 40 36, 70035 Stuttgart, DE**D01H 1/115** → (51) **D01H 4/02**(51) **D01H 4/02** (11) **1 802 792 A1***
D01H 1/115(25) De (26) De
(21) 05799748.8 (22) 18.10.2005
(84) CH CZ DE IT LI TR
(86) EP 2005/011193 18.10.2005
(87) WO 2006/045492 2006/18 04.05.2006
(30) 21.10.2004 DE 102004052510(54) • **LUFTDÜSENSPINNMASCHINE**
• **AIR NOZZLE SPINNING MACHINE**
• **METIER A FILER A BUSES D'AIR**(71) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Kloster-
strasse 20, 8406 Winterthur, CH(72) SCHÄFFLER, Gernot, 73116 Wäschenbeuren,
DE(74) Ruff, Michael, et al, Patentanwälte Ruff,
Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Postfach
10 40 36, 70035 Stuttgart, DE**D01H 4/02** → (51) **D01H 1/115**(51) **D01H 7/22** (11) **1 802 793 A1***(25) De (26) De
(21) 05792193.4 (22) 17.09.2005
(84) CH DE ES IT LI
(86) EP 2005/010066 17.09.2005
(87) WO 2006/032429 2006/13 30.03.2006
(30) 22.09.2004 DE 102004046246(54) • **LAGERGEHÄUSE FÜR RINGSPINNSPIN-
DELN MIT SPINDELBREMSE**
• **BEARING HOUSING FOR RING SPINNING
SPINDELS COMPRISING A SPINDLE
BRAKE**
• **LOGEMENT DE PALIER POUR BROCHES
DE FILAGE A ANNEAUX COMPORTANT UN
FREIN DE BROCHE**(71) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse
45, 41069 Mönchengladbach, DE

(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

(51) **D01H 7/86** (11) **1 802 794 A1***
D01H 7/88(25) De (26) De
(21) 05784111.6 (22) 06.08.2005
(84) CH CZ DE FR IT LI TR
(86) EP 2005/008548 06.08.2005
(87) WO 2006/042578 2006/17 27.04.2006
(30) 14.10.2004 DE 102004050180(54) • **DOPPELDRAHT-ZWIRNSPINDEL MIT
DRUCKLUFTBETÄTIGTER EINFÄDELVOR-
RICHTUNG**
• **TWO-FOR-ONE TWISTING SPINDLE COM-
PRISING A PNEUMATICALLY ACTUATED
THREADING DEVICE**
• **BROCHE DE METIER A RETORDRE A
DOUBLE TORSION COMPORTANT UN
DISPOSITIF D'ENFILAGE ACTIONNE PAR
AIR COMPRIME**(71) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse
45, 41069 Mönchengladbach, DE(72) FINK, Heinz, 47804 Krefeld, DE
APPELHANS, Ludwig, 47839 Krefeld, DE(74) Hamann, Arndt, c/o Saurer GmbH & Co. KG,
Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchenglad-
bach, DE**D01H 7/88** → (51) **D01H 7/86**(51) **D02G 3/44** (11) **1 802 795 A1***(25) En (26) En
(21) 05782930.1 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR(86) IB 2005/053029 15.09.2005
(87) WO 2006/030395 2006/12 23.03.2006
(30) 18.09.2004 GB 0420809(54) • **GESTRECKTE ELEKTROOPTISCHE VOR-
RICHTUNG**
• **ELONGATED ELECTRO-OPTIC DEVICE**
• **DISPOSITIF ELECTRO-OPTIQUE ALLONGE**(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL(72) Verschueren, Alwin, Redhill Surrey RH1 5HA,
GB(74) Groenendaal, Antonius W. M., et al, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box
220, 5600 AE Eindhoven, NL(51) **D02G 3/44** (11) **1 802 796 A2***(25) En (26) En
(21) 05809938.3 (22) 13.10.2005(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/037260 13.10.2005
(87) WO 2006/044806 2006/17 27.04.2006
(88) 12.04.2007
(30) 20.10.2004 US 969809(54) • **VERBESSERTE SAITEN FÜR TENNIS-
SCHLÄGER**
• **IMPROVED STRINGS FOR RACQUETS**
• **CORDES AMELIOREES POUR RAQUETTES**(71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper
Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE
19714-9206, US(72) CHU, Chaokang, Hockessin, DE 19707, US
GAMBALE, Dean, J, Wilmington, DE 19808,
US(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks &
Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square,
Glasgow, G1 3AE Scotland, GB**D04H 3/16** → (51) **H05F 1/02**(51) **D06B 11/00** (11) **1 802 797 A1***(25) En (26) En
(21) 05761506.4 (22) 19.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR(86) IT 2005/000283 19.05.2005
(87) WO 2006/123372 2006/47 23.11.2006(54) • **VERFAHREN UND ANLAGE ZUM BEDRU-
CKEN VON KETTENFÄDEN**
• **METHOD AND PLANT FOR PRINTING A
CHAIN OF WARP YARNS**
• **PROCEDE ET INSTALLATION D'IMPRES-
SION DE FILS DE CHAINE ALIGNES**(71) GHERTEX S.r.l., Via Monterosso 7, 20020
Cesate, IT(72) GHERARDI, Claudio, I-20155 Milano, IT
AZZIMONTI, Francesco, I-21052 Busto Arsi-
zio (Varese), IT
MONTI, Elisabetta, I-22070 Rovello Porro
(Como), IT(74) Pesce, Michele, et al, Giambrocono & C. S.p.
A. Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT(51) **D06F 35/00** (11) **1 802 798 A1***
D06F 39/08(25) En (26) En
(21) 05808700.8 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR(86) KR 2005/003475 19.10.2005
(87) WO 2006/043775 2006/17 27.04.2006
(30) 21.10.2004 KR 20040084508(54) • **STEUERVERFAHREN FÜR EINE WASCH-
MASCHINE**
• **METHOD FOR CONTROLLING WASHING
MACHINE**
• **PROCEDE DE COMMANDE D'UNE
MACHINE A LAVER**(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Young-
dungpo-gu, Seoul 150-721, KR(72) Do, Gi Hyeong Sungwon APT. 103-2111,
Gyeongsangnam-do 631-050, KR
Kang, Jung Hoon Lucky APT. 3-1310,
Gyeongsangnam-do 641-764, KR(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE**D06F 37/40** → (51) **H02K 1/30**(51) **D06F 39/00** (11) **1 802 799 A1***
A47L 15/42

(25) En (26) En

- (21) 05815946.8 (22) 17.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/038277 17.10.2005
- (87) WO 2006/045117 2006/17 27.04.2006
- (30) 18.10.2004 US 967757
17.05.2005 US 130500
- (54) • *WÄSCHEREINIGUNGSVERFAHREN MIT VERRINGERTEM SORTIEREN*
• *METHODS FOR CLEANING LAUNDRY WITH REDUCED SORTING*
• *PROCEDES DE LAVAGE DE LESSIVE IMPLIQUANT UN TRI REDUIT*
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) HAUGHT, John, Christian, West Chester, Ohio 45069, US
GLOGOWSKI, Mark, William, Cleves, Ohio 45002, US
GARDNER, Robb, Richard, Cincinnati, Ohio 45002, US
BAECK, Andre, Cesar, B-2820 Bonheiden, BE
CONVENTS, Andre, Christian, B-1831 Diegem, BE
SMETS, Johan, B-3210 Lubbeek, BE
VAN STEENWINCKEL, Pascale, Claire Annick, B-1982 Weerde, BE
GRAY, Peter, Gerard, B-1030 Brussels, BE
CRUICKSHANK, Graeme, Duncan, Newcastle upon Tyne NE3 1UA, GB
COSTELLO, Adam, North Tyneside NE29 0HX, GB
DUNCAN, Michael, Morpeth Northumberland NE61 3RA, GB
- (74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

D06F 39/00 → (51) **D06F 39/08**

- (51) **D06F 39/02** (11) **1 802 800 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05795059.4 (22) 27.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/010573 27.09.2005
- (87) WO 2006/042631 2006/17 27.04.2006
- (30) 18.10.2004 US 967870
- (54) • *AUTOMATISCHE SPENDERVORRICHTUNG FÜR WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*
• *AUTOMATIC DISPENSING DEVICE FOR LAUNDRY CARE COMPOSITION*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION AUTOMATISÉ D'UNE COMPOSITION D'ENTRETIEN DE BLANCHISSERIE*
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (72) HSU, Feng-Lung, Unilever Home & Personal Care USA, Trumbull, Connecticut 06611, US
PUVVADA, Sudhakar, Unilever R & D Port Sunlight, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
VOGEL, Ronald F, Unilever R & D Edgewater, Edgewater, New Jersey 07020, US
WOLF, Diane N, Unilever Home & Personal Care USA, Edgewater, New Jersey 07020, US
HSU, Gary C, Unilever R & D Edgewater, Edgewater, New Jersey 07020, US

- (74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

- (51) **D06F 39/08** (11) **1 802 801 A2***
- A47L 15/42** **D06F 39/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05810296.3 (22) 18.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/037564 18.10.2005
- (87) WO 2006/044951 2006/17 27.04.2006
- (88) 26.10.2006
- (30) 18.10.2004 US 967757
17.05.2005 US 130713
- (54) • *VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR VERBESSERTE REINIGUNG IN EINER WÄSCHMASCHINE*
• *DEVICE AND SYSTEM FOR IMPROVED CLEANING IN A WASHING MACHINE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE LAVAGE*
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) VERNON, Paul John Edward, West Chester, Ohio 45069, US
GLOGOWSKI, Mark William, Cleves, Ohio 45002, US
HAUGHT, John Christian, West Chester, Ohio 45069, US
GARDNER, Robb Richard, Cincinnati, Ohio 45002, US
COSTELLO, Adam, North Shields Tyne and Wear NE29 0HX, GB
BAECK, Andre Cesar, B-2820 Bonheiden, BE
CONVENTS, Andre Christian, B-1831 Diegem, BE
SMETS, Johan, B-3210 Lubbeek, BE
VAN STEENWINCKEL, Pascale Claire Annick, B-1982 Weerde, BE
GRAY, Peter Gerard, B-1030 Brussels, BE
CRUICKSHANK, Graeme Duncan, Gosforth Tyne and Wear NE3 1UA, GB
DUNCAN, Michael, Morpeth Northumberland NE61 3RA, GB
- (74) Howard, Phillip Jan, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road Longbenton Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

- D06F 39/08** → (51) **D06F 35/00**

- D06F 39/12** → (51) **A47B 91/02**

- (51) **D06F 57/04** (11) **1 802 802 A1***
- A45B 25/14**
- (25) De (26) De
- (21) 05766875.8 (22) 23.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/006810 23.06.2005
- (87) WO 2006/000416 2006/01 05.01.2006
- (30) 25.06.2004 DE 102004030720
16.12.2004 DE 102004060512
29.04.2005 DE 102005020026
- (54) • *WÄSCHESCHIRM*
• *UMBRELLA CLOTHESLINE*
• *SECHOIR PARAPLUIE*
- (71) LEIFHEIT AG, Leifheitstrasse, 56377 Nassau/Lahn, DE
- (72) GROSS, Christian, 57250 Netphen, DE
TIWI, Peter, 56379 Winden, DE
SCHRAMM, Benjamin, 65558 Holzheim, DE
OHM, Heinz, Josef, 65550 Limburg, DE
PÄTZOLD, Dieter, 56377 Nassau, DE

- (51) **D06M 13/00** (11) **1 802 803 A1***
- D06M 15/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05796987.5 (22) 21.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2005/001638 21.10.2005
- (87) WO 2006/042375 2006/17 27.04.2006
- (30) 22.10.2004 US 621943 P
- (54) • *STOFF UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES STOFFES*
• *A FABRIC AND A METHOD OF MAKING THE FABRIC*
• *TISSU ET MÉTHODE DE FABRICATION DUDIT TISSU*
- (71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
- (72) HOLCOMBE, Barry, Victor, Dee Why, NSW 2099, AU
BLANCHONETTE, Ian, Jan Juc, VIC 3228, AU
EVANS, David, John, West Melbourne, VIC 3003, AU
STAYNES, Laurence, Michael, Flemington, VIC 3031, AU
RIPPON, John, Anthony, Torquay, VIC 3228, AU
DENNING, Ronald, James, Highton, VIC 3216, AU
SCHALDECKER, Birgit, D-83052 Bruckmühl, DE
KIESSLING, Petra, D-83908 Brannenburg, DE
- (74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE, GB

D06M 13/513 → (51) **C09D 183/08**

D06M 15/00 → (51) **D06M 13/00**

D06M 15/687 → (51) **C09D 183/08**

D07B 1/22 → (51) **B66B 7/06**

D21C 9/00 → (51) **D21H 11/20**

D21C 9/08 → (51) **D21H 21/02**

- (51) **D21H 11/20** (11) **1 802 804 A1***
- D21C 9/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05784387.2 (22) 10.08.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 2005/028344 10.08.2005
- (87) WO 2006/038977 2006/15 13.04.2006
- (30) 01.10.2004 US 956695
- (54) • *ABSORBIERENDE ERZEUGNISSE MIT THERMOPLASTVORBEHANDELTEN FASERN*
• *ABSORBENT ARTICLES COMPRISING THERMOPLASTIC RESIN PRETREATED FIBERS*
• *OBJETS ABSORBANTS COMPRENANT DES FIBRES DE RÉSINE THERMOPLASTIQUE PRÉTRAITÉES*
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) RUNGE, Troy, Michael, Neenah, WI 54956, US
FLUGGE-BERENDES, Lisa, Ann, Appleton, Wisconsin 54914, US
LOSTOCCO, Michael, Ralph, Appleton, WI 54913, US
SHANNON, Thomas, Gerard, Neenah, WI 54956, US

(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner Josephsplatz 15, 80331 München, DE

D21H 17/45 → (51) **D21H 21/10**

D21H 17/52 → (51) **D21H 21/10**

(51) **D21H 19/82** (11) **1 802 805 A1***

(25) En (26) En
(21) 05796830.7 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/032881 14.09.2005
(87) WO 2006/033952 2006/13 30.03.2006
(80) 20.09.2004 US 945306
(54) • *VERFAHREN ZUR MINDERUNG DES BACKTRAP-MOTTLING IM OFFSETDRUCK*
• *METHOD TO REDUCE BACK TRAP OFFSET PRINT MOTTLE*
• *PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE LES MADRURES D'IMPRESSION OFFSET DUES AU GLAÇAGE*

(71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY, 6400 Poplar Avenue, Memphis TN 38197, US

(72) RODING, Svante, Highland Mills, NY 10930, US
BUNCH, Abdu, Yohance, Harriman, NY 10926, US
VOAS, Don, Loveland, OH 45140, US
HOSTETLER, Ronald, Earl, Rock Hill, SC 29732, US

(74) Schneider, Michael, et al, HAMMONDS Karl-Scharnagl-Ring 7, 80539 München, DE

(51) **D21H 21/02** (11) **1 802 806 A1***
D21C 9/08

(25) En (26) En
(21) 05795130.3 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/032487 08.09.2005
(87) WO 2006/029404 2006/11 16.03.2006
(30) 08.09.2004 US 936039
(54) • *SYSTEM ZUR STÖRSTOFFBINDUNG BEI HERSTELLUNG VON NEU- UND RECYCLATPAPIER*
• *SYSTEM FOR CONTROL OF STICKIES IN RECOVERED AND VIRGIN PAPER PROCESSING*
• *SYSTEME DE LUTTE CONTRE LES IMPURETES COLLANTES LORS DU TRAITEMENT DU PAPIER RECUPERE ET VIERGE*

(71) Enzymatic Deinking Technologies, LLC, 5305 Oakbrook Parkway, Norcross, GA 30093, US

(72) WANG, Xiang, Alpharetta, GA 30005, US
MA, Jianhua, Alpharetta, GA 30022, US
TAUSCHE, James, G., Atlanta, GA 30327, US

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

(51) **D21H 21/10** (11) **1 802 807 A2***
D21H 17/45 **D21H 17/52**
C08F 4/00

(25) En (26) En
(21) 05812470.2 (22) 15.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/037153 15.10.2005
(87) WO 2006/044735 2006/17 27.04.2006
(30) 15.10.2004 US 966312

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MODIFIZIERTEN POLYMEREN AUS DIALLYL-N,N-DISUBSTITUIERTEM AMMONIUMHALOGENID*
• *METHOD OF PREPARING MODIFIED DIALLYL-N, N-DISUBSTITUTED AMMONIUM HALIDE POLYMERS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE POLYMERES MODIFIES D'HALOGENURE D'AMMONIUM DIALLYL-N,N-DISUBSTITUTE*

(71) Nalco Company, 1601 West Diehl Road, Naperville IL 60563-1198, US

(72) SHING, Jane, Wong, B., Aurora, IL 60504, US
GERLI, Alessandra, 2313 GD Leiden, NL
CARDOSO, Xavier, S., 2314 EV Leiden, NL
ZAGALA, Angela, P., Naperville, IL 60564, US
PRUSZYNSKI, Przem, Naperville, IL 60564, US
DOUCETTE, Cathy, Sugar Grove, IL 60554, US

(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall, Belgrave Street, Leeds, LS2 8DD, GB

D21H 21/16 → (51) **D21H 21/20**

(51) **D21H 21/20** (11) **1 802 808 A2***
D21H 21/16 **D21H 23/12**

(25) En (26) En
(21) 05801881.3 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/034380 26.09.2005
(87) WO 2006/044117 2006/17 27.04.2006
(88) 16.11.2006
(30) 20.10.2004 US 620553 P
(54) • *TEMPORÄRE NASSFESTIGKEIT VERLEIHENDES SYSTEM FÜR SEIDENPAPIER*
• *TEMPORARY WET STRENGTH SYSTEM FOR TISSUE PAPER*
• *SYSTEME DE RESISTANCE A L'ETAT HUMIDE TEMPORAIRE POUR PAPIER TISSU*

(71) Kemira Oyj, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI

(72) RYAN, Michael, Newtown, CT 06470, US
DAUPLAISE, David, Stamford, CT 06903, US
BREVARD, William, Stamford, CT 06906, US

(74) Träskman, Berndt Hilding, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **D21H 21/20** (11) **1 802 809 A2***

(25) En (26) En
(21) 05806711.7 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/034820 26.09.2005
(87) WO 2006/044134 2006/17 27.04.2006
(88) 10.08.2006
(30) 20.10.2004 US 620278 P
(54) • *ZEITWEISE NASSE FESTIGUNGSMITTEL UND AUS SOLCHEN MITTELN HERGESTELLTE PRODUKTE*
• *TEMPORARY WET STRENGTH AGENTS AND PRODUCTS MADE FROM SUCH AGENTS*
• *AGENTS DE RESISTANCE TEMPORAIRE A L'HUMIDITE ET PRODUITS FABRIQUES A PARTIR DE CES AGENTS*

(71) Lanxess Corporation, 111 Ridc Park West Drive, Pittsburgh, PA 15275-1112, US

(72) ZHANG, Naijie, Ridgefield, CT 06877, US
RYAN, Michael, Newtown, CT 06470, US

(74) Träskman, Berndt Hilding, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **D21H 21/20** (11) **1 802 810 A2***

(25) En (26) En
(21) 05856156.4 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/034373 26.09.2005
(87) WO 2006/044116 2006/17 27.04.2006
(88) 13.07.2006
(30) 20.10.2004 US 620567 P

(54) • *ZEITWEISE NASSE FESTIGUNGSMITTEL UND AUS SOLCHEN MITTELN HERGESTELLTE PRODUKTE*
• *TEMPORARY WET STRENGTH AGENTS AND PRODUCTS MADE FROM SUCH AGENTS*
• *AGENTS POUR LA RESISTANCE DU PAPIER A L'ETAT HUMIDE PROVISOIRE ET PRODUITS OBTENUS A PARTIR DE CES AGENTS*

(71) Lanxess Corporation, 111 Ridc Park West Drive, Pittsburgh, PA 15275-1112, US

(72) ZHANG, Naijie, Ridgefield, CT 06877, US
RYAN, Michael, Newtown, CT 064770, US

(74) Träskman, Berndt Hilding, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

D21H 23/12 → (51) **D21H 21/20**

(51) **D21H 27/02** (11) **1 802 811 A2***

(25) En (26) En
(21) 05815402.2 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/037890 20.10.2005
(87) WO 2006/047287 2006/18 04.05.2006
(88) 14.09.2006
(30) 22.10.2004 US 621096 P
(54) • *FASERSTRUKTUREN MIT ENTWURF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *FIBROUS STRUCTURES COMPRISING A DESIGN AND PROCESSES FOR MAKING SAME*
• *STRUCTURES FIBREUSES COMPRENANT UN MOTIF ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*

(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) MANIFOLD, John, Allen, Milan, Indiana 47031, US
KNOBLOCH, Thorsten, Loveland, Ohio 45140, US
BARKEY, Douglas, Jay, Maineville, Ohio 45039, US

(74) Corticchiato, Olivier, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **E01C 5/00** (11) **1 802 812 A1***

(25) De (26) De
(21) 05763112.9 (22) 26.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR YU
(86) EP 2005/008107 26.07.2005
(87) WO 2006/015720 2006/07 16.02.2006
(30) 02.08.2004 EP 04018271
(54) • *PFLASTERSTEIN*
• *PAVING STONE*
• *PAVE*

(71) Schröder, Harald, Monheimsallee 75, D-52062 Aachen, DE

(72) Schröder, Harald, D-52062 Aachen, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Mörikesstrasse 18, 40474 Düsseldorf, DE

(51) **E01D 2/00** (11) **1 802 813 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05809002.8 (22) 24.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (86) KR 2005/003182 24.09.2005
 (87) WO 2006/033565 2006/13 30.03.2006
 (30) 25.09.2004 KR 20040077622
 23.09.2005 KR 20050088701
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
 SPANNBETON-HOHLTRÄGERS(HPC-TRÄ-
 GERS) UND EINER GESPLEISTEN
 SPANNBETON-HOHLTRÄGERBRÜCKE (S-
 HPC-BRÜCKE)
 • HOLLOW PRESTRESSED CONCRETE
 (HPC) GIRDER AND SPLICED HOLLOW
 PRESTRESSED CONCRETE GIRDER (S-
 HPC) BRIDGE CONSTRUCTION METHOD
 • POUTRE EN BETON CAVERNEUX PRE-
 CONTRAINT (HPC) ET PROCEDE POUR
 CONSTRUIRE UN PONT AVEC UNE POU-
 TRE EN BETON CAVERNEUX PRECON-
 TRAINT EPISEE (S-HPC)
 (71) Ajou University Industry Cooperation Founda-
 tion, San 5, Woncheon-dong, Yeongtong-
 gu, Suwon-City, Kyungki-do 443-749, KR
 (72) HAN, Man-Yop, Suwon-city, Kyungki-do
 442-070, KR
 (74) Lohr, Georg, Junkersstraße 3, 82178 Puch-
 heim/München, DE

(51) **E02B 9/08** (11) **1 802 814 A2***
F03B 13/18
 (25) En (26) En
 (21) 05787335.8 (22) 03.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (86) GB 2005/003796 03.10.2005
 (87) WO 2006/037983 2006/15 13.04.2006
 (88) 01.06.2006
 (30) 05.10.2004 GB 0422051
 (54) • WELLENBRECHERWELLENENERGIEUM-
 WANDLER
 • BREAKWATER WAVE ENERGY CONVER-
 TER
 • CONVERTISSEUR D'ENERGIE D'ONDES
 BRISE-LAMES
 (71) Roberts, Iain David, 21 Saint Johns Road,
 Redhill Surrey RH1 6DS, GB
 (72) Roberts, Iain David, Redhill Surrey RH1 6DS,
 GB

(51) **E03C 1/04** (11) **1 802 815 A2***
E03C 1/05
 (25) De (26) De
 (21) 05779399.4 (22) 23.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (86) DE 2005/001488 23.08.2005
 (87) WO 2006/021201 2006/09 02.03.2006
 (88) 01.06.2006
 (30) 23.08.2004 DE 202004013195 U
 (54) • WECHSELDUSCHE MIT EINER INTER-
 VALLSCHALTEINRICHTUNG ZUM
 STEUERN EINES ABWECHSELNDEN
 HEISS- UND KALTDUSCHENS
 • ALTERNATING SHOWER COMPRISING A
 SHOWER INTERVAL SWITCH FOR CON-
 TROLLING AN ALTERNATING HOT AND
 COLD SHOWER
 • CIRCUIT DE DOUCHE A INTERVALLE ET
 DOUCHE A ALTERNANCE EQUIPEE DE CE
 CIRCUIT
 (71) Westarp, Bernt, Am Butterbusch 16, 40882
 Ratingen, DE
 (72) Westarp, Bernt, 40882 Ratingen, DE

(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Mörikes-
 trasse 18, 40474 Düsseldorf, DE

E03C 1/05 → (51) E03C 1/04

(51) **E03C 1/084** (11) **1 802 816 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 05775948.2 (22) 18.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (86) EP 2005/008930 18.08.2005
 (87) WO 2006/029683 2006/12 23.03.2006
 (30) 13.09.2004 DE 102004044158
 (54) • WASSERAUSLAUFMUNDSTJCK MIT
 EINEM UMSCHALTbaren STRAHLREG-
 LEREINSATZ
 • WATER OUTLET MOUTHPIECE WITH
 SWITCH JET CONTROL INSERT
 • BEC DOTE D'UN INSERT REGULATEUR DE
 JET
 (71) HANSA METALLWERKE AG, Sigmaringer
 Strasse 107, 70567 Stuttgart, DE
 (72) SCHMID, Lars, 72622 Nürtingen, DE
 (74) Ostertag, Ulrich, Patentanwälte Ostertag &
 Partner Eppelestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

E03C 1/20 → (51) E03C 1/29

E03C 1/28 → (51) E03C 1/29

(51) **E03C 1/29** (11) **1 802 817 A2***
E03F 5/04 **E03C 1/28**
E03C 1/20
 (25) En (26) En
 (21) 05805794.4 (22) 18.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (86) IT 2005/000607 18.10.2005
 (87) WO 2006/043301 2006/17 27.04.2006
 (88) 14.09.2006
 (30) 22.10.2004 IT MI20042015
 (54) • ABFLUSSROHR FÜR EINE SANITÄREIN-
 RICHTUNG UND ENTSPRECHENDES
 INSTALLATIONSVERFAHREN
 • DISCHARGE SIPHON FOR SANITARY
 EQUIPMENT AND CORRESPONDING
 INSTALLATION PROCEDURE
 • SIPHON DE BONDE D'APPAREIL SANI-
 TAIRE, ET PROCEDURE D'INSTALLATION
 CORRESPONDANTE
 (71) OMP S.P.A., Via XI Febbraio, 18/22, 25067
 Lumezzane BS, IT
 (72) PASOTTI, Silvio, Michele, I-25067 Lumez-
 zane BS, IT
 (74) Cantaluppi, Stefano, et al, Cantaluppi &
 Partners S.r.l. Via Matteotti 26, 35137
 Padova, IT

(51) **E03D 1/14** (11) **1 802 818 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05799940.1 (22) 11.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (86) IB 2005/053339 11.10.2005
 (87) WO 2006/043205 2006/17 27.04.2006
 (30) 18.10.2004 TR 200402746
 (54) • VERSCHLOSSENES AUSLASSVENTIL FÜR
 EINEN BEHÄLTER
 • STOPPERED DISCHARGE VALVE FOR
 CISTERN
 • CLAPET DE REFOULEMENT A BOUCHON
 POUR RESERVOIR
 (71) Eczacibasi Yapi Gerecleri Sanayi Ve Ticaret
 Anonim Sirketi, Yunus Tren Istasyonu Yani
 81412, Kartal, Istanbul, TR

(72) ER, Osman, Eczacibasi Yapi Gerecleri Sanayi,
 34860 Istanbul, TR
 YALÇIN, Bengüsu, Eczacibasi Yapi Gerecleri
 Sanayi, 34860 Istanbul, TR
 (74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza
 Sokak No: 60/6 GOP, 06700 Ankara, TR

(51) **E03D 5/012** (11) **1 802 819 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05746144.4 (22) 01.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) KR 2005/001638 01.06.2005
 (87) WO 2006/033515 2006/13 30.03.2006
 (30) 20.09.2004 KR 20040075132
 30.11.2004 KR 20040099504
 (54) • WASSERSPARENDES TOILETTENBECKEN
 MIT PASSIVER ABFÜHRUNG
 • PASSIVELY DISCHARGING AND WATER-
 SAVING TOILET BOWL
 • CUVETTE DE WC A EVACUATION PASSIVE
 ET ECONOMIE D'EAU
 (71) 3-liter Co., Ltd., 6th Floor, DongChang
 Building, 319-1, Yangjae-dong, Seocho-gu
 Seoul 137-130, KR
 (72) Young-se Jun, Songpa-gu, Seoul 138-050,
 KR
 (74) Scheele, Friedrich, et al, Stölmár Scheele &
 Partner Blumenstrasse 17, 80331 München,
 DE

(51) **E03D 11/00** (11) **1 802 820 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05844893.7 (22) 21.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (86) US 2005/038163 21.10.2005
 (87) WO 2006/047406 2006/18 04.05.2006
 (88) 21.12.2006
 (30) 22.10.2004 US 621194 P
 20.10.2005 US 255413
 (54) • VAKUUMTANKANORDNUNG
 • VACUUM TANK ASSEMBLY
 • ENSEMBLE CUVE A VIDE
 (71) Dometic Sanitation Corporation, P.O. Box 93
 13128 State Route 226, Big Prairie OH
 44611-0038, US
 (72) SIGLER, James, A., Perrysville, OH 44864-
 9739, US
 EDMONDSON, Lorna, K., Loudonville, OH
 44842, US
 MIKO, Steven, L., Wooster, OH 44691-1816,
 US
 (74) Wennborg, Johan, et al, Kransell & Wenn-
 borg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm,
 SE

E03F 5/04 → (51) E03C 1/29

(51) **E03F 5/06** (11) **1 802 821 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 05793834.2 (22) 13.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (86) EP 2005/011032 13.10.2005
 (87) WO 2006/042695 2006/17 27.04.2006
 (30) 18.10.2004 DE 102004050698
 27.11.2004 DE 102004057369
 (54) • ABDECKROST MIT EINER IN EINEM
 RAHMEN LÖSBAR GEFASSTEN PLATTE
 ZUM ABDECKEN EINER ENTWÄSSE-
 RUNGRINNE
 • GRATING WITH A PLATE DETACHABLY
 MOUNTED IN A FRAME FOR COVERING A
 DRAINAGE CHANNEL

- *GRILLE COMPRENANT UNE PLAQUE MONTEE DE MANIERE A POUVOIR ETRE DETACHEE DANS UNE STRUCTURE PERMETTANT DE RECOUVRIR UN CANAL DE DRAINAGE*
- (71) ACO SEVERIN AHLMANN GMBH & CO. KG, Am Ahlmannkai, D-24768 Rendsburg, DE
 (72) MÜLLER, Michael, 24248 Mönkeberg, DE
 (73) SIEBER, Michael, 24644 Timmaspe, DE
 (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR, Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

E04B 1/19 → (51) E04B 1/344

- (51) **E04B 1/32** (11) **1 802 822 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 05753701.1 (22) 04.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (86) DE 2005/000838 04.05.2005
 (87) WO 2005/111330 2005/47 24.11.2005
 (30) 11.05.2004 DE 102004023727
- *FLÄCHENTRAGWERK*
 - *PLANE LOAD-BEARING STRUCTURE*
 - *STRUCTURE PORTEUSE PLANE*
- (71) MERO-TSK International GmbH & Co. KG, Max-Mengeringhausen-Strasse 5, 97084 Würzburg, DE
 (72) KEMMER, Wolfgang, 97074 Würzburg, DE
 (73) STEPHAN, Sören, 97291 Thüngersheim, DE
 (74) STÜHLER, Wolfgang, 97523 Schwanfeld, DE
- (74) Böck, Bernhard, Böck, Tappe, v.d. Steinen, Weigand Patent- und Rechtsanwälte Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

- (51) **E04B 1/344** (11) **1 802 823 A1***
E04B 1/19 E04C 3/00
 (25) De (26) De
 (21) 05786281.5 (22) 27.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/010437 27.09.2005
 (87) WO 2006/034847 2006/14 06.04.2006
 (30) 28.09.2004 DE 202004015072 U
- *AUSSPREIZBARES GITTERTRAGWERK*
 - *EXPANDABLE LATTICE SUPPORT STRUCTURE*
 - *OSSATURE PORTEUSE EN TREILLIS POUVANT ÊTRE ÉTENDUE*
- (71) Daas, Kamal, Koningvaren 20, 2661 PB Bergschenhoek, NL
 Livnat, Doron, Polderslaan 3, 3233 VL Oostvoorne, NL
 (72) Daas, Kamal, 2661 PB Bergschenhoek, NL
 Livnat, Doron, 3233 VL Oostvoorne, NL
 (74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

E04B 1/92 → (51) H05K 9/00

E04C 3/00 → (51) E04B 1/344

- (51) **E04D 13/00** (11) **1 802 824 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05762568.3 (22) 22.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/021983 22.06.2005
 (87) WO 2006/023043 2006/09 02.03.2006
 (88) 09.11.2006
 (30) 19.08.2004 US 921721
- *ABLAUFRINNENSCHUTZSYSTEM*

- *GUTTER PROTECTION SYSTEM*
 - *SYSTEME DE PROTECTION DE GOUT-TIERE*
- (71) New Dimension Industries, Inc., 220 Anderson Avenue, Moonache NJ 07074, US
 (72) MOZAIKA, Michael, III, Wall, NJ 08736, US
 (74) Lieck, Hans-Peter, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

- (51) **E04F 13/04** (11) **1 802 825 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 05794516.4 (22) 19.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/010088 19.09.2005
 (87) WO 2006/032437 2006/13 30.03.2006
 (30) 23.09.2004 DE 102004046608
 23.12.2004 DE 102004062077
- *VERFAHREN ZUR ERRICHTUNG EINER DECKE ODER WAND AUS WERKSTOFF-PLATTEN*
 - *METHOD FOR CONSTRUCTING A CEILING OR WALL FROM PANELS*
 - *PROCEDE POUR ERIGER UN PLAFOND OU UNE PAROI EN PLAQUES DE GYPSE*
- (71) Jupiter GmbH, Bahnhofstrasse 48-50, 21641 Buxtehude, DE
 (72) LÖFFLER, Jens-Martin, 21614 Buxtehude, DE
 FEDDERN, Alexander, 23843 Bad Oldesloe, DE
 HOFMANN, Michael, 21614 Buxtehude, DE
 VENSCHOTT, Dirk, 38102 Braunschweig, DE
 SCHWAB, Thorsten-Ulrich, 22761 Hamburg, DE
 (74) Graalfs, Edo, et al, Patentanwälte Hauck Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg Postfach 30 24 30, 20308 Hamburg, DE

E04F 13/08 → (51) E04F 15/02

- (51) **E04F 15/02** (11) **1 802 826 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 05794323.5 (22) 07.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/010790 07.10.2005
 (87) WO 2006/040077 2006/16 20.04.2006
 (88) 27.07.2006
 (30) 12.10.2004 DE 102004049792
- *PLATTE*
 - *PAVING STONE*
 - *DALLE*
- (71) Creaton AG, Ziegeleistrasse 1, 89335 Ichenhausen/Autenried, DE
 (72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
 (74) Kinkelin, Ulrich, et al, Weimarer Strasse 32/34 Auf dem Goldberg, 71065 Sindelfingen, DE

- (51) **E04F 15/02** (11) **1 802 827 A1***
F16B 5/00 B25B 27/30
E05C 19/06
 (25) En (26) En
 (21) 05796804.2 (22) 21.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- HR YU
- (86) SE 2005/001586 21.10.2005
 (87) WO 2006/043893 2006/17 27.04.2006
 (30) 22.10.2004 EP 04025167
- *MECHANISCHE VERRIEGELUNG VON FUSSBODENPLATTEN MIT EINER FLEXIBLEN FEDER*

- *MECHANICAL LOCKING OF FLOOR PANELS WITH A FLEXIBLE TONGUE*
 - *VERROUILLAGE MECANIQUE DE PANNEAUX DE PLANCHER AU MOYEN D'UNE LANGUETTE FLEXIBLE*
- (71) Välinge Innovation AB, Apelvägen 2, 260 40 Viken, SE
 (72) PERVAN, Darko, S-260 40 Viken, SE
 HÅKANSSON, Niclas, S-254 42 Helsingborg, SE
 NYGREN, Per, S-256 54 Ramlösa, SE
 (74) Åkesson, Sten Jan-Åke, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

(51) E04F 15/02 (11) 1 802 828 A1* E04F 13/08

- (25) En (26) En
 (21) 05804709.3 (22) 05.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) ZA 2005/000151 05.10.2005
 (87) WO 2006/039726 2006/15 13.04.2006
 (30) 05.10.2004 ZA 200405332
- *TRÄGERELEMENT, MODULARES FLIESENLEMENT, SYSTEM VON VERRIEGELUNGSMECHANISMEN UND VERFAHREN ZUM VERLEGEN VON FLIESEN*
 - *SUBSTRATE ELEMENT, MODULAR TILING ELEMENT, SYSTEM OF INTERLOCKING MECHANISMS AND METHOD OF TILING*
 - *ELEMENT DE SUBSTRAT, ELEMENT DE CARRELAGE MODULAIRE, SYSTEME DE VERROUILLAGE DE MECANISMES ET PROCEDE DE CARRELAGE*
- (71) Heyns, Nicolaas Albertus, 8 Primula Street, Heldervue 7130 Somerset West, ZA
 (72) Heyns, Nicolaas Albertus, Heldervue 7130 Somerset West, ZA
 (74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE 1 South Lynn Gardens London Road, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 4ER, GB

- (51) **E04G 7/30** (11) **1 802 829 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05794230.2 (22) 18.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/003992 18.10.2005
 (87) WO 2006/043039 2006/17 27.04.2006
 (30) 18.10.2004 GB 0423145
- *GERÜSTVERRIEGELUNGSVORRICHTUNG*
 - *SCAFFOLDING LOCKING DEVICE*
 - *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE D'ECHAFAUDAGE*
- (71) Caudell, Martin John, Sunset Down Henfield Road, Horton Corner Henfield West Sussex BN5 9XJ, GB
 Snell, Berry Edmund, Sunnyside New Road, Upper Beeding West Sussex BN44 3TL, GB
 (72) Caudell, Martin John, Horton Corner Henfield West Sussex BN5 9XJ, GB
 Snell, Berry Edmund, Upper Beeding West Sussex BN44 3TL, GB
 (74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

E04H 5/04 → (51) H05K 5/02

- (51) **E04H 6/28** (11) **1 802 830 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 05788969.3 (22) 12.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR YU
- (86) CH 2005/000599 12.10.2005

- (87) WO 2006/039830 2006/16 20.04.2006
- (30) 13.10.2004 CH 16882004
- (54) • *VOLLAUTOMATISCHE, MOBILE EINRICHTUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN FÜR DAS SCHNELLE UND KOSTENGÜNSTIGE PARKIEREN VON PERSONENWAGEN MIT GERINGSTEM RAUMBEDARF*
- *WHOLLY AUTOMATED MOBILE DEVICE AND CORRESPONDING FAST, ECONOMIC AND COMPACT METHOD FOR PARKING PRIVATE VEHICLES*
- *DISPOSITIF MOBILE ENTIEREMENT AUTOMATISE ET PROCEDE CORRESPONDANT DE GARAGE RAPIDE, ECONOMIQUE ET PEU ENCOMBRANT DE VEHICULES PRIVES*
- (71) Stutz, Fridolin, Grosszelgstrasse 2, 8426 Lufingen, CH
- (72) Stutz, Fridolin, 8426 Lufingen, CH
- (74) Felber, Josef, Felber & Partner AG, Patentanwälte, Dufourstrasse 116, 8034 Zürich, CH

E04H 15/04 → (51) **H05K 5/02**

E04H 17/02 → (51) **B21F 27/08**

- (51) **E05B 9/04** (11) **1 802 831 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05798365.2 (22) 19.10.2005
- (84) BE DE FR NL
- (86) EP 2005/011258 19.10.2005
- (87) WO 2006/042753 2006/17 27.04.2006
- (30) 20.10.2004 DE 102004051163
- (54) • *MODULARER SCHLISSZYLINDER*
- *MODULAR CLOSING CYLINDER*
- *CYLINDRE DE FERMETURE MODULAIRE*
- (71) Schliessanlagen GmbH Pfaffenhain, Fabrikstrasse 1, 09387 Jahnsdorf OT Pfaffenhain, DE
- (72) PECHMANN, Thomas, 09376 Oelsnitz, DE
- HERTEL, Jörg, 09394 Hohndorf, DE
- MECKBACH, Gerhard, 58093 Hagen, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **E05B 73/00** (11) **1 802 832 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05798095.5 (22) 20.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/033533 20.09.2005
- (87) WO 2006/034226 2006/13 30.03.2006
- (88) 13.07.2006
- (30) 20.09.2004 US 611369 P
- (54) • *SICHERHEITSGLIED*
- *SECURITY LINK*
- *LIEN MECANIQUE DE SURETE*
- (71) Stanton Concepts Inc., P.O. Box 139, 172 Stanton Road, Stanton, NJ 08885, US
- (72) LOUGHLIN, Robert, Stanton, NJ 08885, US
- LOUGHLIN, John, Lebanon, NJ 08833, US
- (74) Schmidt, Karsten, et al, Albihs GmbH, Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

E05C 19/06 → (51) **E04F 15/02**

E05D 5/02 → (51) **E05D 15/06**

- (51) **E05D 5/08** (11) **1 802 833 A1***
- E05F 5/02**
- (25) De (26) De
- (21) 05768034.0 (22) 02.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AT 2005/000306 02.08.2005

- (87) WO 2006/042344 2006/17 27.04.2006
- (30) 21.10.2004 DE 202004016396 U
- (54) • *DÄMPFERANORDNUNG*
- *DAMPING ARRANGEMENT*
- *ENSEMBLE AMORTISSEUR*
- (71) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
- (72) FITZ, Helmut, A-6890 Lustenau, AT
- SUTTERLÜTTI, Harald, A-6972 Fussach, AT
- (74) Hofinger, Stephan, et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

(51) **E05D 11/10** (11) **1 802 834 A1***
B62D 65/06

- (25) En (26) En
- (21) 05810400.1 (22) 07.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/036483 07.10.2005
- (87) WO 2006/042247 2006/16 20.04.2006
- (30) 08.10.2004 US 616984 P
- (54) • *VERBESSERTE SCHARNIERBEWEGUNGSFESTSTELLREIBVORRICHTUNG, DIE VORRICHTUNG VERWENDENDEN VERFAHREN UND VERWENDUNGEN DAVON*
- *IMPROVED HINGE MOTION CHECK FRICTION DEVICE, METHODS INCORPORATING THE DEVICE, AND USES THEREOF*
- *DISPOSITIF A FRICTION D'ARRET DE MOUVEMENT POUR CHARNIERE, METHODES FAISANT INTERVENIR UN TEL DISPOSITIF ET UTILISATIONS*
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) NELSON, Kenneth, W., South Lyon, Michigan 48178, US
- (74) Gritschneider, Martin, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(51) **E05D 15/06** (11) **1 802 835 A1***
E05D 5/02

- (25) De (26) De
- (21) 05782723.0 (22) 09.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/009687 09.09.2005
- (87) WO 2006/042590 2006/17 27.04.2006
- (30) 15.10.2004 DE 102004050596
- (54) • *KLEMMVERBINDUNG ZWISCHEN DEM KLEMMSCHUH EINES ROLLENWAGENS UND EINEM SCHIEBEFLÜGEL*
- *CLAMPING CONNECTION BETWEEN THE CLAMPING SHOE OF A ROLLER AND A SLIDING LEAF*
- *LIAISON PAR SERRAGE ENTRE LE SABOT DE SERRAGE D'UN CHARIOT ET UN VOLET COULISSANT*
- (71) DORMA GMBH & CO. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
- (72) VOGLER, Thomas, 32107 Bad Salzflufen, DE

(51) **E05D 15/16** (11) **1 802 836 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 05796293.8 (22) 09.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/032088 09.09.2005
- (87) WO 2006/036503 2006/14 06.04.2006
- (88) 25.01.2007
- (30) 24.09.2004 US 949138
- (54) • *SEKTIONALKIPPTOR, SCHARNIER UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*

- *OVERHEAD SECTIONAL DOOR, HINGE AND ASSOCIATED METHOD*
- *PORTE BASCULANTE EN SECTIONS, CHARNIERE ET PROCEDE ASSOCIE*
- (71) Clopay Building Products R&D Company, Inc., 8585 Duke Boulevard, Mason, OH 45040-3101, US
- (72) COLSTON, John A., Mason, OH 45040-6940, US
- STONE, Jeffrey W., Lebanon, OH 45036, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **E05D 15/44** (11) **1 802 837 A2***

- (25) De (26) De
- (21) 05793980.3 (22) 20.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2005/000616 20.10.2005
- (87) WO 2006/042438 2006/17 27.04.2006
- (88) 03.08.2006
- (30) 20.10.2004 CH 17372004
- 14.04.2005 CH 6732005
- (54) • *BESCHLAG FÜR EIN WENDEFENSTER*
- *FITTING FOR A TURNING WINDOW*
- *FERRURE POUR FENETRE BATTANTE*
- (71) Walch AG, 9492 Eschen, LI
- (72) WALCH, Christian, A-6713 Ludesch, AT
- KOHLER, Dietmar, A-6850 Dornbirn, AT
- (74) Hasler, Erich, et al, c/o Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Kappelstrasse 15, 9492 Eschen, LI

E05F 5/02 → (51) **E05D 5/08**

E06B 3/30 → (51) **E06B 3/56**

E06B 3/38 → (51) **H05K 5/02**

(51) **E06B 3/56** (11) **1 802 838 A2***
E06B 3/30

- (25) De (26) De
- (21) 05793979.5 (22) 20.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2005/000615 20.10.2005
- (87) WO 2006/042437 2033/06 27.04.2006
- (88) 10.08.2006
- (30) 20.10.2004 CH 17382004
- (54) • *FENSTER*
- *WINDOW*
- *FENETRE*
- (71) Walch AG, 9492 Eschen, LI
- (72) WALCH, Christian, 6713 Ludesch, AT
- (74) Hasler, Erich, et al, c/o Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Kappelstrasse 15, 9492 Eschen, LI

(51) **E06B 3/80** (11) **1 802 839 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 05812580.8 (22) 29.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/035178 29.09.2005
- (87) WO 2006/041722 2006/16 20.04.2006
- (30) 11.10.2004 US 617977 P
- 01.04.2005 US 96560
- (54) • *SCHIENENANORDNUNGEN ZUM STÜTZEN VON TEXTILSTOFF*
- *TRACK ASSEMBLY FOR SUPPORTING FABRICS*
- *ENSEMBLE RAIL DESTINE A SUPPORTER DES TISSUS*

(71) Morris, Milton A., 19545 Sherman Way N.31, Reseda CA 91335, US
(72) Morris, Milton A., Reseda CA 91335, US
(74) Rentsch & Partner, Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

E06B 3/92 → (51) **H05K 5/02**

E06B 5/16 → (51) **B32B 5/22**

(51) **E06B 9/02** (11) **1 802 840 A1***
(25) En (26) En
(21) 05799732.2 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2005/004039 20.10.2005
(87) WO 2006/043063 2006/17 27.04.2006
(30) 21.10.2004 GB 0423309
(54) • **VERRIEGELUNGSMECHANISMUS**
• **LOCKING MECHANISM**
• **MÉCANISME DE VERROUILLAGE**

(71) BETTACARE LIMITED, Pond House Weston Green Thames Ditton, Surrey KT7 0JX, GB
(72) HOLMES, Nicholas Mark, Oxford OX4 1NX, GB
(74) Lacey, Dean Andrew, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **E06B 9/15** (11) **1 802 841 A1***
(25) De (26) De
(21) 05794566.9 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/010176 21.09.2005
(87) WO 2006/042609 2006/17 27.04.2006
(30) 19.10.2004 DE 202004016232 U
(54) • **PROFILELEMENT**
• **PROFILED ELEMENT**
• **ELEMENT PROFILE**

(71) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
(72) BRÄUER, Stefan, 95100 Selb, DE
BOROWSKY, Ralf, 95237 Weissdorf, DE

(51) **E06B 9/72** (11) **1 802 842 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05794400.1 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/053404 17.10.2005
(87) WO 2006/040747 2006/16 20.04.2006
(30) 15.10.2004 BE 200400509
(54) • **VORRICHTUNG MIT EINER TROMMEL MIT EINEM DARIN ANGEBRACHTEN ANTRIEBSMOTOR**
• **DEVICE WITH A DRUM WITH A DRIVE MOTOR MOUNTED THEREIN**
• **DISPOSITIF AVEC UN TAMBOUR DANS LEQUEL EST MONTE UN MOTEUR D'ENTRAÎNEMENT**

(71) DYNACO INTERNATIONAL S.A., Boulevard Général Wahis 16D, 1030 Bruxelles, BE
(72) COENRAETS, Benoit, Benoit COENRAETS, B-1050 Bruxelles, BE
(74) Callewaert, Koen, et al, Bureau Callewaert b.v.b.a. Brusselssesteenweg 108, 3090 Overijse, BE

E21B 1/02 → (51) **E21B 6/00**

(51) **E21B 6/00** (11) **1 802 843 A1***
B25D 17/08 **E21B 1/02**
(25) En (26) En
(21) 05792287.4 (22) 14.10.2005

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

(86) SE 2005/001536 14.10.2005
(87) WO 2006/043878 2006/17 27.04.2006
(30) 22.10.2004 SE 0402563

(54) • **BOHRBUCHSE**
• **DRILL BUSHING**
• **CANON DE PERÇAGE**

(71) Atlas Copco Rock Drills AB, Patents, 701 91 Örebro, SE
(72) ÖSTLING, Thomas, S-633 58 Eskilstuna, SE
(74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

(51) **E21B 7/20** (11) **1 802 844 A1***
E21B 7/26

(25) De (26) De
(21) 05778883.8 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/009397 31.08.2005
(87) WO 2006/119797 2006/46 16.11.2006
(30) 07.05.2005 DE 102005021216

(54) • **VERFAHREN ZUM GRABENLOSEN VERLEGEN VON ROHREN**
• **METHOD FOR LAYING PIPES WITHOUT DIGGING TRENCHES**
• **PROCEDE DE POSE DE CONDUITES SANS TRANCHEE**

(71) Meyer & John GmbH & Co. KG, Rondenbar 16, 22525 Hamburg, DE
(72) KÖGLER, Rüdiger, 26670 Nordgeorgsfehn, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

E21B 7/26 → (51) **E21B 7/20**

(51) **E21B 15/04** (11) **1 802 845 A2***
(25) En (26) En
(21) 05817436.8 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/037976 20.10.2005
(87) WO 2006/045072 2006/17 27.04.2006
(88) 15.03.2007
(30) 20.10.2004 US 620283 P
28.04.2005 US 675692 P
19.10.2005 US 254146

(54) • **KRAFTGETRIEBENES ANTIRÜCKSCHLAGSYSTEM MIT DREHZAHLMESSE**
• **POWER TOOL ANTI-KICKBACK SYSTEM WITH ROTATIONAL RATE SENSOR**
• **SYSTEME ANTI-CHOC EN RETOUR POUR OUTIL ELECTRIQUE A CAPTEUR DE VITESSE ROTATIVE**

(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) ZHANG, Qiang, Baltimore, MD 21234, US
DESHPANDE, Uday, Baltimore, MD 21234, US
Waikar, Shailesh, P, Cockeysville, Maryland 21030, US
PUZIO, Daniel, Baltimore, Maryland 21234, US
SCHELL, Craig, Maryland 21154, US
HILLSHER, William, F, Baltimore, MD 21234, US
WEST, Joshua, D, Towson, Maryland 21286, US
(74) Bell, Ian Stephen, Black & Decker UK 210 Bath Road, Slough SL1 3YD, GB

(51) **E21B 33/10** (11) **1 802 846 A2***
(25) En (26) En
(21) 05798844.6 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/033605 20.09.2005
(87) WO 2006/034251 2006/13 30.03.2006
(88) 01.03.2007
(30) 20.09.2004 US 611461 P
(54) • **AUSDEHNBARE DICHTUNG**
• **EXPANDABLE SEAL**
• **JOINT EXTENSIBLE**
(71) Owen Oil Tools LP, 6316 Windfern, Houston, TX 77040, US
(72) CARR, Jimmy, L., Fort Worth, TX 76116, US
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **E21B 49/06** (11) **1 802 847 A2***
(25) En (26) En
(21) 05809832.8 (22) 10.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/036472 10.10.2005
(87) WO 2006/044350 2006/17 27.04.2006
(88) 01.03.2007
(30) 20.10.2004 US 969165

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES SEITENWANDKERNS IN EINEM BOHRLOCH IN HARTEM GESTEIN**
• **APPARATUS AND METHOD FOR HARD ROCK SIDEWALL CORING OF A BORE-HOLE**
• **APPAREIL ET PROCEDE DE CAROTTAGE LATERAL DE TROU DE SONDE DANS UNE ROCHE DURE**

(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 3000 North Sam Houston Parkway East, Houston, Texas 77032, US
(72) ARIAN, Abbas, Houston, TX 77024, US
MACKAY, Bruce, Missouri City, TX 77459, US
JONES, Randall, Sugar Land, TX 77478, US
SMITH, Ken, Sugar Land, TX 77479, US
LUDWIG, Wes, Katy, TX 77450-5287, US
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

F01B 3/00 → (51) **F04B 1/20**

(51) **F01C 1/352** (11) **1 802 848 A1***
F02B 53/00
(25) En (26) En
(21) 05752063.7 (22) 13.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) SE 2005/000884 13.06.2005
(87) WO 2005/124105 2005/52 29.12.2005
(30) 15.06.2004 SE 0401518
(54) • **ROTATIONSMASCHINE UND VERBRENNUNGSMOTOR**
• **ROTARY MACHINE AND INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **MACHINE ROTATIVE ET MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**
(71) Olofsson, Ake, Norrlia 9344, 820 62 Bjuraker, SE
(72) Olofsson, Ake, 820 62 Bjuraker, SE

(51) **F01D 25/16** (11) **1 802 849 A1***
F16C 27/04 **F16C 35/077**
F16C 23/06 **F16F 15/023**

(25) En (26) En
(21) 05811866.2 (22) 19.10.2005

(84) DE FR GB
(86) US 2005/037480 19.10.2005
(87) WO 2006/044913 2006/17 27.04.2006
(30) 19.10.2004 US 967979

(54) • **KOMPAKTE UND KONFORME ZENTRIERUNGSHILFE FÜR KUGELLAGER MIT PRESSFILMDÄMPFUNGSSCHICHT**
• **COMPACT COMPLIANT CENTERING SUPPORT FOR ROLLER BEARING HAVING SQUEEZE FILM DAMPER**
• **SUPPORT DE CENTRAGE ADAPTATIF COMPACT POUR ROULEMENT A ROULEAUX COMPRENANT UN COUSSIN FLUIDE AMORTISSEUR**

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US

(72) MOHSIUL, Alam, Chandler, AZ 85224, US
JOHNSON, Matthew, D., Phoenix, AZ 85008, US

JANKOWICH, Edward, M., Tempe, AZ 85283, US

TALBERT, Paul, B., Phoenix, AZ 85021, US
CHARLESTON, Shari, L., Scottsdale, AZ 85260, US

SPENCER, Doug, K., Mesa, AZ 85205, US

(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **F01L 1/34** (11) **1 802 850 A1***
F01L 1/344 **F01L 1/352**

(25) De (26) De
(21) 05787247.5 (22) 27.09.2005

(84) DE FR GB HU IT
(86) EP 2005/010392 27.09.2005
(87) WO 2006/045389 2006/18 04.05.2006
(30) 22.10.2004 DE 102004051423

(54) • **LEBENSDAUERGESCHMIERTER NOCKENWELLENTRIEB FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE**
• **LIFELONG-LUBRICATED CAMSHAFT DRIVE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **ENTRAINEMENT D'ARBRE A CAMES LUBRIFIE A VIE POUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**

(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) SCHÄFER, Jens, 91074 Herzogenaurach, DE
STEIGERWALD, Martin, 91056 Erlangen, DE
THÖLKE, Andreas, 91054 Erlangen, DE

(51) **F01L 1/34** (11) **1 802 851 A1***
(25) De (26) De
(21) 05791470.7 (22) 28.09.2005

(84) DE FR GB HU IT
(86) DE 2005/001720 28.09.2005
(87) WO 2006/042494 2006/17 27.04.2006
(30) 20.10.2004 DE 102004051000

(54) • **VERFAHREN ZUM EINSTELLEN DER DREHWINKELAGE DER NOCKENWELLE EINER HUBKOLBEN- VERBRENNUNGSMASCHINE RELATIV ZUR KURBELWELLE**
• **METHOD FOR ADJUSTING THE POSITION OF THE ANGLE OF ROTATION OF THE CAMSHAFT OF A RECIPROCATING PISTON INTERNAL COMBUSTION ENGINE IN RELATION TO THE CRANKSHAFT**
• **PROCEDE POUR REGLER LA POSITION D'ANGLE DE ROTATION DE L'ARBRE A CAMES D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A PISTON ALTERNATIF, PAR RAPPORT AU VILEBREQUIN**

(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) NGUYEN, Minh, Nam, 77815 Bühl, DE
STORK, Holger, 77815 Bühl, DE
DELL, Heiko, 77830 Bühlertal, DE

(51) **F01L 1/344** (11) **1 802 852 A1***
F01M 1/02

(25) En (26) En
(21) 05799401.4 (22) 18.10.2005

(84) CZ DE FR GB
(86) JP 2005/019732 18.10.2005
(87) WO 2006/043716 2006/17 27.04.2006
(30) 20.10.2004 JP 2004305439
27.01.2005 JP 2005019300

(54) • **VORRICHTUNG ZUR VARIABLEN VENTIL- STEUERUNG MIT ZUSÄTZLICHER ÖLPUMPE**
• **VARIABLE VALVE TIMING CONTROL APPARATUS WITH SUPPLEMENTARY OIL PUMP**
• **APPAREIL DE COMMANDE VARIABLE DE CALAGE DE DISTRIBUTION DES SOUPAPES AVEC POMPE A HUILE SUPPLEMENTAIRE**

(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP

(72) MATSUSAKA, Masanobu, Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

YUMISASHI, Naoto, Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
EGUCHI, Katsuhiko, Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

SUZUKI, Shigemitsu, Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
KANADA, Yoji, Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

HASHIZUME, Takeshi, Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

F01L 1/344 → (51) **F01L 1/34**

F01L 1/352 → (51) **F01L 1/34**

F01L 7/02 → (51) **F01L 7/16**

(51) **F01L 7/16** (11) **1 802 853 A1***
F01L 7/02

(25) En (26) En
(21) 05776084.5 (22) 31.08.2005

(84) DE FR GB IT
(86) AU 2005/001309 31.08.2005
(87) WO 2006/024084 2006/10 09.03.2006
(30) 01.09.2004 AU 2004904982

(54) • **GASDICHTUNGSELEMENT FÜR EINEN DREHSCHIEBERMOTOR**
• **GAS SEALING ELEMENT FOR A ROTARY VALVE ENGINE**
• **ÉLÉMENT D'ÉTANCHÉISATION AU GAZ POUR MOTEUR À SOUPAPE ROTATIVE**

(71) Bishop Innovation Limited, 10 Waterloo Road, North Ryde, NSW 2113, AU

(72) WALLIS, Anthony, Bruce, Gladesville, NSW 2111, AU

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **F01L 9/04** (11) **1 802 854 A2***
(25) En (26) En
(21) 05787460.4 (22) 24.08.2005

(84) DE FR GB IT
(86) IB 2005/002503 24.08.2005
(87) WO 2006/024914 2006/10 09.03.2006
(88) 13.07.2006
(30) 31.08.2004 JP 2004251288

(54) • **ELEKTROMAGNETISCH ANGETRIEBENES VENTIL**
• **ELECTROMAGNETICALLY DRIVEN VALVE**
• **SOUPAPE ELECTROMAGNETIQUE**

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) Sakuragi, Takeshi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

Sugie, Yutaka, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F01M 1/02 → (51) **F01L 1/344**

(51) **F01N 1/02** (11) **1 802 855 A2***
F01N 1/14 **F01N 3/02**
F01N 1/08

(25) En (26) En
(21) 05724981.5 (22) 08.03.2005

(84) DE FR GB
(86) US 2005/007565 08.03.2005
(87) WO 2005/103457 2005/44 03.11.2005
(88) 23.11.2006
(30) 05.04.2004 US 818284

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ENTLÜFTEN VON ABGAS VON EINEM MOTOR**
• **METHOD AND APPARATUS FOR VENTING EXHAUST GAS FROM AN ENGINE**
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR EVACUER LES GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR**

(71) MTD PRODUCTS, INC., 5903 Grafton Road, Valley City, Ohio 44280, US

(72) ASSAD, Abdul, S., Mesa, AZ 85202, US

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

F01N 1/08 → (51) **F01N 1/02**

F01N 1/14 → (51) **F01N 1/02**

F01N 3/02 → (51) **F01N 1/02**

(51) **F01N 3/20** (11) **1 802 856 A1***
(25) En (26) En
(21) 05793304.6 (22) 12.10.2005

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

(86) SE 2005/001521 12.10.2005
(87) WO 2006/041402 2006/16 20.04.2006
(30) 13.10.2004 SE 0402499

(54) • **MOTORGETRIEBENES FAHRZEUG MIT ABGASREINIGUNGSSYSTEM**
• **ENGINE-DRIVEN VEHICLE WITH EXHAUST-EMISSION CONTROL**
• **VEHICULE MOTORISE AVEC LIMITATION DES ÉMISSIONS A L'ÉCHAPPEMENT**

(71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE

(72) HINZ, Andreas, S-439 32 Onsala, SE

ANDERSSON, Lennart, S-432 95 Varberg, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) **F01N 3/28** (11) **1 802 857 A1***
(25) En (26) En
(21) 05776953.1 (22) 28.07.2005

(84) DE ES FR
(86) US 2005/026697 28.07.2005
(87) WO 2006/036283 2006/14 06.04.2006
(30) 28.09.2004 US 952050
(54) • **INNENKEGEL FÜR UMWANDLERANORDNUNG**

- *INNER CONE FOR CONVERTER ASSEMBLY*
 - *CONE INTERIEUR DE CONNECTEUR*
- (71) Arvin Technologies, Inc., 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084, US
- (72) BARNARD, Kevin A., Franklin, IN 46131, US
- (74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

F02B 53/00 → (51) **F01C 1/352**

- (51) **F02C 5/00** (11) **1 802 858 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05815501.1 (22) 21.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/037802 21.10.2005
- (87) WO 2006/047241 2006/18 04.05.2006
- (30) 22.10.2004 US 621221 P
- (54) • *GEROTORVORRICHTUNG FÜR EINEN QUASI-ISOTHERMISCHEN BRAYTON-TAKTMOTOR*
- *GEROTOR APPARATUS FOR A QUASI-ISOTHERMAL BRAYTON CYCLE ENGINE*
 - *DISPOSITIF DE POMPE A ROTOR POUR MOTEUR A CYCLE DE BRAYTON QUASI-ISOTHERMIQUE*
- (71) THE TEXAS A & M UNIVERSITY SYSTEM, 3369 Tamu, College Station, TX 77843-3369, US
- Starrotor Corporation, 1805 Southwood Drive, College Station TX 77840, US
- (72) HOLTZAPPLE, Mark, T., College Station, TX 77840, US
- RABROKER, Andrew, College Station, TX 77845, US
- ROSS, Michael, Kyle, Bryan, TX 77808, US
- ATMUR, Steven, D., Clifton Park, NY 12065, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

F02C 7/268 → (51) **F02N 11/04**

F02D 41/24 → (51) **F02D 41/38**

- (51) **F02D 41/38** (11) **1 802 859 A1***
- F02D 41/24** **F02M 63/02**
- (25) De (26) De
- (21) 05777980.3 (22) 18.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/054071 18.08.2005
- (87) WO 2006/040212 2006/16 20.04.2006
- (30) 12.10.2004 DE 102004049812
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER KRAFTSTOFFEINSPRITZANLAGE INSBESONDERE EINES KRAFTFAHRZEUGS*
- *METHOD FOR THE OPERATION OF A FUEL INJECTION SYSTEM ESPECIALLY OF A MOTOR VEHICLE*
 - *PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN SYSTEME D'INJECTION DE CARBURANT EN PARTICULIER D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HORSTMANN, Peter, 71067 Sindelfingen, DE
- KELLER, Stefan, 70327 Stuttgart, DE

(51) **F02D 41/38** (11) **1 802 860 A1***

- F02M 63/02** **F02M 53/04**
- (25) En (26) En
- (21) 05782407.0 (22) 06.09.2005

- (84) DE FR IT
- (86) JP 2005/016702 06.09.2005
- (87) WO 2006/038428 2006/15 13.04.2006
- (30) 07.10.2004 JP 2004295220 13.12.2004 JP 2004360046
- (54) • *KRAFTSTOFFZUFUHRVORRICHTUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOR*
- *FUEL SUPPLY APPARATUS FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
 - *APPAREIL D'ALIMENTATION EN CARBURANT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) AKITA, Tatsuhiro c/o TOYOTA JIDOSHA K. K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- KURATA, Naoki, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- YAMAZAKI, Daichi, c/o TOYOTA JIDOSHA K. K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- SAKAI, Mitsuto, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F02F 3/00** (11) **1 802 861 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 05813974.2 (22) 18.10.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) US 2005/037677 18.10.2005
- (87) WO 2006/044999 2006/17 27.04.2006
- (88) 26.10.2006
- (30) 18.10.2004 US 619865 P 30.11.2004 US 631668 P 17.10.2005 US 251950
- (54) • *FLANSCHVERSCHLUSSANORDNUNG MIT FLANSCHDRUCKVERTEILUNGSKOMPENSATOR*
- *FLANGED COVER ASSEMBLY WITH FLANGE PRESSURE DISTRIBUTION COMPENSATOR*
 - *ENSEMBLE COUVERCLE A REBORD A COMPENSATEUR DE DISTRIBUTION DE PRESSION DE REBORD*
- (71) Federal-Mogul Corporation, 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48034, US
- (72) TRIPATHY, Bhawani, S., Ann Arbor, MI 48103, US
- SEDLAR, Brent, Ryan, Ypsilanti, MI 48197, US
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE

F02M 19/00 → (51) **F02M 35/10**

- (51) **F02M 35/10** (11) **1 802 862 A2***
- F02M 19/00** **B01D 46/42**
- (25) En (26) En
- (21) 05808910.3 (22) 19.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/037437 19.10.2005
- (87) WO 2006/044893 2006/17 27.04.2006
- (88) 08.06.2006
- (30) 20.10.2004 US 620492 P 18.10.2005 US 252656
- (54) • *VORRICHTUNGEN ZUR VERBINDUNG VON KANISTERLUFTREINIGERN MIT VERGASERN VON VERBRENNUNGSMOTOREN*
- *DEVICES FOR CONNECTING CANISTER AIR CLEANERS TO CARBURETORS OF INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
 - *DISPOSITIFS POUR CONNECTER DES FILTRES A AIR A CARTOUCHE A DES CARBURATEURS DE MOTEURS A COMBUSTION INTERNE*
- (71) KOHLER CO., 444 Highland Drive, Kohler, WI 53044, US

- (72) GARVEY, Paul, W., Waldo, WI 53093, US
- THIEL, Timothy, S., Howards Grove, WI 53083, US
- BAKKE, Dan, L., Elkhart Lake, WI 53020, US
- RITGER, Mark, J., Plymouth, WI 53073, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

F02M 53/04 → (51) **F02D 41/38**

- (51) **F02M 61/18** (11) **1 802 863 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05740328.9 (22) 12.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/052162 12.05.2005
- (87) WO 2006/005642 2006/03 19.01.2006
- (30) 09.07.2004 DE 102004033283
- (54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN*
- *FUEL INJECTION VALVE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
 - *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT POUR DES MOTEURS A COMBUSTION INTERNE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) OHNMACHT, Markus, 70374 Stuttgart, DE
- TESCHNER, Werner, 70192 Stuttgart, DE
- KOENINGER, Andreas, 75245 Neulingen-Goebrichen, DE

(51) **F02M 61/18** (11) **1 802 864 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 05797092.3 (22) 05.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/055025 05.10.2005
- (87) WO 2006/040283 2006/16 20.04.2006
- (30) 14.10.2004 DE 102004050048
- (54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN*
- *FUEL INJECTION VALVE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
 - *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT DESTINEE A DES MOTEURS A COMBUSTION INTERNE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MATTES, Patrick, 70569 Stuttgart, DE
- BOECKING, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE

F02M 63/02 → (51) **F02D 41/38**

- (51) **F02N 11/04** (11) **1 802 865 A1***
- F02C 7/268**
- (25) En (26) En
- (21) 05820809.1 (22) 21.10.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/037832 21.10.2005
- (87) WO 2006/047257 2006/18 04.05.2006
- (30) 22.10.2004 US 971738
- (54) • *STARTERGENERATOR MIT ZWEI ROTO-REN UND EINEM EINGANG/AUSGANG*
- *DUAL-ROTOR, SINGLE INPUT/OUTPUT STARTER-GENERATOR*
 - *DEMARREUR-GENERATEUR A DOUBLE ROTOR ET A ENGRENAGE D'ENTREE/ SORTIE UNIQUE*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
- (72) STOUT, David, E., Tucson, AZ 85742, US
- MINGZHOU, Xu, Tucson, AZ 85737, US
- PEARSON, Wayne, T., Tucson, AZ 85737, US

DUDDECK, Michael, W., Tucson, AZ 85718, US
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F02P 19/02 → (51) **F23Q 7/00**

F03B 13/18 → (51) **E02B 9/08**

F03C 1/06 → (51) **F04B 1/20**

(51) **F03D 9/00** (11) **1 802 866 A1***
H02J 3/38

(25) De (26) De
(21) 05794796.2 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/010606 30.09.2005
(87) WO 2006/037576 2006/15 13.04.2006
(30) 01.10.2004 DE 102004048341
(54) • **WINDPARK MIT ROBUSTER BLINDLEITUNGSREGELUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB**
• **WIND PARK WITH ROBUST REACTIVE POWER ADJUSTMENT SYSTEM AND METHOD FOR THE OPERATION THEREOF**
• **PARC EOLIEN POURVU D'UN REGULATEUR DE PUISSANCE REACTIVE ROBUSTE ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER CE PARC EOLIEN**
(71) Repower Systems AG, Alsterkrugchaussee 378, 22335 Hamburg, DE
(72) FORTMANN, Jens, 13156 Berlin, DE
LETAS, Heinz-Hermann, 23701 Sülse, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **F04B 1/20** (11) **1 802 867 A1***
F03C 1/06 **F01B 3/00**

(25) De (26) De
(21) 05791487.1 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2005/000613 20.10.2005
(87) WO 2006/042435 2006/17 27.04.2006
(30) 20.10.2004 CH 17342004
(54) • **HYDROSTATISCHE AXIALKOLBENMASCHINE SOWIE VERWENDUNG EINER SOLCHEN MASCHINE**
• **HYDROSTATIC AXIAL PISTON MACHINE AND USE OF SAID MACHINE**
• **MOTEUR HYDROSTATIQUE A PISTONS AXIAUX ET SON UTILISATION**
(71) Markus Liebherr International AG, Rue Georges-Jordil 4, 1700 Fribourg, CH
(72) LIEBHERR, Markus, CH-1630 Bulle, CH
HÄGLSPERGER, Josef, 84140 Gangkofen, DE
DZIUBA, Peter, 88699 Frickingen-Altheim, DE
BAUER, Josef, 85405 Nandlstadt, DE
FEDERHOLZNER, Johann, 94428 Eichendorf, DE
(74) Ottow, Jens M., Rentsch & Partner AG Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

(51) **F04B 17/04** (11) **1 802 868 A1***
F04B 53/10

(25) De (26) De
(21) 05787194.9 (22) 19.09.2005
(84) DE FR
(86) EP 2005/010100 19.09.2005
(87) WO 2006/042605 2006/17 27.04.2006
(30) 20.10.2004 DE 102004051138

(54) • **FLUID-DRUCKERZEUGER**
• **FLUID PRESSURE GENERATOR**
• **GENERATEUR DE PRESSION HYDRAULIQUE**
(71) Compact Dynamics GmbH, Moosstrasse 9, 82319 Starnberg, DE
(72) GRÜNDL, Andreas, 81377 München, DE
HOFFMANN, Bernhard, 82319 Starnberg, DE
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

F04B 19/00 → (51) **B01L 3/00**

(51) **F04B 39/10** (11) **1 802 869 A1***
(25) En (26) En
(21) 05721043.7 (22) 11.03.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/004856 11.03.2005
(87) WO 2006/027864 2006/11 16.03.2006
(30) 07.09.2004 JP 2004259243
(54) • **HERMETISCHER VERDICHTER**
• **HERMETIC COMPRESSOR**
• **COMPRESSEUR HERMETIQUE**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) YAMAOKA, Masakazu, Kanagawa 247-0073, JP
MATSUMOTO, Tsuyoshi, Kanagawa 251-0861, JP
IDE, Terumasa, Kanagawa 251-0861, JP
MARUYAMA, Tomio, Kanagawa 251-0043, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F04B 53/10 → (51) **F04B 17/04**

F04D 13/02 → (51) **G06F 1/20**

(51) **F04D 29/04** (11) **1 802 870 A1***
(25) De (26) De
(21) 05789812.4 (22) 23.09.2005
(84) DE FR
(86) EP 2005/054772 23.09.2005
(87) WO 2006/045676 2006/18 04.05.2006
(30) 21.10.2004 DE 102004051399
(54) • **KREISELPUMPE**
• **CENTRIFUGAL PUMP**
• **POMPE CENTRIFUGE**
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) COLIC, Rajko, 61350 Bad Homburg, DE

F15B 13/042 → (51) **F16D 57/06**

(51) **F15B 15/19** (11) **1 802 871 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05804375.3 (22) 04.10.2005
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) FR 2005/002454 04.10.2005
(87) WO 2006/040439 2006/16 20.04.2006
(30) 07.10.2004 FR 0410591
(54) • **PYROTECHNISCHES BETÄTIGUNGSGLIED MIT STEUERBARER KRAFT UND OPTIMIERTER GEOMETRIE**
• **PYROTECHNIC ACTUATOR WITH CONTROLLABLE FORCE AND OPTIMISED GEOMETRY**
• **ACTIONNEUR PYROTECHNIQUE À EFFORT MODULABLE ET À GEOMETRIE OPTIMISEE**
(71) SNPE Matériaux Energétiques, 12, Quai Henri IV, 75004 Paris, FR
(72) BORG, Evrard, F-33127 Martignas sur Jalle, FR

LASPESA, Eric, Domaine de la Coudoulière, F-83140 Six Fours, FR
NADEAU, Jean-Paul, F-83190 Ollioules, FR
(74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

F15C 3/04 → (51) **G01L 9/00**

(51) **F15D 1/02** (11) **1 802 872 A1***
F16L 9/00 **B01F 5/06**
F28F 13/12
(25) En (26) En
(21) 05784360.9 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) GB 2005/003632 21.09.2005
(87) WO 2006/032877 2006/13 30.03.2006
(30) 21.09.2004 GB 0420971
(54) • **ROHRLUITUNG**
• **PIPING**
• **CANALISATION**
(71) IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED, 47 Prince's Gate, Exhibition Road, London SW7 2QA, GB
(72) CARO, Colin Gerald, London SW7 2AZ, GB
BIRCH, Philip Lloyd, Chiddingfold GU8 4XU, GB
TALLIS, William, Leamington Spa, Warwickshire CV32 5SE, GB
(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F16B 5/00 → (51) **E04F 15/02**

(51) **F16B 19/04** (11) **1 802 873 A2***
B21D 39/00 **B23P 11/00**
(25) En (26) En
(21) 05807783.5 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/036366 12.10.2005
(87) WO 2006/047077 2006/18 04.05.2006
(30) 21.10.2004 US 620345 P
06.10.2005 US 163138
(54) • **DOPPELBÜNDIGER BÖRDELZAPFEN**
• **DOUBLE FLUSH CLINCH STUD**
• **DOUBLE RIVET A CLIN A TETE NOYEE**
(71) Pem Management, Inc., Suite 1225, 300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) MALONEY, Michael, J., Doylestown, PA 18901, US
(74) Gymer, Keith Francis, et al, Page Hargrave, Southgate, Whitefriars, Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

(51) **F16C 1/22** (11) **1 802 874 A1***
(25) En (26) En
(21) 05737980.2 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) BR 2005/000080 12.05.2005
(87) WO 2006/021060 2006/09 02.03.2006
(30) 25.08.2004 BR P10403739
(54) • **VERSTELLBARER STEUERKABELANSCHLUSS**
• **ADJUSTABLE COMMAND CABLE TERMINAL**
• **BORNE DE CÂBLE RÉGLABLE**

- (71) Paparoni, Paolo, Av. Humberto Alencar Castelo Branco, 860, CEP-09850-300 Sao Bernardo Do Campo, BR
- (72) Paparoni, Paolo, CEP-09850-300 Sao Bernardo Do Campo, BR
- (74) Elzaburu Marquez, Alberto, et al, c/o Elzaburu S.A. Miguel Angel, 21, E-28010 Madrid, ES

F16C 11/06 → (51) **G01L 5/00**

F16C 23/06 → (51) **F01D 25/16**

F16C 27/04 → (51) **F01D 25/16**

- (51) **F16C 33/08** (11) **1 802 875 A1***
F16C 35/10
- (25) De (26) De
(21) 05776867.3 (22) 06.08.2005
- (84) CH CZ DE FR IT LI TR
- (86) EP 2005/008564 06.08.2005
- (87) WO 2006/039957 2006/16 20.04.2006
- (30) 11.10.2004 DE 102004049727
- (54) • **LAGERUNG FÜR SPULENRAHMEN**
• **BEARING ARRANGEMENT FOR A CREEL**
• **SUPPORT D'UN RATELIER DE BOBINES**
- (71) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
- (72) FINK, Heinz, 47804 Krefeld, DE
- SCHICKS, Thomas, 47802 Krefeld, DE
- (74) Hamann, Arndt, c/o Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE

F16C 35/077 → (51) **F01D 25/16**

F16C 35/10 → (51) **F16C 33/08**

- (51) **F16D 1/072** (11) **1 802 876 A1***
- (25) De (26) De
(21) 05756885.9 (22) 17.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/052840 17.06.2005
- (87) WO 2006/032545 2006/13 30.03.2006
- (30) 25.09.2004 DE 102004046625
- (54) • **FORMSCHLÜSSIGE VERBINDUNG ZWISCHEN EINER WELLE UND EINEM ANODER ABTRIEBELEMENT EINER STELLVORRICHTUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **POSITIVE CONNECTION BETWEEN A SHAFT AND A DRIVEN OR DRIVING ELEMENT OF AN ACTUATOR ON A MOTOR VEHICLE AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF**
• **LIAISON DE FORME ENTRE UN ARBRE ET UN ELEMENT MENANT OU MENE D'UN DISPOSITIF DE REGLAGE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE**
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) GRIMM, Gerold, 71229 Leonberg, DE
- LORENZ, Christian, 73434 Aalen-Unterrombach, DE
- TORNO, Robert, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

- (51) **F16D 3/68** (11) **1 802 877 A1***
F16D 3/76 **B62D 1/16**
- (25) De (26) De
(21) 05797184.8 (22) 19.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/011260 19.10.2005

- (87) WO 2006/045516 2006/18 04.05.2006
- (30) 22.10.2004 DE 102004051566
- (54) • **NACHGIEBIGE BUCHSENANORDNUNG**
• **FLEXIBLE BUSHING SYSTEM**
• **SYSTEME DE DOUILLES FLEXIBLE**
- (71) SGF SÜDDEUTSCHE GELENKSCHLEIBEN-FABRIK GMBH & CO. KG., Grasiitzer Strasse 14, 84478 Waldkraiburg, DE
- (72) MAIERBACHER, Georg, 83527 Kirchdorf, DE
- MUCHINGILE, Francis, 84543 Winhöring, DE
- (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

F16D 3/76 → (51) **F16D 3/68**

- (51) **F16D 13/72** (11) **1 802 878 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05810445.6 (22) 06.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/036397 06.10.2005
- (87) WO 2006/042216 2006/16 20.04.2006
- (30) 11.10.2004 US 963209
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG VON KOMPONENTEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR COUPLING COMPONENTS**
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR RELIER DES COMPOSANTS**
- (71) KAMATICS CORPORATION, 1330 Blue Hills Avenue, Bloomfield CT 06002, US
- (72) WIESLAW, Muskus, Wethersfield, CT 06109, US
- PAREKH, Jyotish, West Hartford, CT 06107, US
- POST, Jeffrey, South Windsor, CT 06074, US
- (74) Maureau, Philippe, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon cedex 06, FR

- (51) **F16D 41/10** (11) **1 802 879 A1***
- (25) De (26) De
(21) 05779143.6 (22) 15.08.2005
- (84) DE FR IT
- (86) EP 2005/054005 15.08.2005
- (87) WO 2006/040208 2006/16 20.04.2006
- (30) 14.10.2004 DE 102004050043
- (54) • **LASTDREHMOMENTSPERRE**
• **LOAD TORQUE LOCK**
• **SYSTEME DE BLOCAGE DE COUPLE DE CHARGE**
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) DREWE, Ingo, 77815 Buehl, DE
- SCHNEIDER, Guido, 58453 Witten, DE

- (51) **F16D 57/06** (11) **1 802 880 A1***
A62B 1/12 **F15B 13/042**
- (25) En (26) En
(21) 05781098.8 (22) 01.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2005/001329 01.09.2005
- (87) WO 2006/024101 2006/10 09.03.2006
- (30) 01.09.2004 AU 2004904998
- (54) • **DURCHFLUSSREGLER FÜR EIN GESCHLOSSENES FLUIDUMLAUFSYSTEM**
• **FLOW RATE CONTROLLER FOR A CLOSED FLUID CIRCULATING SYSTEM**
• **CONTRÔLEUR DE DÉBIT POUR SYSTÈME FERMÉ DE CIRCULATION DE FLUIDE**
- (71) FALLSAFE TECHNOLOGY PTY LTD, 5 Deakinwood Court, Waurin Ponds, VIC 3221, AU
- (72) ARTHUR, Ronald William, Waurin Ponds, Victoria 3221, AU

- (74) Critten, Matthew Peter, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

(51) **F16D 65/092** (11) **1 802 881 A2***
F16D 65/14 **F16D 65/38**

- (25) De (26) De
(21) 05785633.8 (22) 28.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2005/010450 28.09.2005
- (87) WO 2006/040007 2006/16 20.04.2006
- (30) 13.10.2004 DE 102004050065
04.04.2005 DE 102005015408
30.06.2005 DE 102005030620
- (54) • **SCHEIBENBREMSE IN SELBSTVERSTÄRKENDER BAUART**
• **SELF-APPLYING DISC BRAKE**
• **FREIN A DISQUE DE TYPE AUTOSERREUR**
- (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) BAUMGARTNER, Johann, 85368 Moosburg, DE
- SEIDENSCHWANG, Matthias, 80637 München, DE
- BIEKER, Dieter, 83080 Oberaudorf, DE
- GANZHORN, Dirk, 81543 München, DE
- (74) Mattusch, Gundula, c/o Knorr-Bremse AG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(51) **F16D 65/092** (11) **1 802 882 A1***
F16D 65/14 **F16D 65/38**
B60T 13/74

- (25) De (26) De
(21) 05786283.1 (22) 28.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/010447 28.09.2005
- (87) WO 2006/042620 2006/17 27.04.2006
- (30) 13.10.2004 DE 102004050065
04.04.2005 DE 102005015408
30.06.2005 DE 102005030617
- (54) • **SCHEIBENBREMSE IN SELBSTVERSTÄRKENDER BAUART UND ANSTEUER-VERFAHREN FÜR EINE SELBSTVERSTÄRKENDE BREMSE**
• **SELF-ENERGISING DISK BRAKE AND CONTROL METHOD FOR A SELF-ENERGISING BRAKE**
• **FREIN A DISQUE AUTO-ASSISTE ET PROCEDE D'ACTIONNEMENT POUR UN FREIN DE CE TYPE**
- (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) BAUMGARTNER, Johann, 85368 Moosburg, DE
- SEIDENSCHWANG, Matthias, 80637 München, DE
- BIEKER, Dieter, 83080 Oberaudorf, DE
- GANZHORN, Dirk, 81543 München, DE
- (74) Mattusch, Gundula, c/o Knorr-Bremse AG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(51) **F16D 65/092** (11) **1 802 883 A1***
F16D 65/14 **F16D 65/38**
B60T 13/74

- (25) De (26) De
(21) 05792751.9 (22) 28.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/010449 28.09.2005
- (87) WO 2006/040006 2006/16 20.04.2006

- (30) 13.10.2004 DE 102004050065
04.04.2005 DE 102005015408
30.06.2005 DE 102005030621
- (54) • *SCHEIBENBREMSE IN SELBSTVERSTÄRKENDER BAUART UND ANSTEUER-VERFAHREN FÜR EINE SELBSTVERSTÄRENDE BREMSE*
• *SELF-AMPLIFYING DISK BRAKE AND METHOD FOR ACTUATING A SELF-AMPLIFYING DISK BRAKE*
• *FREIN A DISQUE DE TYPE SERVOFREIN ET PROCEDE DE COMMANDE D'UN SERVOFREIN*
- (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) BAUMGARTNER, Johann, 85368 Moosburg, DE
SEIDENSCHWANG, Matthias, 80637 München, DE
BIEKER, Dieter, 83080 Oberaudorf, DE
GANZHORN, Dirk, 81543 München, DE
- (74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
-
- (51) **F16D 65/092** (11) **1 802 884 A1***
(25) De (26) De
(21) 05795393.7 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/010753 06.10.2005
(87) WO 2006/040062 2006/16 20.04.2006
(30) 11.10.2004 DE 102004049657
(54) • *BREMSBELAG MIT TYPENSCHILD*
• *BRAKE PAD WITH A TYPE PLATE*
• *GARNITURE DE FREIN A PLAQUE SIGNALÉTIQUE*
- (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) IRASCHKO, Johann, 85301 Schweitenkirchen, DE
- (74) Mattusch, Gundula, c/o Knorr-Bremse AG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
-
- (51) **F16D 65/092** (11) **1 802 885 A1***
F16D 65/14 **F16D 65/38**
B60T 13/74
(25) De (26) De
(21) 05796926.3 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/010448 28.09.2005
(87) WO 2006/042621 2006/17 27.04.2006
(30) 13.10.2004 DE 102004050065
04.04.2005 DE 102005015408
30.06.2005 DE 102005030618
- (54) • *SCHEIBENBREMSE IN SELBSTVERSTÄRKENDER BAUART UND ANSTEUER-VERFAHREN FÜR EINE SELBSTVERSTÄRENDE BREMSE*
• *SELF-ENERGISING DISK BRAKE AND CONTROL METHOD FOR A SELF-ENERGISING BRAKE*
• *FREIN A DISQUE AUTO-ASSISTE ET PROCEDE D'ACTIONNEMENT POUR UN FREIN DE CE TYPE*
- (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) BAUMGARTNER, Johann, 85368 Moosburg, DE
SEIDENSCHWANG, Matthias, 80637 München, DE
BIEKER, Dieter, 83080 Oberaudorf, DE
GANZHORN, Dirk, 81543 München, DE
-
- (30) 13.10.2004 DE 102004050065
04.04.2005 DE 102005015408
30.06.2005 DE 102005030621
- (54) • *SCHEIBENBREMSE IN SELBSTVERSTÄRKENDER BAUART UND ANSTEUER-VERFAHREN FÜR EINE SELBSTVERSTÄRENDE BREMSE*
• *SELF-AMPLIFYING DISK BRAKE AND METHOD FOR ACTUATING A SELF-AMPLIFYING DISK BRAKE*
• *FREIN A DISQUE DE TYPE SERVOFREIN ET PROCEDE DE COMMANDE D'UN SERVOFREIN*
- (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) BAUMGARTNER, Johann, 85368 Moosburg, DE
SEIDENSCHWANG, Matthias, 80637 München, DE
BIEKER, Dieter, 83080 Oberaudorf, DE
GANZHORN, Dirk, 81543 München, DE
-
- (74) Mattusch, Gundula, c/o Knorr-Bremse AG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
-
- (51) **F16D 65/092** (11) **1 802 887 A1***
F16D 69/04
(25) De (26) De
(21) 05799666.2 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/011204 18.10.2005
(87) WO 2006/045496 2006/18 04.05.2006
(30) 21.10.2004 DE 102004051269
- (54) • *BREMSBELAG MIT DÄMPFUNGSBLECH*
• *BRAKE LINING PROVIDED WITH A DAMPER PLATE*
• *GARNITURE DE FREIN COMPRENANT UNE PLAQUE D'AMORTISSEMENT*
- (71) TMD Friction GmbH, Schlebuscher Strasse 99, 51381 Leverkusen, DE
- (72) RÖHLING, Willmut, 53809 Ruppichterorth, DE
- (74) Müller, Eckhard, Dr. Müller & Partner Patentanwälte Mühldorfer Strasse 9 a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE
-
- F16D 65/14** → (51) **F16D 65/092**
- F16D 65/38** → (51) **F16D 65/092**
- F16D 69/04** → (51) **F16D 65/092**
-
- (51) **F16F 1/00** (11) **1 802 888 A2***
(25) En (26) En
(21) 05798878.4 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/033621 19.09.2005
(87) WO 2006/034257 2006/13 30.03.2006
(30) 21.09.2004 US 946517
(54) • *ELASTOMERE FEDER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
-
- *ELASTOMERIC SPRING AND METHODS OF MAKING SAME*
• *RESSORT ELASTOMERE ET SES PROCÉDES DE FABRICATION*
- (71) Miner Elastomer Products Corporation, 1200 East State Street PO Box 471, Geneva IL 60134, US
- (72) KERR, Ronald, W., Geneva, IL 60134, US
MOLITOR, Michael, P., North Aurora, IL 60542, US
- (74) Brandon, Paul Laurence, APPELYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
-
- F16F 1/04** → (51) **F16F 1/12**
-
- (51) **F16F 1/12** (11) **1 802 889 A1***
F16F 1/04 **F16K 31/40**
(25) En (26) En
(21) 05857288.4 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2005/000575 09.09.2005
(87) WO 2006/026997 2006/11 16.03.2006
(30) 10.09.2004 DK 200401374
(54) • *FEDER UND VENTIL MIT DERARTIGER FEDER*
• *A SPRING AND A VALVE INCORPORATING SUCH A SPRING*
• *RESSORT ET SOUPAPE INCORPORANT LEDIT RESSORT*
- (71) Danfoss A/S, DK-6430 Nordborg, DK
- (72) PETERSEN, Hans, Kurt, DK-6000 Kolding, DK
-
- F16F 1/44** → (51) **B28C 5/42**
-
- (51) **F16F 7/00** (11) **1 802 890 A2***
(25) En (26) En
(21) 05764584.8 (22) 11.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/024602 11.07.2005
(87) WO 2006/019703 2006/08 23.02.2006
(88) 03.05.2007
(30) 04.08.2004 US 911015
(54) • *ELASTOMERES LAGER MIT MODIFIZIERTEM ZYLINDRISCHEM KERN*
• *ELASTOMETRIC BEARING WITH MODIFIED CYLINDRICAL CORE*
• *SUPPORT ELASTOMERIQUE AVEC UN INSERT CYLINDRIQUE MODIFIÉ*
- (71) SKF USA INC., 900 North State Street, Elgin, IL 60123, US
- (72) MUELLER, Thomas, G., Elk Grove Village, IL 60007, US
- (74) McCall, John Douglas, et al, W.P. THOMPSON & CO. Coopers Building Church Street, Liverpool, Merseyside L1 3AB, GB
-
- (51) **F16F 9/05** (11) **1 802 891 A1***
(25) De (26) De
(21) 05795052.9 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/010393 27.09.2005
(87) WO 2006/042618 2006/17 27.04.2006
(30) 15.10.2004 DE 102004050189
(54) • *LUFTFEDER*
• *AIR SPRING*
• *RESSORT PNEUMATIQUE*
- (71) ContiTech Luftfedersysteme GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) SZYSZKA, Axel, 30519 Hannover, DE
HLAWATCZEK, Matthias, 659 Hannover, DE

(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patentabteilung Postfach 169, 30001 Hannover, DE

F16F 15/023 → (51) **F01D 25/16**

- (51) **F16F 15/123** (11) **1 802 892 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05798966.7 (22) 08.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/050721 08.09.2005
- (87) WO 2006/035173 2006/14 06.04.2006
- (30) 30.09.2004 FR 0452216
- (54) • *SITZ MIT VERSETZTEM DREHZAPFEN UND DIESEN UMFASSENDE TORSIONS-DÄMPFER*
- *SEAT WITH OFFSET PIVOT AND TORSIONAL DAMPER INCLUDING THE SAME*
- *SIEGE A PIVOT DEPORTE ET AMORTISSEUR DE TORSION L'INCLUANT*
- (71) VALEO EMBRAYAGES, 5, Avenue Roger Dumoulin, 80009 Amiens, FR
- (72) DESPRES, Dominique, F-80000 AMIENS, FR
LAURENT, Eric, F-80110 DEMUIN, FR
DUSSEAUX, Fabrice, F-80090 AMEINS, FR

F16G 1/00 → (51) **H05F 1/02**

F16G 1/28 → (51) **F16H 55/17**

- (51) **F16G 13/04** (11) **1 802 893 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05796636.8 (22) 16.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/033237 16.09.2005
- (87) WO 2006/036603 2006/14 06.04.2006
- (30) 24.09.2004 US 612961 P
30.11.2004 US 631748 P
- (54) • *ZAHNKETTENSYSTEM MIT INNEREM FLANKENEINGRIFF*
- *INVERTED TOOTH CHAIN SYSTEM WITH INSIDE FLANK ENGAGEMENT*
- *SYSTEME DE CHAINE A DENTS INVERSEES AVEC ENGRENEMENT SUR FLANC INTERIEUR*
- (71) Cloyes Gear and Products, Inc., 6101 Phoenix Avenue 2, Ft. Smith, AR 72903, US
- (72) YOUNG, James, D., Chesaning, MI 48616, US
RICHARDSON, Todd, W., Northville, MI 48167, US
- (74) Walker, Antony James Alexander, W.P. Thompson & Co., Kings Building, South Church Side, Hull, HU1 1RR, GB

- (51) **F16G 13/12** (11) **1 802 894 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 06724658.7 (22) 29.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2006/004044 29.04.2006
- (87) WO 2007/009517 2012/52 25.01.2007
- (30) 19.07.2005 DE 102005034140
- (54) • *HOCHFESTE STAHLKETTE FÜR DEN TIEF-TEMPERATURBEREICH*
- *HIGH-STRENGTH STEEL CHAIN FOR THE LOW TEMPERATURE RANGE*
- *CHAINE EN ACIER HAUTE RESISTANCE POUR LES BASSES TEMPERATURES*
- (71) RuD Ketten Rieger & Dietz GmbH u. Co. KG, Friedensinsel, 73432 Aalen-Unterkochen, DE
- (72) SINZ, Rolf, D-73450 Heubach, DE

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

- (51) **F16H 25/22** (11) **1 802 895 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05747973.5 (22) 27.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/052426 27.05.2005
- (87) WO 2006/045643 2006/18 04.05.2006
- (30) 22.10.2004 ES 200402522
- (54) • *VERBESSERTE BELASTETE KUGELUMLAUFSPINDEL MIT EINEM GEWINDEPROFIL, DAS IM QUERSCHNITT WIE EIN SPITZBOGEN MIT MEHREREN SPITZEN AUSSIEHT*
- *IMPROVED LOADED BALL SCREW HAVING THREAD PROFILE SHOWING IN A CROSS SECTION A MULTIPLE POINTED GOTHIC ARCH SHAPE*
- *VIS A BILLES SOUS CHARGE PRESENTANT EN COUPE UN PROFIL DE FILETAGE EN FORME D'ARC GOTHIQUE A POINTS MULTIPLES*
- (71) Shuton, S.A., Poligono Industrial Goain, C/ Zubinoa 5, Legutiano, 01170 Alava, ES
- (72) ANDONEGUI AGUIRREGOMEZCORTA, Pedro María, E-01170 Alava, ES
- (74) Elizaburu Marquez, Alberto, Elizaburu S.A., Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

- (51) **F16H 47/04** (11) **1 802 896 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05791411.1 (22) 20.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2005/000612 20.10.2005
- (87) WO 2006/042434 2006/17 27.04.2006
- (30) 20.10.2004 CH 17332004
- (54) • *LEISTUNGSVERZWEIGUNGSGETRIEBE SOWIE VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES SOLCHEN GETRIEBES*
- *POWER-BRANCHED TRANSMISSION AND METHOD FOR THE OPERATION OF SUCH A TRANSMISSION*
- *TRANSMISSION A REPARTITION DE PUISSANCE ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER CETTE TRANSMISSION*
- (71) Markus Liebherr International AG, Rue Georges-Jordil 4, 1700 Fribourg, CH
- (72) LIEBHERR, Markus, CH-1630 Bulle, CH
HÄGLSPERGER, Josef, 84140 Gangkofen, DE
DZIUBA, Peter, 88699 Frickingen-Altheim, DE
BAUER, Josef, 85405 Nandlstadt, DE
KIRCHHOFF, Manfred, 39221 Eggersdorf, DE
- (74) Ottow, Jens M., Rentsch & Partner AG Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

F16H 49/00 → (51) **B62D 5/00**

- (51) **F16H 55/17** (11) **1 802 897 A1***
- F16G 1/28**
- (25) It (26) En
- (21) 04787616.4 (22) 29.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2004/000534 29.09.2004
- (87) WO 2006/035463 2006/14 06.04.2006
- (54) • *ZAHNRIEMENANTRIEB ZUR VERWENDUNG MIT ÖL*
- *TOOTHED BELT DRIVE FOR USE WITH OIL*

- *COURROIE D'ENTRAINEMENT CRANTEE UTILISABLE AVEC DE L'HUILE LUBRIFIANTE*
- (71) Dayco Europe S.r.l. con Unico Socio, Via Papa Leone XIII, 45 Frazione Scalo, 66013 Chieti, IT
- (72) DI MECO, Marco, I-65129 Pescara, IT
DELLI ROCIOLI, Massimiliano, I-65016 Montesilvano, IT
FIORDALISO, Carlo, I-65013 Città Sant'Angelo, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **F16J 15/08** (11) **1 802 898 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05801238.6 (22) 29.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/034944 29.09.2005
- (87) WO 2006/039374 2006/15 13.04.2006
- (30) 29.09.2004 US 614250 P
28.09.2004 US 237141 P
- (54) • *STARK DIELEKTRISCHE FLUIDVERBINDUNGSDICHTUNG*
- *HIGH DIELECTRIC FLUID JOINT GASKET*
- *JOINT POUR FLUIDE A DIELECTRIQUE ELEVE*
- (71) FEDERAL-MOGUL CORPORATION, 26555 Northwestern Highway, Southfield Michigan 48034, US
- (72) CASLER, Arvid, Mundelein, IL 60060, US
COFRIN, John, B., Bloomingdale, IL 60108, US
BOMMAREDDY, Vijav, Hoffman Estates, IL 60194, US
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **F16J 15/34** (11) **1 802 899 A1***
- B63H 23/32** **F16J 15/54**
- (25) Sv (26) En
- (21) 05792422.7 (22) 12.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/001528 12.10.2005
- (87) WO 2006/043877 2006/17 27.04.2006
- (30) 21.10.2004 SE 0402549
- (54) • *STÜTZRING UND ACHSDURCHFÜHRUNG*
- *SUPPORT RING AND AXIS LEAD-THROUGH*
- *ANNEAU DE SUPPORT ET TRAVERSE D'AXE*
- (71) Roplan Development Center AB, Skyttbrinksvägen 20, 147 39 Tumba, SE
- (72) ANDERSSON, Per-Olof, S-137 57 Västerhaninge, SE
MEHMEDOVIC, Rifet, S-147 51 Tumba, SE
NEDLICH, Henrik, S-172 37 Sundbyberg, SE
GEHRKE, Per, S-120 67 Stockholm, SE
- (74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, et al, Bjer-kéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

F16J 15/54 → (51) **F16J 15/34**

- (51) **F16K 11/02** (11) **1 802 900 A2***
- F16K 31/18** **G05D 9/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05817481.4 (22) 21.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/037768 21.10.2005

- (87) WO 2006/047224 2006/18 04.05.2006
(88) 21.12.2006
(30) 21.10.2004 US 970594
(54) • *KONTINUIERLICHE CHEMISCHE ZUFUHR-VORRICHTUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *CONTINUOUS CHEMICAL FEEDER AND METHOD OF USE THEREOF*
• *DOSEUR DE REACTIF EN CONTINU ET PROCEDE D'UTILISATION*
- (71) Nalco Company, 1601 West Diehl Road, Naperville IL 60563-1198, US
(72) GUPTA, Amit, Aurora, IL 60504, US
GRATTAN, David, A., Bolingbrook, IL 60440, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **F16K 11/07** (11) **1 802 901 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05800488.8 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) FR 2005/050743 15.09.2005
(87) WO 2006/037909 2006/15 13.04.2006
(30) 07.10.2004 FR 0452292
(54) • *FLUIDABGABE- UND -REGELVENTIL UND SYSTEM ZUR ZUFÜHRUNG VON AUS ZWEI DAS VENTIL UMFASSENDEN QUELLEN STAMMENDEM GAS*
• *FLUID DISTRIBUTION AND REGULATION VALVE AND SYSTEM FOR SUPPLYING GAS DERIVED FROM TWO SOURCES COMPRISING SAME*
• *VANNE DE DISTRIBUTION ET DE REGULATION DE FLUIDE ET SYSTEME DE FOURNITURE DE GAZ PROVENANT DE DEUX SOURCES COMPRENANT UNE TELLE VALVE*
- (71) L'Air Liquide, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) ARNAULT, Jean, F-38330 SAINT NAZAIRE LES EYMES, FR
CAZENAVE, Jean-Michel, F-38180 SEYS-SINS, FR
(74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, et al, L'Air Liquide S.A. Direction Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

- (51) **F16K 11/074** (11) **1 802 902 A1***
(25) NI (26) En
(21) 05791918.5 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) NL 2005/000709 30.09.2005
(87) WO 2006/036062 2006/14 06.04.2006
(30) 30.09.2004 NL 1027143
(54) • *ROTATIONSVERTEILVENTIL ZUR CHEMISCH/PHYSIKALISCHEN BEHANDLUNG EINES FLUIDS*
• *ROTARY DISTRIBUTOR VALVE FOR CHEMICAL/PHYSICAL TREATMENT OF A FLUID*
• *ROBINET DISTRIBUTEUR ROTATIF DESTINE AU TRAITEMENT CHIMIQUE / PHYSIQUE D'UN FLUIDE*
- (71) Outokumpu Technology Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
(72) EVERS, Johannes, Albertus, NL-3721 CG Bilthoven, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

F16K 15/14 → (51) **G05D 7/01**

F16K 17/28 → (51) **G05D 7/01**

- (51) **F16K 21/16** (11) **1 802 903 A1***
(25) En (26) En
(21) 04762970.4 (22) 04.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EG 2004/000039 04.10.2004
(87) WO 2006/037351 2006/15 13.04.2006
(54) • *VOLUMETRISCHES VENTIL*
• *VOLUMETRIC VALVE*
• *VANNE VOLUMETRIQUE*
- (71) Atassi, Mohamed Radwan Rafaat, P.O. Box 2201 Al-Hurriya Post Office 187 Al Orouba St. Flat. No. 8, Cairo, EG
(72) Atassi, Mohamed Radwan Rafaat, Cairo, EG
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

F16K 27/00 → (51) **G05D 7/01**

F16K 31/06 → (51) **H01F 7/16**

F16K 31/06 → (51) **H01H 50/44**

F16K 31/18 → (51) **F16K 11/02**

F16K 31/40 → (51) **F16F 1/12**

- (51) **F16K 39/02** (11) **1 802 904 A1***
(25) De (26) De
(21) 05798647.3 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/011081 14.10.2005
(87) WO 2006/045458 2006/18 04.05.2006
(30) 22.10.2004 DE 102004051736
(54) • *DRUCKBALANZIERTES REGELVENTIL UND ENTSPANNUNGSSTATION MIT EINER GASWEGE-UMSCHALTEINRICHTUNG*
• *PRESSURE-EQUILIBRATED REGULATION VALVE AND PRESSURE RELIEF STATION WITH A GAS PATH SWITCHING DEVICE*
• *SOUPE DE REGULATION EQUILIBREE EN PRESSION ET STATION DE DETENTE POURVUE D'UN DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE GAZ*
- (71) Messer Cutting & Welding GmbH, Otto-Hahn-Strasse 2-4, 64823 Gross-Umstadt, DE
(72) ELSNER, Peter, 65029 Frankfurt, DE
ELGERT, Uwe, 60388 Frankfurt, DE
(74) Staudt, Armin Walter, Patentanwalt Auf der Mauer 8, 63674 Altenstadt, DE

F16L 9/00 → (51) **F15D 1/02**

- (51) **F16L 11/00** (11) **1 802 905 A1***
(25) En (26) En
(21) 05807357.8 (22) 05.10.2005
(84) DE FR GB
- (86) US 2005/035883 05.10.2005
(87) WO 2006/047057 2006/18 04.05.2006
(30) 21.10.2004 US 970598
(54) • *INTERNE NACHFLUSSSTEUERUNG*
• *INTERNAL POST FLOW CONTROL*
• *REGULATION DE DEBIT AU NIVEAU D'UNE ENTRETOISE INTERNE*
- (71) VERNAY LABORATORIES, INC., 120 East South College Street, Yellow Springs, OH 45387, US
(72) BAILEY, James, Christopher, Yellow Springs, OH 45387, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **F16L 15/04** (11) **1 802 906 A1***
(25) It (26) En
(21) 04791905.5 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2004/000571 20.10.2004
(87) WO 2006/043289 2006/17 27.04.2006
(54) • *DICHTUNGSMATERIAL UND VERFAHREN ZUM ABDICHTEN VON ROHRVERBINDUNGEN, HERSTELLUNGSPROZESS UND ABGABEVORRICHTUNG FÜR DAS DICHTUNGSMATERIAL*
• *SEALING MATERIAL AND PROCESS FOR SEALING PIPING CONNECTIONS, MANUFACTURING PROCESS AND DISPENSER FOR THE SEALING MATERIAL*
• *MATERIAU D'ETANCHEITE ET PROCEDE D'ETANCHEITE POUR RACCORDS DE TUYAUTERIE, PROCEDE DE FABRICATION ET DISTRIBUTEUR POUR CE MATERIAU*
- (71) Resitape Srl, Piazza F. Meda 3, 20121 Milano, IT
(72) BERARDINELLI, Roberto, I-24040 Arzago d'Adda, IT
MURRAY, Noel, CH-1963 Vetroz, CH
POLI, Clara, I-20129 Milano, IT
VACCAROSSA, Mario, I-20060 Vignate, IT
(74) Dragotti, Gianfranco, et al, Dragotti & Associati Via Turati, 12, 20121 Milano, IT

- (51) **F16L 25/00** (11) **1 802 907 A2***
B23P 13/04

- (25) En (26) En
(21) 05810543.8 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/035691 04.10.2005
(87) WO 2006/041846 2006/16 20.04.2006
(88) 03.08.2006
(30) 05.10.2004 US 958976
(54) • *WENDELNUT FÜR EINE RÖHRENFÖRMIGE VERBINDUNG*
• *HELICAL GROOVE FOR A TUBULAR CONNECTION*
• *RAINURE HELICOIDALE DESTINEE A UNE CONNEXION TUBULAIRE*
- (71) Hydril Company, 3300 North Sam Houston Parkway East, Houston, Texas 77032, US
(72) SIVLEY, Robert S., IV, Kingwood, TX 77345, US
REYNOLDS, Harris A., Jr., Houston, TX 77055, US
(74) Weihs, Bruno Konrad, et al, Osha Liang 121, Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

- (51) **F16L 37/133** (11) **1 802 908 A1***
F17C 13/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05811859.7 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/002598 19.10.2005
(87) WO 2006/042971 2006/17 27.04.2006
(30) 19.10.2004 FR 0411089
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DEN ANSCHLUSS EINES GASBETRIEBENEN GERÄTS AN EINE GASKARTUSCHE*
• *DEVICE FOR CONNECTING A GAS-OPERATED APPLIANCE AND A GAS CARTRIDGE*
• *DISPOSITIF DE CONNEXION D'APPAREIL A GAZ ET CARTOUCHE DE GAZ*
- (71) APPLICATION DES GAZ, Lieudit le Favier, route de Brignais, BP 55, 69563 Saint Genis Laval, FR
(72) CARRATO, Eric, F-69440 Chaussan, FR

CHAMPION, Marc, F-69160 Tassin la Demi Lune, FR
ARNAUD, Sylvain, F-69600 Oullins, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon cedex 06, FR

(51) **F17C 3/00** (11) **1 802 909 A1***

(25) En (26) En
(21) 05814030.2 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/037619 18.10.2005
(87) WO 2006/047188 2006/18 04.05.2006
(30) 21.10.2004 US 970333

(54) • **KRYOGENISCHE FLÜSSIGKEITSSPEICHERSTRUKTUR**
• **CRYOGENIC LIQUID STORAGE STRUCTURE**
• **STRUCTURE DE STOCKAGE DE LIQUIDE CRYOGENIQUE**

(71) Chicago Bridge & Iron Company, 14105 S. Route 59, Plainfield IL 60544-8984, US
(72) BACON, Ned, Alan, Naperville, IL 60565-4189, US
SIMMONS, J., Ricky, Aurora, IL 60504-7076, US
SWANSON, Dale, A., Aurora, IL 60504, US
(74) Melzer, Wolfgang, et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F17C 3/08 → (51) **F17C 13/00**

(51) **F17C 5/00** (11) **1 802 910 A1***
F25B 9/04

(25) De (26) De
(21) 05799389.1 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/055278 14.10.2005
(87) WO 2006/045712 2006/18 04.05.2006
(30) 21.10.2004 DE 102004051189
21.10.2004 DE 102004051191
15.02.2005 DE 102005006751
08.04.2005 DE 102005016114

(54) • **VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON HOCHKOMPRIMIERTEM GAS**
• **DEVICE FOR GENERATING HIGHLY COMPRESSED GAS**
• **DISPOSITIF DE PRODUCTION DE GAZ FORTEMENT COMPRIME**

(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 53175 Bonn, DE
(72) BÄUMER, Klaus, 53229 Bonn, DE
GRULICH, Dirk, 53721 Siegburg, DE
SCHOLZ, Norbert, 53842 Troisdorf, DE
WIEGAND, Herbert, 51147 Köln, DE
(74) Selting, Günther, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **F17C 13/00** (11) **1 802 911 A1***
F17C 3/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 05815659.7 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2005/050879 20.10.2005
(87) WO 2006/043010 2006/17 27.04.2006
(30) 22.10.2004 FR 0452412

(54) • **KRYOSTAT ZUM UNTERSUCHEN VON PROBEN IN EINEM VAKUUM**
• **CRYOSTAT FOR STUDYING SAMPLES IN A VACUUM**

• **CRYOSTAT POUR L'ETUDE D'ECHANTILLONS SOUS VIDE**

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) NOE, Pierre, F-38000 Grenoble, FR
PICARD, Emmanuel, F-38410 Saint Martin d'Uriage, FR

(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

F17C 13/00 → (51) **B32B 27/02**

F17C 13/00 → (51) **F16L 37/133**

(51) **F21L 2/00** (11) **1 802 912 A2***

(25) En (26) En
(21) 05813013.9 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/038652 24.10.2005
(87) WO 2006/047630 2006/18 04.05.2006

(30) 22.10.2004 US 621415 P
18.02.2005 US 60903

(54) • **STOSSFESTES DIGITALES SICHTGERÄT FÜR SCHWACHE BELEUCHTUNG**
• **RUGGEDIZED DIGITAL LOW-LIGHT VIEWING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE VISUALISATION NUMERIQUE RENFORCE A FAIBLE INTENSITE LUMINEUSE**

(71) Xenonics, Inc., 2236 Rutherford Road, Suite 123, Carlsbad, CA 92008, US

(72) PALMER, Gary, Carlsbad, CA 92008, US
KENNEDY, Jeffrey, San Juan Capistrano, CA 92675, US
FORSHAGER, Goran, Mission Viejo, CA 92691-6612, US

(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **F21S 4/00** (11) **1 802 913 A1***
F21V 9/16

(25) En (26) En
(21) 05797888.4 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/032192 08.09.2005
(87) WO 2006/033863 2006/13 30.03.2006
(30) 15.09.2004 US 941381

(54) • **GROSSFLÄCHIGE ELEKTROLUMINESZENSLAMPE**
• **LARGE AREA EL LAMP**
• **LAMPE ELECTROLUMINESCENTE GRANDE SURFACE**

(71) WORLD PROPERTIES, INC., 7366 North Lincoln Avenue, Suite 410, Lincolnwood, Illinois 60712, US

(72) COOPER, Anne, Marie, Apache Junction, AZ 85219, US

PIRES, David, G., Phoenix, AZ 85044, US
(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham, NG1 5DD, GB

F21V 9/16 → (51) **F21S 4/00**

(51) **F23C 3/00** (11) **1 802 914 A1***
F23C 9/08

(25) En (26) En
(21) 05792401.1 (22) 10.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) SE 2005/001494 10.10.2005

(87) WO 2006/043869 2006/17 27.04.2006

(30) 22.10.2004 SE 0402560

(54) • **VERFAHREN ZUR VERBRENNUNG MIT HILFE VON BRENNERN IN INDUSTRIEÖFEN UND BRENNER DAFÜR**
• **A METHOD OF COMBUSTION WITH THE AID OF BURNERS IN INDUSTRIAL FURNACES, AND A BURNER TO THIS END**
• **PROCEDE DE COMBUSTION A L'AIDE DE BRULEURS DANS DES FOURS INDUSTRIELS, ET BRULEUR PREVU A CET EFFET**

(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

(72) LEWIN, Thomas, S-734 40 Hallstahammar, SE

MÄENPÄÄ, Pauli, S-732 46 Arboga, SE
SJÖBERG, Jörgen, S-725 92 Västerås, SE
STADUM, Ole, N-27550 Gran, NO

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

(51) **F23C 7/00** (11) **1 802 915 A2***
F23D 11/38 **F23D 11/24**
F23R 3/34

(25) De (26) De
(21) 05801354.1 (22) 07.10.2005

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

(86) EP 2005/055098 07.10.2005
(87) WO 2006/042796 2006/17 27.04.2006
(88) 10.08.2006

(30) 18.10.2004 CH 171004

(54) • **BRENNER FÜR GASTURBINE**
• **GAS TURBINE BURNER**
• **BRULEUR POUR TURBINE A GAZ**

(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) FLOHR, Peter, CH-5300 Turgi, CH

OOMENS, Gijsbertus, CH-5415 Nussbaumen, CH

PAIKERT, Bettina, CH-5452 Oberrohrdorf, CH

STEINBACH, Christian, CH-5432 Neuenhof, CH

F23C 9/08 → (51) **F23C 3/00**

F23D 11/24 → (51) **F23C 7/00**

F23D 11/38 → (51) **F23C 7/00**

(51) **F23D 14/02** (11) **1 802 916 A2***

(25) En (26) En
(21) 05789535.1 (22) 10.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/010897 10.10.2005
(87) WO 2006/045426 2006/18 04.05.2006
(88) 06.07.2006

(30) 22.10.2004 IT M020040277

(54) • **BRENNER MIT EINEM GEGEN HOHE BETRIEBSTEMPERATUREN RESISTENTEN DIFFUSOR**

• **BURNER WITH DIFFUSER RESISTANT TO HIGH OPERATING TEMPERATURES**

• **BRULEUR COMPRENANT UN DIFFUSEUR RESISTANT A DES TEMPERATURES DE FONCTIONNEMENT ELEVEES**

(71) WORGAS BRUCIATORI S.R.L., Via A. Coppi, 17, I-41043 Formigine, IT

(72) FOGLIANI, Giuseppe, I-41043 Formigine, IT

GILIOLI, Massimo, I-41049 Sassuolo, IT

DOTTI, Massimo, I-41010 Magreta, IT
(74) Crugnola, Pietro, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41100 Modena, IT

F23D 14/02 → (51) **F23N 5/08**(51) **F23N 5/08** (11) **1 802 917 A1***
F23D 14/02 **F23Q 3/00**

- (25) En (26) En
(21) 05790279.3 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001504 11.10.2005
(87) WO 2006/043870 2006/17 27.04.2006
(30) 22.10.2004 SE 0402559
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZÜNDEN UND ÜBERWACHEN EINES BRENNERS*
• *METHOD AND DEVICE FOR IGNITING AND MONITORING A BURNER.*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ALLUMER ET DE SURVEILLER UN BRULEUR*

- (71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) JÖNSSON, Bo, S-724 71 Västerås, SE
KORHONEN, Kari, S-734 30 Hallstahammar, SE
MÄENPÄÄ, Pauli, S-732 46 Arboga, SE
LEWIN, Tomas, S-734 40 Hallstahammar, SE
(74) Örtenblad, Bertil Tore, et al, Noréns Patentbyrå AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

F23Q 3/00 → (51) **F23N 5/08**(51) **F23Q 7/00** (11) **1 802 918 A1***
F02P 19/02

- (25) En (26) En
(21) 05759443.4 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) SI 2005/000021 19.07.2005
(87) WO 2006/025803 2006/10 09.03.2006
(30) 19.07.2004 SI 200400211
(54) • *GLÜHKERZE MIT INTEGRIERTER STEUERUNG*
• *A GLOW PLUG WITH AN INTEGRATED CONTROLLER*
• *BOUGIE DE PRECHAUFFAGE A COMMANDE INTEGREE*

- (71) Cosylab, D.O.O., Teslova ulica 30, 1000 Ljubljana, SI
(72) GOLOB, Damjan, 1275 Smartno pri Litiji, SI
KOVACIC, Robert, 3314 Braslovce, SI
PLESKO, Mark, 6223 Komen, SI
SIMONCIC, Urban, 8310 Sentjernej, SI
(74) Flak, Antonija, Patentni biro AF d.o.o., Kotnikova 32 p.p. 2706, 1001 Ljubljana, SI

F23R 3/34 → (51) **F23C 7/00**(51) **F24C 15/20** (11) **1 802 919 A1***

- (25) De (26) De
(21) 05810199.9 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/011296 20.10.2005
(87) WO 2006/042758 2006/17 27.04.2006
(30) 20.10.2004 DE 102004052201
30.03.2005 DE 102005015754
(54) • *LÜFTUNGSGERÄT*
• *VENTILATION DEVICE*
• *APPAREIL DE VENTILATION*
(71) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-
Tor-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE
(72) FLUHRER, Henry, 75447 Sternenfels, DE

- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

F24F 6/14 → (51) **B05B 5/025****F24F 11/00** → (51) **F25B 49/02****F24F 11/02** → (51) **B60H 1/00****F24H 1/16** → (51) **A47J 31/54****F24H 3/04** → (51) **A47K 10/48****F24H 3/06** → (51) **F25B 29/00****F25B 1/00** → (51) **F25B 39/04****F25B 1/10** → (51) **F25B 39/04****F25B 5/02** → (51) **F25B 9/00****F25B 7/00** → (51) **F25B 13/00**(51) **F25B 9/00** (11) **1 802 920 A1***
F25B 49/02 **F25B 5/02**

- (25) En (26) En
(21) 05769094.3 (22) 25.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) NL 2005/000542 25.07.2005
(87) WO 2006/011789 2006/05 02.02.2006
(30) 26.07.2004 NL 1026728
(54) • *VERBESSERUNGEN BEI TRANSKRITISCHEN KÜHLSYSTEMEN*
• *IMPROVEMENTS IN TRANSCRITICAL COOLING SYSTEMS*
• *PERFECTIONNEMENTS DANS DES SYSTEMES DE REFROIDISSEMENT TRANSCRITIQUE*

- (71) Bonte, Antonie, Zandbergenlaan 31, 3817 GT Amersfoort, NL

- (72) BONTE, Antonie, NL-3817 GT Amersfoort, NL
LEENDERS, Jean, Paul, NL-5375 RD Reek, NL

F25B 9/00 → (51) **G06F 1/20****F25B 9/04** → (51) **F17C 5/00**(51) **F25B 13/00** (11) **1 802 921 A2***
F25B 7/00 **F25B 41/00**
F25B 49/00

- (25) En (26) En
(21) 05792550.5 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/030804 31.08.2005
(87) WO 2006/028799 2006/11 16.03.2006
(88) 01.02.2007
(30) 08.09.2004 US 936048
(54) • *HEISSGASUMGEHUNG DURCH EIN VIER-
WEGE-UMSCHALTVENTIL*
• *HOT GAS BYPASS THROUGH FOUR-WAY REVERSING VALVE*
• *DEPRIVATION DE GAZ CHAUDS A SOU-
PAPE D'INVERSION A QUATRE VOIES*

- (71) Carrier Corporation, One Carrier Place,
Farmington, Connecticut 06034-4015, US
(72) LIFSON, Alexander, Manlius, NY 13104, US
TARAS, Michael, F., Fayetteville, NY 13066, US

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

F25B 13/00 → (51) **F25B 29/00****F25B 25/00** → (51) **G06F 1/20****F25B 27/00** → (51) **F25B 29/00**(51) **F25B 29/00** (11) **1 802 922 A1***
F25B 13/00 **F25B 27/00**
F24H 3/06

- (25) En (26) En
(21) 05800853.3 (22) 30.09.2005
(84) BE DE ES FR IT NL
(86) US 2005/035349 30.09.2005
(87) WO 2006/039580 2006/15 13.04.2006
(30) 30.09.2004 US 615440 P
(54) • *KÜHLSYSTEM UND -VERFAHREN MIT STEUERBARER WÄRMERÜCKGEWINNUNG*

- *REFRIGERATION SYSTEM AND METHOD WITH CONTROLLABLE HEAT RECOVERY*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE REFRIGERATION A RECUPERATION DE CHALEUR REGLABLE*

- (71) CARRIER CORPORATION, One Carrier Place,
Farmington, Connecticut 06034-4015, US

- (72) GRABON, Michel, K., F-01360 Bressolles, FR
PHAM, Ba-Tung, F-69680 Chassieu, FR
RIGAL, Philippe, F-01480 Sevigneux, FR
DELPECH, Pierre, F-69250 Fleurieu sur Saône, FR

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

(51) **F25B 39/04** (11) **1 802 923 A2***
F25B 1/00 **F25B 49/00**
F25B 1/10

- (25) En (26) En
(21) 05810567.7 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/036276 11.10.2005
(87) WO 2006/044281 2006/17 27.04.2006
(88) 12.10.2006
(30) 18.10.2004 US 967862
(54) • *KÜHLMITTELKREISLAUF MIT TANDEM-KOMPRESSOREN UND MEHREREN KONDENSATOREN*
• *REFRIGERANT CYCLE WITH TANDEM COMPRESSORS AND MULTIPLE CONDENSERS*
• *CYCLE REFRIGERANT METTANT EN OEU-
VRE DES COMPRESSEURS TANDEM ET DES CONDENSEURS MULTIPLES*

- (71) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway
P.O. Box 4800, Syracuse, New York 13221, US

- (72) LIFSON, Alexander, Manlius, NY 13104, US
TARAS, Michael, F., Fayetteville, NY 13066, US

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

F25B 39/04 → (51) **F25D 19/00****F25B 41/00** → (51) **F25B 13/00**(51) **F25B 45/00** (11) **1 802 924 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05794031.4 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/031630 07.09.2005
(87) WO 2006/039066 2006/15 13.04.2006
(30) 30.09.2004 US 957181
(54) • *LADUNGSVERWALTUNG FÜR 100%-WÄRMERÜCKGEWINNUNGSEINHEITEN*
• *CHARGE MANAGEMENT FOR 100% HEAT RECOVERY UNITS*
• *GESTION DE LA CHARGE POUR DES UNITES DE RECUPERATION TOTALE DE LA CHALEUR*
(71) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034-4015, US
(72) RIGAL, Philippe, F-01480 Savigneux, FR
PHAM, Ba-Tung, F-69680 Chassieu, FR
DELPECH, Pierre, F-69250 Fleurieu sur Saône, FR
(74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F25B 47/00 → (51) **F25B 49/02**

F25B 49/00 → (51) **F25B 13/00**

F25B 49/00 → (51) **F25B 39/04**

- (51) **F25B 49/02** (11) **1 802 925 A1***
F24F 11/00
(25) En (26) En
(21) 05786428.2 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2005/000625 30.09.2005
(87) WO 2006/034718 2006/14 06.04.2006
(30) 30.09.2004 DK 200401494
(54) • *MODELLVORHERSAGE-GESTEUERTES KÜHLSYSTEM*
• *A MODEL PREDICTION CONTROLLED REFRIGERATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE REFRIGERATION COMMANDE PAR PREDICTION DE MODELE*
(71) Danfoss A/S, DK-6430 Nordborg, DK
(72) LARSEN, Lars, Finn, Sloth, DK-6470 Sydals, DK
THYBO, Claus, DK-6400 Sønderborg, DK

- (51) **F25B 49/02** (11) **1 802 926 A2***
(25) En (26) En
(21) 05790729.7 (22) 19.08.2005
(84) GB IT
(86) US 2005/029964 19.08.2005
(87) WO 2006/026267 2010/06 09.03.2006
(88) 04.05.2006
(30) 27.08.2004 US 605080 P
13.12.2004 US 635523 P
29.07.2005 US 192595
(54) • *FEHLERDIAGNOSE UND -PROGNOSE AUF GRUNDLAGE VON ABSTANDSFEHLER-KLASSIFIZIERERN*
• *FAULT DIAGNOSTICS AND PROGNOSTICS BASED ON DISTANCE FAULT CLASSIFIERS*
• *DIAGNOSTIC ET PRONOSTIC DE DEFAILLANCES BASES SUR DES CLASSIFIEURS DE DEFAILLANCES A DISTANCE*
(71) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034-4015, US
(72) FARZAD, Mohsen, Glastonbury, CT 06033, US
SADEGH, Payman, Manchester, CT 06040, US
(74) Leckey, David Herbert, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F25B 49/02** (11) **1 802 927 A1***
F25B 47/00 **F28G 13/00**
(25) En (26) En
(21) 05816206.6 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/037907 20.10.2005
(87) WO 2006/045047 2006/17 27.04.2006
(30) 20.10.2004 US 522610 P
(54) • *SELBSTREINIGENDER KONDENSER*
• *SELF-CLEANING CONDENSER*
• *CONDENSEUR AUTONETTOYANT*
(71) Liebert Corporation, 1050 Dearborn Drive, Columbus, OH 43299, US
(72) Reichle, Gary, Liebert Corp, Columbus, OH 43299, US
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode, 20, Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F25B 49/02 → (51) **F25B 9/00**

- (51) **F25D 19/00** (11) **1 802 928 A2***
F25B 39/04
(25) En (26) En
(21) 05808973.1 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/036271 11.10.2005
(87) WO 2006/044277 2006/17 27.04.2006
(88) 19.04.2007
(30) 20.10.2004 US 969620
(54) • *IN EIN WÄRMEPUMPENGEHÄUSE INTEGRIERTE GASKÜHLERANORDNUNG*
• *GAS COOLER CONFIGURATION INTEGRATED INTO HEAT PUMP CHASSIS*
• *CONFIGURATION DE REFRIGERISSEUR A GAZ INTEGRE DANS UN CHASSIS DE POMPE THERMIQUE*
(71) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse, New York 13221, US
(72) ZHANG, Lilli, East Hartford, CT 06118, US
RIOUX, William, A., Willington, CT 06279, US
(74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F26B 17/00** (11) **1 802 929 A1***
(25) En (26) En
(21) 05776699.0 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/025640 19.07.2005
(87) WO 2006/014670 2006/06 09.02.2006
(30) 19.07.2004 US 895030
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM TROCKNEN UND WÄRMEBEHANDELN VON MATERIALIEN*
• *PROCESS AND SYSTEM FOR DRYING AND HEAT TREATING MATERIALS*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE SECHER ET DE TRAITER A CHAUD DES MATERIAUX*
(71) EarthRenew IP Holdings LLC, 101 - 5740 2nd Street, S.W., Calgary, Alberta T2H 1Y6, CA
(72) CARIN, Christianne, Priddis, Alberta T0L 1W0, CA
GORBELL, Brian N., Priddis, Alberta T0L 1W0, CA
FEDKENHEUER, Alvin W., Calgary, Alberta T2L 1T2, CA

- JONASSON, John S., Tisdale, Saskatchewan S0E 1T0, CA
STAROSUD, Alexander, Calgary, Alberta T2W 3L4, CA
(74) Nash, David Allan, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **F26B 17/12** (11) **1 802 930 A1***
(25) En (26) En
(21) 05794622.0 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2005/000418 30.09.2005
(87) WO 2006/037840 2006/15 13.04.2006
(30) 08.10.2004 FI 20041309
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TROCKNEN VON FESTSTOFFEN UND FESTSTOFFGEMISCHEN*
• *A METHOD OF AND AN APPARATUS FOR DRYING SOLID MATERIALS AND MIXTURES OF SOLID MATERIALS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES AU SECHAGE DE MATIERES SOLIDES ET DE MELANGES DE MATIERES SOLIDES*
(71) Berg, Eero, Riittulanmäentie 7 as 1, 78300 Varkaus, FI
(72) Berg, Eero, 78300 Varkaus, FI
(74) Ansala, Jyrki Matti, Coor Service Management Karhula Oy Intellectual Property Department P.O. Box 18, 48601 Kotka, FI

- (51) **F27B 5/06** (11) **1 802 931 A2***
(25) En (26) En
(21) 05794217.9 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/031375 01.09.2005
(87) WO 2006/028997 2006/11 16.03.2006
(88) 03.05.2007
(30) 07.09.2004 US 607681 P
22.07.2005 US 187192
(54) • *WÄRMEBEHANDLUNGSSYSTEM MIT AUSLASSSCHLITZEN*
• *THERMAL PROCESSING SYSTEM HAVING SLOT EDUCTORS*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT THERMIQUE COMPRENANT DES INDUCTEURS FORMES PAR DES FENTES*
(71) BTU International, Inc., 23 Esquire Road, North Billerica, MA 01862-2596, US
(72) ORBECK, Gary, Windham, NH 03087, US
SECCOMBE, Donald, A., Jr., Gloucester, MA 02930, US
(74) van Loon, C.J.J., VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **F28D 1/03** (11) **1 802 932 A1***
F28F 1/02 **B21C 37/15**
(25) En (26) En
(21) 05794807.7 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/010807 04.10.2005
(87) WO 2006/045415 2006/18 04.05.2006
(30) 22.10.2004 EP 04077907
(54) • *AUS EINEM PROFILGEWALZTEN METALLPRODUKT HERGESTELLTES ROHR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *TUBE MADE OF A PROFILE ROLLED METAL PRODUCT AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *TUBE EN PRODUIT METALLIQUE PROFILE ET PROCEDE DE PRODUCTION*

- (71) Aleris Aluminum Koblenz GmbH, Carl-Spater-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
(72) BÜRGER, Achim, 56203 Hoehr-Grenzhausen, DE
WITTEBROOD, Adrianus, Jacobus, NL-1991 HB Velsersbroek, NL
SMITS, Nicole, Cornelia, Maria, Agatha, NL-2015 BA Haarlem, NL
(74) Müller, Frank Peter, Müller Schupfner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

F28D 7/16 → (51) **F28F 9/013**

F28D 9/00 → (51) **F28F 3/08**

F28F 1/02 → (51) **F28D 1/03**

- (51) **F28F 3/08** (11) **1 802 933 A1***
F28D 9/00
(25) En (26) En
(21) 05797019.6 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2005/001607 19.10.2005
(87) WO 2006/042405 2006/17 27.04.2006
(30) 19.10.2004 CA 2485036
(54) • **PLATTENWÄRMETAUSCHER**
• **PLATE-TYPE HEAT EXCHANGER**
• **ECHANGEUR THERMIQUE DE TYPE PLAQUE**
(71) Dana Canada Corporation, 656 Kerr Street, Oakville, Ontario L6K 3E4, CA
(72) ST. PIERRE, Michel, Hamilton, Ontario L9B 2P2, CA
SEILER, Thomas F., F-60200 Compiègne, FR
BRADU, Pascal B., F-60200 Compiègne, FR
(74) Cheyne, John Robert Alexander M., HASSELLTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **F28F 9/013** (11) **1 802 934 A1***
F28D 7/16
(25) En (26) En
(21) 05802778.0 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/034808 27.09.2005
(87) WO 2006/044131 2006/17 27.04.2006
(30) 12.10.2004 US 963041
(54) • **STÜTZSYSTEM FÜR ROHRBÜNDELVORRICHTUNGEN**
• **SUPPORT SYSTEM FOR TUBE BUNDLE DEVICES**
• **SYSTEME DE SUPPORT POUR DISPOSITIFS A FAISCEAU DE TUBES**
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) WANNI, Amar, S., Falls Church, VA 22042, US
RUDY, Thomas, M., Warrenton, VA 20186, US
CALANOG, Marciano, M., Gainesville, VA 20155, US
(74) Gerstberger, Gisela, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P. O. Box 105, B-1830 Machelen, BE

F28F 13/12 → (51) **F15D 1/02**

F28G 13/00 → (51) **F25B 49/02**

- (51) **F41A 33/06** (11) **1 802 935 A1***
(25) De (26) De
(21) 05788422.3 (22) 21.09.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/010226 21.09.2005
(87) WO 2006/037478 2006/15 13.04.2006
(30) 30.09.2004 DE 102004047628
(54) • **WAFFENSIMULATOR**
• **FIREARM SIMULATOR**
• **SIMULATEUR D'ARME**
(71) Heckler & Koch GmbH, Heckler & Koch Strasse 1, 78727 Oberndorf/Neckar, DE
(72) BECKMANN, Rudi, 78733 Aichhalden, DE
(74) Jacoby, Georg, Samson & Partner, Widemayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G01B 3/10** (11) **1 802 936 A1***
(25) En (26) En
(21) 05789159.0 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/003739 29.09.2005
(87) WO 2006/040510 2006/16 20.04.2006
(30) 13.10.2004 GB 0422760
(54) • **BANDMASS-GEHÄUSE**
• **TAPE MEASURE HOUSING**
• **BOÎTIER DE MESURE DE BANDE**
(71) FISCO TOOLS LIMITED, Brook Road, Rayleigh Essex SS6 7XD, GB
(72) LEE, Barry, Howard, Rayleigh Essex SS6 8ET, GB
LEVICK, Michael, John, Southend-on-Sea Essex SS2 6TU, GB
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01B 5/12 → (51) **G01B 7/13**

- (51) **G01B 7/13** (11) **1 802 937 A1***
G01B 5/12
(25) En (26) En
(21) 05797167.3 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/054905 29.09.2005
(87) WO 2006/037749 2006/15 13.04.2006
(30) 01.10.2004 IT B020040604
21.12.2004 IT B020040789
(54) • **VORRICHTUNG ZUR ABMESSUNGS- UND/ODER GEOMETRISCHEN PRÜFUNG MECHANISCHER TEILE**
• **APPARATUS FOR THE DIMENSIONAL AND/OR GEOMETRIC CHECKING OF MECHANICAL PARTS**
• **APPAREIL DE CONTROLE DIMENSIONNEL ET/OU GEOMETRIQUE DE PIECES MECANIQUES**
(71) MARPOSS SOCIETA PER AZIONI, Via Saliceto 13, I-40010 Bentivoglio, IT
(72) GOLINELLI, Guido, I-40121 Bologna, IT
(74) Tamburini, Lucio, c/o Marposs S.p.A. Via Saliceto 13, I-40010 Bentivoglio (BO), IT

(51) **G01B 7/16** (11) **1 802 938 A1***
G01L 1/00

- (25) En (26) En
(21) 05724643.1 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/007137 03.03.2005
(87) WO 2006/041513 2006/16 20.04.2006
(30) 07.10.2004 US 616748 P
07.10.2004 US 616705 P
(54) • **SENSOR-INFRASTRUKTUR**
• **SENSOR INFRASTRUCTURE**
• **INFRASTRUCTURE DE CAPTEUR**

- (71) Metis Design Corporation, 222 Third Street, Suite 3121, Cambridge, MA 02142, US
(72) KESSLER, Seth S., Brookline, MA 02446, US
JUGENHEIMER, Kristin A., Cambridge, MA 02141, US
SIZE, Aaron B., Cambridge, MA 02141, US
(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

G01B 9/02 → (51) **G02B 5/30**

- (51) **G01B 21/08** (11) **1 802 939 A1***
G01N 25/18
(25) De (26) De
(21) 05810074.4 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/001873 20.10.2005
(87) WO 2006/042528 2006/17 27.04.2006
(30) 21.10.2004 DE 102004051113
(54) • **ELEKTRISCHE ERMITTLUNG DER DICKE VON HALBLEITERMEMBRANEN DURCH ENERGIEEINTRAG**
• **METHOD AND DEVICE FOR ELECTRICALLY DETERMINING THE THICKNESS OF SEMICONDUCTOR MEMBRANES BY MEANS OF AN ENERGY INPUT**
• **DETERMINATION ELECTRIQUE DE L'ÉPAISSEUR DE MEMBRANES DE SEMI-CONDUCTEURS PAR APPORT D'ÉNERGIE**
(71) X-FAB Semiconductor Foundries AG, Haabergerstrasse 67, 99097 Erfurt, DE
(72) HERING, Siegfried, 99198 Kerspleben, DE
HOELZLER, Gisbert, 99089 Erfurt, DE
(74) Leonhard, Frank Reimund, et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke, Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

(51) **G01C 1/00** (11) **1 802 940 A2***
G05D 1/00

- (25) En (26) En
(21) 05858230.5 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/036714 13.10.2005
(87) WO 2006/137908 2006/52 28.12.2006
(88) 26.04.2007
(30) 14.10.2004 US 618816 P
(54) • **MECHANISCHES FLUGSTEUERUNGSSYSTEM MIT HILFSANTRIEBSKRAFT**
• **MECHANICAL FLIGHT CONTROL AUXILIARY POWER ASSIST SYSTEM**
• **SYSTEME DE DIRECTION ASSISTEE AUXILIAIRE A COMMANDE DE VOL MECANIQUE**
(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
(72) SHULTZ, Peter, M., North Richland Hills, TX 76180, US
FENNY, Carlos, A., Arlington, TX 76012, US
WALKER, Todd, Fort Worth, TX 76137, US
ARJUNAN, Sam, Grand Prairie, TX 75052, US
(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **G01C 19/02** (11) **1 802 941 A1***
G01C 19/56 **G01C 21/10**

- (25) En (26) En
(21) 05796298.7 (22) 20.10.2005
(84) DE FR GB
(86) SE 2005/001570 20.10.2005

- (87) WO 2006/043890 2006/17 27.04.2006
- (30) 20.10.2004 SE 0402566
- (54) • *SENSOREINRICHTUNG*
• *SENSOR DEVICE*
• *DISPOSITIF A CAPTEURS*
- (71) IMEGO AB, Arvid Hedvalls Backe 4, 411 33 Göteborg, SE
- (72) ANDERSSON, Gert, S-437 93 Lindome, SE RÖDJEGÅRD, Henrik, S-433 51 Öjersjö, SE
- (74) Valea AB, Lindholmospiren 5, S-417 56 Göteborg, SE

G01C 19/56 → (51) **G01C 19/02**

G01C 21/10 → (51) **G01C 19/02**

- (51) **G01D 5/14** (11) **1 802 942 A1***
G01D 5/16
- (25) De (26) De
- (21) 05789545.0 (22) 06.10.2005
- (84) DE ES FR HU IT
- (86) EP 2005/055077 06.10.2005
- (87) WO 2006/042793 2006/17 27.04.2006
- (30) 15.10.2004 DE 102004050586
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BERÜHRUNGSLOSEN DREHWINKELERFASSUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE CONTACTLESS DETECTION OF ANGLES OF ROTATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION SANS CONTACT D'UN ANGLE DE ROTATION*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KNECHT, Gerhard, 76473 Iffezheim, DE ROTH, Karl-Juergen, 71701 Schwieberdingen, DE JAERVELAEINEN, Tero, 77815 Buehl, DE

G01D 5/16 → (51) **G01D 5/14**

G01D 5/20 → (51) **G01D 13/26**

G01D 5/26 → (51) **G02B 5/30**

- (51) **G01D 13/26** (11) **1 802 943 A1***
G01D 5/20
- (25) En (26) En
- (21) 05796629.3 (22) 21.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/004066 21.10.2005
- (87) WO 2006/043078 2006/17 27.04.2006
- (30) 23.10.2004 GB 0423617
- (54) • *SKALENINDIKATORSYSTEM*
• *DIAL INDICATOR SYSTEM*
• *SYSTEME INDICATEUR DE CADRAN*
- (71) Murray, Joseph William, 31 Ollerbarrow Road, Hale, Altrincham, Cheshire WA15 9PP, GB
- (72) Murray, Joseph William, Hale, Altrincham, Cheshire WA15 9PP, GB
- (74) Dixon, Philip Matthew, i.p. 21 Limited, Norwich Research Park, Colney, Norwich, Norfolk NR4 7UT, GB

G01F 1/06 → (51) **G01F 1/28**

G01F 1/10 → (51) **G01F 1/28**

- (51) **G01F 1/28** (11) **1 802 944 A2***
G01F 1/10
G01F 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 05804432.2 (22) 07.10.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/036028 07.10.2005
- (87) WO 2006/044229 2006/17 27.04.2006
- (88) 17.08.2006
- (30) 13.10.2004 US 964375
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PROZESSMESSUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROCESS MEASUREMENT*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE MESURE DE PROCESSUS*
- (71) DRESSER, INC., 11th Floor, Millennium I 15455 Dallas Parkway, Addison, TX 75001, US
- (72) GUTIERREZ, Francisco, M., League City, Texas 77573-0898, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

G01F 3/00 → (51) **G01F 1/28**

- (51) **G01G 11/08** (11) **1 802 945 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05806783.6 (22) 17.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/011125 17.10.2005
- (87) WO 2006/040186 2006/16 20.04.2006
- (30) 17.10.2004 DE 102004050709
- (54) • *GRAVIMETRISCHE DOSIERVORRICHTUNG FÜR SCHÜTTGÜTER*
• *GRAVIMETRIC METERING DEVICE FOR BULK PRODUCTS*
• *DISPOSITIF DOSEUR GRAVIMETRIQUE POUR PRODUITS EN VRAC*
- (71) Pfister GmbH, Stätzlinger Strasse 70, 86165 Augsburg, DE
- (72) HÄFNER, Hans, W., 86551 Aichach-Walchshofen, DE
- (74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col., P. O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

G01G 19/22 → (51) **B01F 13/10**

- (51) **G01G 23/01** (11) **1 802 946 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05811068.5 (22) 18.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/055346 18.10.2005
- (87) WO 2006/042851 2006/17 27.04.2006
- (88) 06.07.2006
- (30) 18.10.2004 LU 91113
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KALIBRIEREN EINES WÄGESYSTEMS FÜR EINEN HOCHOFENGICHTTRICHTER*
• *METHOD AND DEVICE FOR CALIBRATING A WEIGHING SYSTEM OF A BLAST FURNACE TOP HOPPER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ETALONNER UN SYSTEME DE PESEE D'UNE TREMIE SUPERIEURE DE HAUT FOURNEAU*
- (71) PAUL WURTH S.A., 32 rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU
- (72) THILLEN, Guy, L-9234 DIEKIRCH, LU LOUTSCH, Jeannot, L-3943 MONDERGANGE, LU
- (74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

- (51) **G01J 5/52** (11) **1 802 947 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05794181.7 (22) 30.09.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/050171 30.09.2005
- (87) WO 2006/038040 2006/15 13.04.2006
- (30) 01.10.2004 EP 04256077
01.10.2004 GB 0421809
- (54) • *RADIATOR MIT HOHER EMISSIVITÄT*
• *HIGH-EMISSION RADIATOR*
• *RADIATEUR À HAUTE ÉMISSIVITÉ*
- (71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London, Greater London SW1Y 5AD, GB
- (72) HAQ, Sajad, BAE SYSTEMS plc, Bristol, South Glouc. BS34 7QW, GB HEBBRON, Michael Christopher, BAE SYSTEMS plc, Bristol, South Glouc. BS34 7QW, GB ANGUIA RODRIGUEZ, José, Virgilio, Hook, Hampshire RG27 9PW, GB SILVA, Sembukuttiarachilage Ravi Pradip, Camberley, Surrey GU5 2DN, GB
- (74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Lancaster House P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

- (51) **G01K 11/00** (11) **1 802 948 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05797235.8 (22) 11.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/055141 11.10.2005
- (87) WO 2006/042807 2006/17 27.04.2006
- (30) 19.10.2004 DE 102004050906
- (54) • *VERFAHREN ZUM ERMITTELN DER TEMPERATUR EINER OBERFLÄCHENBESCHICHTUNG*
• *METHOD FOR DETERMINING THE TEMPERATURE OF A SURFACE COATING*
• *PROCEDE POUR DETERMINER LA TEMPERATURE D'UN REVETEMENT SUPERFICIEL*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BOSSELMANN, Thomas, 91080 Marloffstein, DE HUBER, Klaus, 91090 Effeltrich, DE SEVILLA PEREZ, Francisco Javier, 08042 Barcelona, ES WILLSCH, Michael, 90762 Fürth, DE

G01K 11/00 → (51) **G02B 5/30**

G01K 11/00 → (51) **G02B 26/10**

- (51) **G01K 11/12** (11) **1 802 949 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05787665.8 (22) 07.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053298 07.10.2005
- (87) WO 2006/040717 2006/16 20.04.2006
- (30) 15.10.2004 EP 04105082
- (54) • *TEMPERATURANZEIGE MIT FARBÄNDERUNG*
• *COLOUR SWITCHING TEMPERATURE INDICATOR*
• *INDICATEUR DE TEMPERATURE DE COMMUTATION DE COULEUR*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MEIJER, Eduard, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL WEGH, Rene, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL KURT, Ralph, NL-5656 AA Eindhoven, NL

- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G01K 11/12** (11) **1 802 950 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05787732.6 (22) 06.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053282 06.10.2005
 (87) WO 2006/040711 2006/16 20.04.2006
 (30) 15.10.2004 EP 04105080
 (54) • *TEMPERATURINDIKATOR*
 • *TEMPERATURE INDICATOR*
 • *INDICATEUR DE TEMPERATURE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) MEIJER, Eduard, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 KURT, Ralph, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01L 1/00 → (51) **G01B 7/16**

- (51) **G01L 5/00** (11) **1 802 951 A1***
F16C 11/06
 (25) De (26) De
 (21) 05804440.5 (22) 21.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/001900 21.10.2005
 (87) WO 2006/042537 2006/17 27.04.2006
 (30) 21.10.2004 DE 102004051504
 (54) • *KRAFTMESSSYSTEM MIT ZUMINDEST EINEM KUGELGELENK*
 • *FORCE-SENSING SYSTEM COMPRISING AT LEAST ONE BALL-AND-SOCKET JOINT*
 • *SYSTEME DYNAMOMETRIQUE COMPRENANT AU MOINS UNE ARTICULATION A ROTULE*
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
 (72) STEINKAMP, Uwe, 49082 Osnabrück, DE
 KORNHAGE, Martin, 49586 Merzen, DE
 HEGEMANN, Alfons, 49586 Merzen, DE

G01L 7/08 → (51) **G01L 9/00**

- (51) **G01L 9/00** (11) **1 802 952 A1***
G01L 7/08 **F15C 3/04**
 (25) En (26) En
 (21) 04789585.9 (22) 18.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2004/001419 18.10.2004
 (87) WO 2006/042357 2006/17 27.04.2006
 (54) • *MIKRO-ELEKTROMECHANISCHER DRUCKSENSOR*
 • *MICRO-ELECTROMECHANICAL PRESSURE SENSOR*
 • *CAPTEUR DE PRESSION MICRO ÉLECTROMÉCANIQUE*
- (71) Silverbrook Research Pty. Ltd, 393 Darling Street, Balmain, New South Wales 2041, AU
 (72) SILVERBROOK, Kia, Balmain, New South Wales 2041, AU
 MALLISON, Samuel George, Balmain, New South Wales 2041, AU
 (74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, IRL-Dublin 2, IE

- (51) **G01L 9/00** (11) **1 802 953 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05807455.0 (22) 05.10.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/035982 05.10.2005
 (87) WO 2006/042012 2006/16 20.04.2006
 (88) 01.03.2007
 (30) 05.10.2004 US 616460 P
 05.10.2004 US 616456 P
- (54) • *DRUCKSENSOR*
 • *PRESSURE SENSOR*
 • *CAPTEUR DE PRESSION*
- (71) Airpax Corporation, LLC, 807 Woods Road, Cambridge, MD 21613, US
 (72) BATEMAN, David E., Geneva, Florida 32732, US
 BULLOCK, Todd M., Sanford, Florida 32771, US
 ENGLE, Robert E., Orlando, Florida 32820, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **G01L 9/00** (11) **1 802 954 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05815483.2 (22) 21.10.2005
 (84) DE FR GB
- (86) US 2005/038273 21.10.2005
 (87) WO 2006/047460 2006/18 04.05.2006
 (30) 21.10.2004 US 971140
 (54) • *SCHALLWELLENDRUCKSENSOR MIT VAKUUMVERSIEGELTER OBERFLÄCHE*
 • *VACUUM SEALED SURFACE ACOUSTIC WAVE PRESSURE SENSOR*
 • *CAPTEUR DE PRESSION A ONDES ACOUSTIQUES DE SURFACE SCHELLE SOUS VIDE*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
 (72) AVRAMESCU, Viorel, V., R-030342 Bucharest, RO
 PAVELESCU, Loan, R-021167 Bucharest, RO
 COBIANU, Cornel, P., R-061672 Bucharest, RO
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G01M 3/26** (11) **1 802 955 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 05789282.0 (22) 12.10.2005
 (84) CH DE ES FR IT LI
- (86) CH 2005/000597 12.10.2005
 (87) WO 2006/042426 2006/17 27.04.2006
 (30) 19.10.2004 CH 17232004
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DICHTIGKEITSPRÜFUNG VON AUFREISS-DECKELN*
 • *METHOD AND DEVICE FOR TESTING THE IMPERMEABILITY OF TEAR-OFF LIDS*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TESTER L'ÉTANCHEITE DE COUVERCLES A OUVERTURE FACILE*
- (71) Soudronic AG, Industriestrasse 35, 8962 Bergdietikon, CH
 (72) GYSI, Peter, CH-5454 Bellikon, CH
 OBERHOLZER, Marcel, CH-8963 Kindhausen, CH
- (74) Schalch, Rainer, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

- (51) **G01M 7/02** (11) **1 802 956 A2***
G06F 11/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05809515.9 (22) 07.10.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/002501 07.10.2005
 (87) WO 2006/040467 2006/16 20.04.2006
 (88) 15.06.2006
 (30) 08.10.2004 FR 0410650
 (54) • *VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG EINER BESCHLEUNIGTEN SKALIERTEN BELASTUNGSPRÜFUNG*
 • *METHOD FOR OPTIMIZING AN ACCELERATED SCALED STRESS TEST*
 • *PROCEDE DOPTIMISATION D'UN ESSAI ACCELERE EN CONTRAINTES ECHELONNEES*
- (71) Lantieri, Pascal, 2 Allée des Charrons, 49000 Ecoouflant, FR
 Ecole Nationale Supérieure D'Arts et Métiers ENSAM, 151, Boulevard de l'Hôpital, 75013 Paris, FR
 (72) LANTIERI, Pascal, F-49000 Ecoouflant, FR
 GUERIN, Fabrice, F-49000 Angers, FR
 (74) Laget, Jean-Loup, Cabinet BREMA 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

- (51) **G01M 17/02** (11) **1 802 957 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05807522.7 (22) 12.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/036563 12.10.2005
 (87) WO 2006/044407 2006/17 27.04.2006
 (30) 18.10.2004 US 967827
 (54) • *VERFAHREN ZUR REIFENVERSCHLEISSANALYSE*
 • *TIRE WEAR ANALYSIS METHOD*
 • *PROCEDE D ANALYSE DE L USURE D UN PNEUMATIQUE*
- (71) Bridgestone/Firestone North American Tire, LLC, 535 Marriott Drive, 9th Floor, Nashville, Tennessee 37214, US
 (72) TURNER, John, Akron, OH 44313, US
 STALNAKER, David, Hartville, OH 44632, US
 ULMER, James, Akron, OH 44313, US
 KNUUTH, Erik, Akron, OH 44313, US
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, D-80539 München, DE

G01N 1/10 → (51) **B01J 2/12**

G01N 1/20 → (51) **B01J 2/12**

G01N 1/26 → (51) **G01N 33/02**

G01N 1/28 → (51) **B01D 61/18**

- (51) **G01N 15/14** (11) **1 802 958 A1***
B01L 3/00 **G01N 30/00**
C40B 60/04
 (25) En (26) En
 (21) 05795236.8 (22) 29.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/010548 29.09.2005
 (87) WO 2006/037561 2006/15 13.04.2006
 (30) 01.10.2004 DE 102004047953
 18.03.2005 US 662799 P
 (54) • *SELEKTION VON PARTIKELN IN LAMINARSTRÖMUNG*
 • *SELECTION OF PARTICLES IN LAMINAR FLOW*
 • *SELECTION DE PARTICULES DANS UN ECOULEMENT LAMINAIRE*
- (71) Rigler, Rudolf, 115, rue du Centre, 1025 St. Sulpice, CH
 (72) Rigler, Rudolf, 1025 St. Sulpice, CH

(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, D-81635 München, DE

G01N 15/14 → (51) **B01J 2/12**

(51) **G01N 21/00** (11) **1 802 959 A1***
G01N 33/49 **G01N 33/72**

(25) En (26) En
(21) 04767117.7 (22) 11.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FI 2004/000603 11.10.2004
(87) WO 2006/040387 2006/16 20.04.2006
(54) • *VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN NACHWEIS VON DIE ANALYSE MIT EINEM PHOTOMETER STÖRENDE FAKTOREN*
• *METHOD FOR AUTOMATICALLY DETECTING FACTORS THAT DISTURB ANALYSIS BY A PHOTOMETER*
• *PROCEDE SERVANT A DETECTER AUTOMATIQUEMENT DES FACTEURS PERTURBANT UNE ANALYSE EFFECTUEE PAR UN PHOTOMETRE*

(71) Thermo Fisher Scientific Oy, Ratastie 2, 01620 Vantaa, FI
(72) JOHANSSON, Henrik, FI-02330 Espoo, FI
(74) Hovi, Simo Pekka Tapani, et al, Seppo Lainne Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

G01N 21/01 → (51) **G08B 31/00**

G01N 21/07 → (51) **B01L 3/00**

(51) **G01N 21/53** (11) **1 802 960 A1***
G01S 17/95

(25) Fr (26) Fr
(21) 05815854.4 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2005/050867 19.10.2005
(87) WO 2006/043003 2006/17 27.04.2006
(30) 19.10.2004 FR 0411061
(54) • *GERÄT ZUR MESSUNG DER SICHTWEITE*
• *SIGHT DISTANCE MEASURING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE DISTANCE DE VISIBILITE*

(71) LABORATOIRE CENTRAL DES PONTS ET CHAUSSÉES, 58, boulevard Lefebvre, 75015 Paris, FR
INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE SUR LES TRANSPORTS ET LEUR SECURITE (INRETS), 2, avenue du Général Malleret-Joinville, 94110 Arcueil, FR

(72) HAUTIERE, Nicolas, F-75015 PARIS, FR
LABAYRADE, Raphaël, F-78000 VERSAILLES, FR
AUBERT, Didier, F-91540 MENNECY, FR
(74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G01N 23/203 → (51) **G08B 31/00**

(51) **G01N 24/00** (11) **1 802 961 A2***

(25) En (26) En
(21) 05798023.7 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/031972 08.09.2005
(87) WO 2006/039077 2006/15 13.04.2006
(88) 08.02.2007
(30) 29.09.2004 US 614509 P

(54) • *WIRT-GAST-ENERGIEABSORPTIONSKOMPLEX*
• *HOST-GUEST ENERGY-ABSORBING COMPLEX*
• *COMPLEXE D'ABSORPTION D'ENERGIE HOTE-INVITE*

(71) CIPHERGEN BIOSYSTEMS, INC., 6611 DUMBAR-TON CIRCLE, FREMONT, CA 94555, US
(72) HUANG, Wenxi, Fremont, CA 94539, US
ROTH, Steve, Gilroy, CA 95020, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

G01N 25/18 → (51) **G01B 21/08**

(51) **G01N 27/30** (11) **1 802 962 A1***
G01N 33/487 **C12Q 1/00**

(25) En (26) En
(21) 05810138.7 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/036806 12.10.2005
(87) WO 2006/042304 2006/16 20.04.2006
(30) 12.10.2004 US 617889 P
22.02.2005 US 655180 P

(54) • *KONZENTRATIONSBESTIMMUNG IN EINER DIFFUSIONS-BARRIERESCHICHT*
• *CONCENTRATION DETERMINATION IN A DIFFUSION BARRIER LAYER*
• *DETERMINATION DE LA CONCENTRATION DANS UNE COUCHE BARRIERE DE DIFFUSION*

(71) Bayer HealthCare, LLC, 1884 Miles Avenue, Elkhart, IN 46514, US
(72) WU, Huan-Ping, Granger, IN 46530, US
(74) Linhart, Angela, Bayer HealthCare AG Law and Patents, Patents and Licensing Building Q18, 51368 Leverkusen, DE

G01N 27/30 → (51) **G01N 33/487**

(51) **G01N 27/411** (11) **1 802 963 A1***

(25) En (26) En
(21) 05788951.1 (22) 03.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/003812 03.10.2005
(87) WO 2006/037992 2006/15 13.04.2006
(30) 01.10.2004 GB 0421868

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER WASSERSTOFFKONZENTRATION IN GESCHMOLZENEN METALLEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MEASURING HYDROGEN CONCENTRATION IN MOLTEN METALS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE MESURE DE LA CONCENTRATION D'HYDROGENE DANS DES METAUX FONDUS*

(71) Environmental Monitoring and Control Limited, Castle Works, Stafford ST16 2ET, GB
Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TS, GB

(72) HILLS, Matthew, Paul, Cambridge, Cambridgeshire CB1 2AS, GB
HENSON, Mark, Anthony, Steele, Stafford, Staffordshire ST17 4TR, GB
(74) Goodman, Simon John Nye, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G01N 27/416 → (51) **G01N 33/02**

(51) **G01N 29/02** (11) **1 802 964 A1***
G01N 29/24 **G01N 29/30**

G01N 29/22 **G01N 33/00**
C22C 16/00
(25) En (26) En

(21) 05802959.6 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IT 2005/000605 17.10.2005
(87) WO 2006/043299 2006/17 27.04.2006
(30) 22.10.2004 IT MI20042017

(54) • *OBERFLÄCHENAKUSTIKWELLENLASSENSOR MIT EMPFINDLICHER GETTERSCHICHT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SURFACE ACOUSTIC WAVE GAS SENSOR WITH SENSITIVE GETTER LAYER AND PROCESS FOR ITS MANUFACTURE*
• *CAPTEUR DE GAZ A ONDE ACOUSTIQUE DE SURFACE COMPRENANT UNE COUCHE DE GETTER SENSIBLE ET PROCEDE PERMETTANT DE FABRIQUER CE CAPTEUR*

(71) SAES GETTERS S.p.A., Via Italia, 77, I-20020 Lainate, IT
(72) AMIOTTI, Marco, I-20020 Cornaredo Mi, IT
(74) Adorno, Silvano, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A., Via Carducci 8, 20123 Milano, Mi, IT

G01N 29/06 → (51) **G01N 29/07**

(51) **G01N 29/07** (11) **1 802 965 A1***
G01N 29/27 **G01N 29/34**

G01N 29/44 **G01N 29/06**
G01N 33/36

(25) De (26) De
(21) 05803969.4 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2005/001855 18.10.2005
(87) WO 2006/042520 2006/17 27.04.2006
(30) 19.10.2004 DE 102004050961

(54) • *ULTRASCHALLVERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON KENNWERTE UND/ODER DER HOMOGENITÄT EINER OFFENPORIGEN MATERIALSCHICHT*
• *ULTRASOUND METHOD FOR DETERMINATION OF PARAMETERS AND/OR THE HOMOGENEITY OF AN OPEN-PORED MATERIAL LAYER*
• *PROCEDE PAR IMPULSIONS ULTRASONORES POUR DETERMINER DES VALEURS CARACTERISTIQUES ET/OU L'HOMOGENEITE D'UNE COUCHE DE MATERIAU A PORES OUVERTS*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) PINNOW, Manfred, D-14513 Teltow, DE
FINK, Hans-Peter, 14513 Teltow, DE
(74) Gagel, Roland, Patentanwalt Dr. Roland Gagel, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

G01N 29/22 → (51) **G01N 29/02**

G01N 29/24 → (51) **G01N 29/02**

G01N 29/27 → (51) **G01N 29/07**

G01N 29/30 → (51) **G01N 29/02**

G01N 29/34 → (51) **G01N 29/07**

G01N 29/44 → (51) **G01N 29/07**

G01N 30/00 → (51) **G01N 15/14**

(51) **G01N 31/22** (11) **1 802 966 A1***
(25) En (26) En
(21) 05790860.0 (22) 07.10.2005

- (84) DE FR GB
- (86) GB 2005/003877 07.10.2005
- (87) WO 2006/038028 2006/15 13.04.2006
- (30) 08.10.2004 EP 04256223
- (54) • *GASNACHWEISSYSTEM*
• *GAS DETECTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DÉTECTION DE GAZ*
- (71) Honeywell Analytics AG, Willstrasse 11, 8610 Uster, CH
- (72) Robins, Ian, Zellweger Analytics Ltd., Poole, Dorset BH17 0RZ, GB
- (74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01N 33/00 → (51) **C08F 2/22**

G01N 33/00 → (51) **G01N 29/02**

G01N 33/00 → (51) **G01N 33/02**

- (51) **G01N 33/02** (11) **1 802 967 A2***
G01N 1/26 **G01N 33/00**
G01N 27/416
- (25) En (26) En
- (21) 05801969.6 (22) 04.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/035842 04.10.2005
- (87) WO 2006/041927 2006/16 20.04.2006
- (88) 15.06.2006
- (30) 04.10.2004 US 615912 P
- (54) • *LEBENSMITTELQUALITÄTSSENSOR UND VERFAHREN DAZU*
• *FOOD QUALITY SENSOR AND METHODS THEREOF*
• *CAPTEUR DE LA QUALITE D'ALIMENTS ET PROCEDES CONNEXES*
- (71) Food Quality Sensor International, Inc., 99 Hayden Avenue, Cambridge, MA 02421, US
- (72) OWENS, Megan, Waltham, MA 02452, US
BONNE, Marco, Carlisle, MA 01741, US
CHAN, Tai, M., Brookline, MA 02445, US
WILLIAMS, John, Lexington, MA 02421, US
- (74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

- (51) **G01N 33/12** (11) **1 802 968 A1***
C12Q 1/37 **C12M 3/06**
- (25) En (26) En
- (21) 05786694.9 (22) 29.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2005/000619 29.09.2005
- (87) WO 2006/034716 2006/14 06.04.2006
- (30) 30.09.2004 DK 200401492
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM NACHWEIS VON TRICHINELLA-LARVEN IN FLEISCHPROBEN*
• *A METHOD AND A SYSTEM FOR DETECTION OF TRICHINELLA LARVAE IN MEAT SAMPLES*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE DETECTION DE LARVES DE<I>TRICHINELLA</I>DANS DES ECHANTILLONS DE VIANDE*
- (71) Paratest ApS, Lyngsø Allé 3, 2970 Hørsholm, DK
- (72) KAPEL, Christian, Moliin, Outzen, DK-2960 Rungsted Kyst, DK
HAMMEKEN, Nils, DK-3650 Ølstykke, DK
CARSTENSEN, Jens, Michael, DK-4632 Bjæverskov, DK
DALUM, Leif, DK-2960 Rungsted Kyst, DK

- (74) Hoeiberg, Susanne, Hoeiberg A/S St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

(51) **G01N 33/22** (11) **1 802 969 A1***
B01J 20/26

- (25) En (26) En
- (21) 05794243.5 (22) 12.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/001515 12.10.2005
- (87) WO 2006/041398 2006/16 20.04.2006
- (30) 12.10.2004 DE 102004049805
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMEREN MIT MOLEKULARER PRÄGUNG ZUR ERKENNUNG VON ZIELMOLEKÜLEN*
• *METHOD FOR PRODUCING MOLECULARLY IMPRINTED POLYMERS FOR THE RECOGNITION OF TARGET MOLECULES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYMERES A EMPREINTE MOLECULAIRE DESTINE A LA RECONNAISSANCE DE MOLECULES CIBLE*
- (71) MIP Technologies AB, Sölvegatan 41, S-223 70 Lund, SE
- (72) SELLERGREEN, Börje, 58239 Schwerte, DE
HALL, Andrew, 44141 Dortmund, DE
- (74) Fagerlin, Heléne, Albihsn Stockholm AB Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

G01N 33/36 → (51) **G01N 29/07**

G01N 33/44 → (51) **B01J 19/00**

(51) **G01N 33/487** (11) **1 802 970 A1***
G01N 27/30 **C12Q 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05763352.1 (22) 16.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/021708 16.06.2005
- (87) WO 2006/007451 2006/03 19.01.2006
- (30) 17.06.2004 US 580407 P
- (54) • *NACHWEIS EINER UNVOLLSTÄNDIGEN BEFÜLLUNG VON BIOSENSOREN*
• *DETECTING INCOMPLETE FILL OF BIOSENSORS*
• *DETECTION DU REMPLISSAGE INCOMPLET DE BIOCAPTEURS*
- (71) Bayer HealthCare, LLC, 555 White Plains Road, Tarrytown, New York 10591, US
- (72) BROWN, Daniel, V., Elkhart, Indiana 46514, US
BLASCHKE, Christina, White Pigeon, Michigan 49099, US
- (74) Burkert, Frank, Bayer HealthCare AG LP-PL, Q18, 51368 Leverkusen, DE

G01N 33/487 → (51) **G01N 27/30**

G01N 33/49 → (51) **G01N 21/00**

(51) **G01N 33/50** (11) **1 802 971 A2***
G01N 33/574

- (25) En (26) En
- (21) 05787481.0 (22) 20.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/010153 20.09.2005
- (87) WO 2006/037462 2006/15 13.04.2006
- (88) 13.07.2006
- (30) 30.09.2004 GB 0421838
- (54) • *KREBSMARKER*
• *CANCER MARKERS*
• *MARQUEURS DU CANCER*

- (71) IFOM Fondazione Istituto Firc di Oncologia Molecolare, Via Adamello 16, 20139 Milano, IT
- (72) DI FIORE, Pier, Paolo, I-20090 Milan, IT
BONAPAGE, Ian, Marc, I-10136 Torino, IT
NICASSIO, Francesco, I-20139 Milan, IT
BIANCHI, Fabrizio, I-20143 Milan, IT
VECCHI, Manuela, IFOM, Istituto FIRC di Oncologia, I-20139 Milan, IT
CONFALONIERI, Stefano, IFOM, Istituto FIRC, I-20139 Milan, IT
- (74) Tollervey, Rebecca Marie, et al, Mewburn Ellis LLP, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G01N 33/50** (11) **1 802 972 A2***
G01N 33/574

- (25) En (26) En
- (21) 05799643.1 (22) 21.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/033796 21.09.2005
- (87) WO 2006/034335 2006/13 30.03.2006
- (88) 03.08.2006
- (30) 21.09.2004 US 611798 P
- (54) • *AUF IMMUNREAKTION GEGEN BORIS BASIERENDES VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS VON KREBS*
• *METHOD OF DETECTING CANCER BASED ON IMMUNE REACTION TO BORIS*
• *PROCEDE DE DETECTION DU CANCER BASE SUR LA REACTION IMMUNITAIRE A BORIS*
- (71) Government of the United States of America as represented by The Secretary of the Department of Health and Human Services, 6011 Executive Boulevard, Room 325, Rockville, MD 20852-3804, US
- (72) LOBANENKOV, Victor, V., Rockville, MA 20850, US
LOUKINOV, Dmitri, Germantown, MA 20876, US
ABDULLAEV, Ziedulla, Damascus, MA 20872, US
PACK, Svetlana, North Potomac, MA 20878, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G01N 33/50 → (51) **A61K 39/395**

G01N 33/50 → (51) **C07K 16/24**

G01N 33/50 → (51) **C12N 5/10**

G01N 33/53 → (51) **A61K 38/00**

(51) **G01N 33/543** (11) **1 802 973 A2***
G01N 33/546 **G01N 33/58**

- (25) En (26) En
- (21) 05803799.5 (22) 11.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/036264 11.10.2005
- (87) WO 2006/044275 2006/17 27.04.2006
- (88) 26.04.2007
- (30) 12.10.2004 US 618338 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERÄNDERUNG DER OBERFLÄCHENEIGENSCHAFTEN VON MIKROKÜGELCHEN*
• *METHODS FOR ALTERING SURFACE CHARACTERISTICS OF MICROSPHERES*

- *PROCÉDÉS D'ALTÉRATION DE CARACTÉRISTIQUES SUPERFICIELLES DE MICROSPHÈRES*
- (71) Luminex Corporation, 12212 Technology Boulevard, Austin TX 78727, US
- (72) LUGADE, Ananda, G., Austin, TX 78727, US
HOFFACKER, Kurt, D., Austin, TX 78728, US
- (74) Lohr, Georg, Patentanwaltskanzlei Dr. Lohr Junkersstrasse 3, 82178 Puchheim / München, DE
-
- G01N 33/543** → (51) **G01N 33/569**
-
- G01N 33/546** → (51) **G01N 33/543**
-
- (51) **G01N 33/558** (11) **1 802 974 A1***
(25) En (26) En
(21) 05806447.8 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/035275 30.09.2005
(87) WO 2006/039542 2006/15 13.04.2006
(30) 30.09.2004 US 615116 P
(54) • *ANALYSEVORRICHTUNGEN MIT PRIMÄREN UND SEKUNDÄREN STRÖMUNGSWEGEN*
• *ANALYTICAL DEVICES WITH PRIMARY AND SECONDARY FLOW PATHS*
• *DISPOSITIFS D'ANALYSE DOTÉS DE CANAUX D'ÉCOULEMENT PRIMAIRE ET SECONDAIRE*
- (71) QUIDEL CORPORATION, 10165 McKellar Court, San Diego, California 92121, US
- (72) LY, Peter, San Jose, CA 95133, US
MEHRA, Rajesh, Sunnyvale, CA 94085, US
PAWLAK, Catherine, San Jose, CA 95135, US
MERIS, Romy, Livermore, CA 94550, US
PAWLAK, Jan W., San Jose, CA 95135, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **G01N 33/566** (11) **1 802 975 A1***
G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 05796936.2 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/055220 13.10.2005
(87) WO 2006/040337 2006/16 20.04.2006
(30) 13.10.2004 EP 04024393
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON VERBINDUNGEN MIT WIRKUNG AUF EINEN TRANSPORT EINES PROTEINS DURCH EINEN MEMBRAN-TRAFFICKINGWEG*
• *METHOD FOR IDENTIFYING COMPOUNDS THAT AFFECT A TRANSPORT OF A PROTEIN THROUGH A MEMBRANE TRAFFICKING PATHWAY*
• *PROCEDE POUR L'IDENTIFICATION DE COMPOSES QUI AFFECTENT LE TRANSPORT D'UNE PROTEINE A TRAVERS LA VOIE DE TRAFIC MEMBRANAIRE*
- (71) Evotec Technologies GmbH, Merowingerplatz 1a, 40225 Düsseldorf, DE
RWTH Aachen, Templergraben 55, 52062 Aachen, DE
- (72) FISCHER, Rainer, 52156 Monschau, DE
EMANS, Neil, B-4890 Thimister-Clermont, BE
DI FIORE, Stefano, 41462 Neuss, DE
JOCHEMS, Carlo, D-51105 Köln, DE
HERRENKNECHT, Kurt, 21077 Hamburg, DE
HURLING, Stephan, 22589 Hamburg, DE
- (74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte P. O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- G01N 33/566** → (51) **A61K 38/00**
-
- G01N 33/567** → (51) **A61K 38/00**
-
- (51) **G01N 33/569** (11) **1 802 976 A1***
G01N 33/543 **C12Q 1/40**
C12M 1/40
- (25) En (26) En
(21) 05775505.0 (22) 27.07.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/026720 27.07.2005
(87) WO 2006/046990 2006/18 04.05.2006
(30) 22.10.2004 US 972140
(54) • *TRICHOMONAS-NACHWEIS*
• *DETECTION OF TRICHOMONAS*
• *DETECTION DE LA TRICHOMONOSE*
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) WEART, Ilona, F., Woodstock, Georgia 30188, US
YANG, Shu-Ping, Alpharetta, Georgia 30005, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **G01N 33/569** (11) **1 802 977 A2***
G01N 33/58
- (25) De (26) De
(21) 05782938.4 (22) 26.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009245 26.08.2005
(87) WO 2006/024466 2006/10 09.03.2006
(88) 15.06.2006
(30) 27.08.2004 DE 102004041659
(54) • *TESTVORRICHTUNG FÜR DIE IN VITRO DIAGNOSTIK VON MULTIANALYT-TESTS UND DEREN VERWENDUNG*
• *TEST DEVICE FOR THE IN VITRO DIAGNOSIS OF MULTI-ANALYSE TESTS AND THE USE THEREOF*
• *DISPOSITIF D'ESSAI POUR DIAGNOSTIC IN VITRO D'ESSAIS MULTI-ANALYTES ET SON UTILISATION*
- (71) Institut Virion/Serion GmbH, Friedrich-Bergius-Ring 19, 97076 Würzburg, DE
- (72) HERMANN, Gerhard, 97076 Würzburg, DE
KÜHLMANN-RABENS, Ilona, 97993 Creglingen, DE
REDER, Sabine, 97941 Taubertshofheim, DE
SCHOBEL, Uwe, 35576 Wetzlar, DE
- (74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **G01N 33/574** (11) **1 802 978 A1***
- (25) En (26) En
(21) 04795352.6 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/034174 14.10.2004
(87) WO 2006/043938 2006/17 27.04.2006
(54) • *COP1-MOLEKÜLE UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *COP1 MOLECULES AND USES THEREOF*
• *MOLECULES COP1 ET UTILISATIONS ASSOCIEES*
- (71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- (72) DORNAN, David, Burlingame, CA 94010, US
FRENCH, Dorothy, Redwood City, CA 94065, US
- DIXIT, Vishva, Los Altos, CA 94022, US
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- G01N 33/574** → (51) **C07K 16/24**
-
- G01N 33/574** → (51) **G01N 33/50**
-
- G01N 33/58** → (51) **C09B 69/10**
-
- G01N 33/58** → (51) **G01N 33/543**
-
- G01N 33/58** → (51) **G01N 33/569**
-
- (51) **G01N 33/68** (11) **1 802 979 A2***
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 05764116.9 (22) 14.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/007820 14.07.2005
(87) WO 2006/008126 2006/04 26.01.2006
(88) 30.03.2006
(30) 19.07.2004 EP 04016948
(54) • *NEUARTIGE VERWENDUNG DER KINASEN RSK4 UND PAK5*
• *NOVEL USE OF THE KINASES RSK4 AND PAK5*
• *NOUVELLE UTILISATION DES KINASES RSK4 ET PAK5*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) BORLAK, Jürgen, 31275 Lehrte/OT Immen- sen, DE
NIEHOF, Monika, 30161 Hannover, DE
- (74) Baumbach, Friedrich, Patentanwalt Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
-
- (51) **G01N 33/68** (11) **1 802 980 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05789775.3 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
MK YU
(86) GB 2005/003865 07.10.2005
(87) WO 2006/038021 2006/15 13.04.2006
(30) 08.10.2004 GB 0422433
08.10.2004 GB 0422431
(54) • *METHODEN ZUM SCREENING VON ANTI-KOERPER BIBLIOTHEKEN*
• *METHODS FOR ANTIBODY LIBRARY SCREENING*
• *PROCEDE DE CRIBLAGE D'UNE BANQUE D'ANTICORPS*
- (71) Affitech AS, Oslo Research Park Gaustadalleen 21, 0349 Oslo, NO
- (72) STASSAR, Marika, Josée, Janneke, Gertrud, 1353 Baerums Verk, NO
REIERSEN, Herald, N-1412 Sofiemyr, NO
- (74) Webber, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **G01N 33/68** (11) **1 802 981 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05799285.1 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/003397 21.10.2005
(87) WO 2006/043179 2006/17 27.04.2006
(30) 23.10.2004 US 621423 P
(54) • *EXPRESSIONSPROFILGEBUNGSPLETT-FORMTECHNOLOGIE*

- *EXPRESSION PROFILING PLATFORM TECHNOLOGY*
 - *TECHNOLOGIE A PLATE-FORME DE PROFILAGE D'EXPRESSION*
- (71) Biosystems Technology Corporation, 4 Rue Pierre Fontaine, F-91058 Evry Cédex, FR
- (72) GUTTMAN, Andras, San Diego, CA 92130, US
TAKACS, Laszlo, Newbury Park, CA 91320, US
- (74) Becker, Philippe, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

G01N 33/68 → (51) **C09B 69/10**

G01N 33/68 → (51) **C12N 5/10**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/566**

G01N 33/72 → (51) **G01N 21/00**

G01N 35/10 → (51) **B41J 2/175**

G01P 13/04 → (51) **G05B 19/042**

G01R 1/20 → (51) **B60K 28/14**

- (51) **G01R 15/18** (11) **1 802 982 A1***
(25) En (26) En
(21) 05803776.3 (22) 28.09.2005
(86) US 2005/034952 28.09.2005
(87) WO 2006/044150 2006/17 27.04.2006
(30) 19.10.2004 US 968463
- *FLEXIBLER STROMSENSOR*
 - *FLEXIBLE CURRENT SENSOR*
 - *DETECTEUR DE COURANT SOUPLE*
- (71) Siemens Energy & Automation, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
- (72) ZHANG, Bin, Alpharetta, GA 30005, US
BILAC, Mario, Lawrenceville, GA 30043, US
- (74) Neill, Andrew Peter, Siemens Shared Services, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G01R 15/20 → (51) **G01R 33/06**

- (51) **G01R 19/00** (11) **1 802 983 A2***
H03K 5/22 **H03K 5/153**
H03K 17/16 **H03L 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 05809837.7 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/037764 19.10.2005
(87) WO 2006/045022 2006/17 27.04.2006
(88) 01.02.2007
(30) 19.10.2004 US 619970 P
18.10.2005 US 252902
- *HOCHSPANNUNGSPEGELVERSCHIEBUNG DURCH KAPAZITIVE KOPPLUNG*
 - *HIGH VOLTAGE LEVEL SHIFTING BY CAPACITIVE COUPLING*
 - *DECALAGE DE NIVEAU HAUTE TENSION PAR COUPLAGE CAPACITIF*
- (71) INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION, 233 Kansas Street, El Segundo, CA 90245, US
- (72) ABDOLIN, Edgar, Woodland Hills, CA 91367, US
- (74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **G01R 23/10** (11) **1 802 984 A1***
(25) En (26) En
(21) 05784808.7 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053177 26.09.2005
(87) WO 2006/040699 2006/16 20.04.2006
(30) 11.10.2004 EP 04104975
- *NICHTLINEARES FREQUENZ- UND PHASENMESSVERFAHREN*
 - *NON-LINEAR FREQUENCY AND PHASE MEASUREMENT SCHEME*
 - *SCHEMA DE MESURE DE PHASE ET DE FREQUENCE NON LINEAIRE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) LAMPE, Alexander, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Pennings, Johannes, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

G01R 27/28 → (51) **G01R 35/00**

- (51) **G01R 31/08** (11) **1 802 985 A2***
(25) En (26) En
(21) 05779371.3 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) IL 2005/000986 15.09.2005
(87) WO 2006/030435 2006/12 23.03.2006
(88) 08.03.2007
(30) 16.09.2004 US 610184 P
- *EFFIZIENTE SCHUTZMECHANISMEN ZUM SCHUTZ VON MULTICAST-VERKEHR IN EINEM RINGTOPOLOGIE-NETZWERK MIT LABEL-SWITCHING-PROTOKOLLEN*
 - *EFFICIENT PROTECTION MECHANISMS FOR PROTECTING MULTICAST TRAFFIC IN A RING TOPOLOGY NETWORK UTILIZING LABEL SWITCHING PROTOCOLS*
 - *MECANISMES DE PROTECTION EFFICACES SERVANT A PROTEGER UN TRAFIC MULTIDIFFUSION DANS UN RESEAU A TOPOLOGIE EN ANNEAU UTILISANT DES PROTOCOLES A COMMUTATION D'ETIQUETTES*
- (71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) UMANSKY, Igor, 49444 Petach Tikva, IL
GOREN, Gilad, 44805 D.N. Ephraim, IL
- (74) Schmidt, Werner Karl, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards Lorenzstr. 10, Stuttgart 70435, DE

- (51) **G01R 31/08** (11) **1 802 986 A2***
G08C 15/00 **H04L 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 05800256.9 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/034667 29.09.2005
(87) WO 2006/044128 2006/17 27.04.2006
(88) 20.07.2006
(30) 14.10.2004 US 618674 P
17.12.2004 US 15529
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEWERTUNG DER LEISTUNGSFÄHIGKEIT EINES AUTOMOTIVE-KOPPELFELD-NETZWERKS*
 - *EVALUATING THE PERFORMANCE OF AN AUTOMOTIVE SWITCH NETWORK*

- *SYSTEME ET PROCEDE D'EVALUATION DE PERFORMANCE D'UN RESEAU A MATRICE DE COMMUTATION AUTOMOBILE*
- (71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) JORDAN, Patrick, D., Austin, Texas 78738, US
BAKHITIN, Alexey, V., St. Petersburg, 197758, RU
DONG, Hai, Austin, Texas 78727, US
JOHNSON, Hugh, W., Cedar Park, Texas 78613, US
KARTHA, Prakash, U., Round Rock, Texas 78681, US
LEVENSON, Samuel, M., Arlington Heights, Illinois 60004, US
TYKUSHINSKAYA, Olga, I., St. Petersburg, 196105, RU
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01R 31/08 → (51) **H04J 1/16**

- (51) **G01R 31/28** (11) **1 802 987 A1***
B65G 47/90
- (25) De (26) De
(21) 05792981.2 (22) 10.10.2005
(84) CH DE FR GB LI
(86) EP 2005/010887 10.10.2005
(87) WO 2006/042660 2006/17 27.04.2006
(30) 20.10.2004 DE 102004051302
- *VORRICHTUNG ZUM TEMPERIEREN UND PRÜFEN ELEKTRONISCHER UND/ODER ELEKTROMECHANISCHER BAUTEILE*
 - *DEVICE FOR TESTING AND REGULATING THE TEMPERATURE OF ELECTRONIC AND/OR ELECTROMECHANICAL COMPONENTS*
 - *DISPOSITIF POUR LA THERMOREGULATION ET LE TEST DE COMPOSANTS ELECTRONIQUES ET/OU ELECTROMECHANIQUES*
- (71) IEF Werner GmbH, Wendelhofstr. 6, 78120 Furtwangen, DE
- (72) BÄR, Manfred, 78147 Vöhrenbach, DE
- (74) Westphal, Klaus, et al, Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **G01R 33/06** (11) **1 802 988 A1***
G01R 33/07 **G01R 33/09**
G01R 15/20
- (25) En (26) En
(21) 05789059.2 (22) 10.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) IB 2005/053306 10.10.2005
(87) WO 2006/040719 2006/16 20.04.2006
(30) 11.10.2004 EP 04104963
- *NICHTLINEARE MAGNETFELDESENSOREN UND STROMSENSOREN*
 - *NON-LINEAR MAGNETIC FIELD SENSORS AND CURRENT SENSORS*
 - *CAPTEURS DE CHAMP MAGNETIQUE NON LINEAIRES ET CAPTEURS DE COURANT*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) PHAN LE, Kim, NL-5656 AA Eindhoven, NL
RUIGROK, Jaap, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schneider, Michael, NXP Semiconductors IP Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1100 Wien, AT

G01R 33/07 → (51) **G01R 33/06**

G01R 33/09 → (51) **G01R 33/06**

- (51) **G01R 33/563** (11) **1 802 989 A1***
(25) De (26) De
(21) 05807931.0 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) DE 2005/001891 21.10.2005
(87) WO 2006/042536 2006/17 27.04.2006
(30) 23.10.2004 DE 102004051763
(54) • **KONTINUIERLICHES GEFÄSS-SELEKTIVES
SPIN LABELING**
• **CONTINUOUS VESSEL-SELECTIVE SPIN
LABELING**
• **MARQUAGE CONTINU PAR SPIN, SELEC-
TIF DE VAISSEAU**
(71) Universitätsklinikum Schleswig-Holstein,
Brunswiker Strasse 10, 24105 Kiel, DE
(72) WERNER, Richard, 20253 Hamburg, DE
NORRIS, David, G., NL-6581 NJ Malden, NL
(74) Biehl, Christian, Boehmert & Boehmert,
Anwaltssozietät, Niemannsweg 133, 24105
Kiel, DE

G01R 35/00 (11) **1 802 990 A1***
G01R 27/28

- (25) De (26) De
(21) 05788795.2 (22) 20.09.2005
(84) DE FR GB
(86) EP 2005/010144 20.09.2005
(87) WO 2006/034801 2006/14 06.04.2006
(30) 29.09.2004 DE 102004047308
(54) • **VERFAHREN ZUR VERIFIKATION DER
KALIBRIERUNG EINES MEHRORT-Netz-
WERKANALYSATORS UND ZUGEHÖRIGE
KALIBRIEREINHEIT**
• **METHOD FOR VERIFYING THE CALIBRA-
TION OF A MULTIPORT NETWORK ANA-
LYZER AND CORRESPONDING
CALIBRATION UNIT**
• **PROCEDE POUR VERIFIER LE CALIBRAGE
D'UN DISPOSITIF D'ANALYSE DE RESEAU
MULTIPORT, ET UNITE DE CALIBRAGE
ASSOCIEE**
(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG,
Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) HIEBEL, Michael, 82256 Fürstenfeldbruck,
DE
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse
33, 80331 München, DE

G01S 3/789 → (51) **G02B 26/10**

- (51) **G01S 5/00** (11) **1 802 991 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769692.7 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/003446 21.10.2004
(87) WO 2006/043123 2006/17 27.04.2006
(54) • **POSITIONSBESTIMMUNG AUF SATELLI-
TENBASIS**
• **SATELLITE BASED POSITIONING**
• **LOCALISATION PAR SATELLITE**
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI
(72) SAIRO, Hanna, FIN-33900 Tampere, FI
SYRJÄRINNE, Jari, FIN-33700 Tampere, FI
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsan-
wälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf,
DE

G01S 5/02 (11) **1 802 992 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05798694.5 (22) 22.09.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IB 2005/053141 22.09.2005
(87) WO 2006/040696 2006/16 20.04.2006
(30) 12.10.2004 US 618013 P
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VER-
FOLGEN VON RFID-TECHNOLOGIE VER-
WENDENDEN GERÄTEN**
• **METHOD AND SYSTEM FOR TRACKING
EQUIPMENT EMPLOYING RF-ID TECH-
NOLOGY**
• **PROCEDE ET SYSTEME DE LOCALISA-
TION D'UN EQUIPEMENT A TECHNOLOGIE
RFID**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SCHWARTZ, Gary, Allen, Briarcliff Manor, NY
10510-8001, US
(74) Landousy, Christian, Société Civile SPID,
156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

G01S 7/36 (11) **1 802 993 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05787778.9 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IL 2005/001020 22.09.2005
(87) WO 2006/033112 2006/13 30.03.2006
(30) 24.09.2004 US 612527 P
02.08.2005 US 194537
(54) • **PRAKTISCHE GEFAHRENANALYSE**
• **PRACTICAL THREAT ANALYSIS**
• **ANALYSE DE MENACE PRATIQUE**
(71) Levy, Michael, 20 David Yelin Street, 62964
Tel Aviv, IL
Goldberg, Ygor, 140/59 Hahagana Street,
67422 Tel Aviv, IL
(72) Levy, Michael, 62964 Tel Aviv, IL
Goldberg, Ygor, 67422 Tel Aviv, IL
(74) Sarpi, Maurizio, Studio FERRARIO Via Col-
lina, 36, I-00187 Roma, IT

G01S 7/52 (11) **1 802 994 A1***
G01S 15/89 **G10K 11/34**
G01V 1/30

- (25) En (26) En
(21) 05794948.9 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/003147 08.03.2005
(87) WO 2006/033017 2006/13 30.03.2006
(30) 20.09.2004 US 945459
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VER-
BESSERTEN BILDGEBUNG**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR
IMPROVED IMAGING**
• **SYSTEMES ET PROCEDES POUR UNE
MEILLEURE IMAGERIE**
(71) INNER VISION MEDICAL TECHNOLOGIES
INC., B100 - 2204 2nd Street SW, Calgary AB
T2S 3C2, CA
(72) DAVIES, Timothy, J., Calgary, Alberta T2W
2G4, CA
EVANS, Richard, Willbridge Bristol BS30
9AN, GB
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, D-81541 München, DE

G01S 13/02 (11) **1 802 995 A1***
G01S 13/532

- (25) En (26) En
(21) 04793790.9 (22) 13.10.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) SE 2004/001460 13.10.2004
(87) WO 2006/041338 2006/16 20.04.2006
(54) • **VERBESSERTER BREITBAND-RADAR**
• **IMPROVED WIDEBAND RADAR**
• **RADAR LARGE BANDE AMELIORE**
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
(publ), Patent Unit, K/VECS/B/AP, 164 83
Stockholm, SE
(72) FALK, Kent, S-415 08 Göteborg, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent
Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80
Stockholm, SE

G01S 13/532 → (51) **G01S 13/02**

- (51) **G01S 13/66** (11) **1 802 996 A2***
(25) En (26) En
(21) 05769603.1 (22) 12.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/024647 12.07.2005
(87) WO 2006/017265 2006/07 16.02.2006
(30) 12.07.2004 US 587613 P
20.07.2004 US 589660 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DETEK-
TION UND VERFOLGUNG VON ZIELEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR DETECTION
AND TRACKING OF TARGETS**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE DETECTION ET
DE SUIVI DE CIBLES**
(71) Signal-Labs, Inc., 1950 Roland Clarke Place,
Suite 120, Reston VA 20191, US
(72) ARIKAN, Orhan, Bilkent, Ankara 06533, TR
OZDEMIR, Ahmet, Kemal, Yenimahalle,
Ankara 06170, TR
GUMAS, Donald, Spyro, Middletown, MD
21769, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law,
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11,
80538 München, DE

G01S 13/93 (11) **1 802 997 A1***
G01S 17/93 **G01S 15/93**

- (25) De (26) De
(21) 04790799.3 (22) 23.10.2004
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2004/012008 23.10.2004
(87) WO 2006/045327 2006/18 04.05.2006
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
ERMITTELN DER POSITION ODER KON-
TUR EINES BEGRENZUNGSABSCHNITTES
EINES HINDERNISSES**
• **DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING
THE POSITION OR CONTOUR OF A
DEFINING SECTION OF AN OBSTACLE**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE POUR DETEC-
TER LA POSITION OU LE CONTOUR D'UNE
SECTION DE DELIMITATION D'UN OBS-
TACLE**
(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiern-
strasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) JECKER, Nicolas, 73728 Esslingen, DE
ECKSTEIN, Oliver, 71672 Marbach, DE
(74) Steimle, Josef, Patentanwälte Dreiss, Fuh-
lendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37
62, 70032 Stuttgart, DE

G01S 13/93 → (51) **G08G 1/16****G01S 15/89** → (51) **G01S 7/52****G01S 15/93** → (51) **G01S 13/93**

G01S 17/93 → (51) **G01S 13/93**

G01S 17/95 → (51) **G01N 21/53**

(51) **G01T 1/164** (11) **1 802 998 A1***
G21K 1/02

(25) En (26) En
(21) 05786725.1 (22) 30.09.2005

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

(86) IB 2005/053231 30.09.2005
(87) WO 2006/040707 2006/16 20.04.2006

(30) 15.10.2004 US 619080 P
16.12.2004 US 636745 P

(54) • **NUKLEARMEDIZINISCHER DETEKTOR**
• **DETECTOR FOR NUCLEAR MEDICINE**
• **DETECTEUR DE MEDECINE NUCLEAIRE**

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

(72) WIECZOREK, Herfried, K., 52066 Aachen, DE

(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

(51) **G01T 1/166** (11) **1 802 999 A2***

(25) En (26) En
(21) 05815871.8 (22) 20.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/037933 20.10.2005
(87) WO 2006/047303 2006/18 04.05.2006

(88) 18.01.2007
(30) 22.10.2004 US 971745

(54) • **DIVERSITÄTSVERARBEITUNG VON KOIN-
ZIDENZDATEN**
• **DIVERSITY PROCESSING OF COINCIDENCE DATA**
• **TRAITEMENT DE DIVERSITÉ DE DONNÉES DE COÏNCIDENCE**

(71) PHOTODETECTION SYSTEMS, INC., 16
Craig Road, Acton, MA 01720-5405, US

(72) WORSTELL, William, A., Wayland, Massa-
chusetts 01778, US

(74) Hocking, Adrian Niall, Marks & Clerk 27
Imperial Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB

(51) **G01V 1/00** (11) **1 803 000 A2***

(25) En (26) En
(21) 05807724.9 (22) 12.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/036753 12.10.2005
(87) WO 2006/044498 2006/17 27.04.2006

(88) 15.03.2007
(30) 14.10.2004 US 965137

(54) • **BOHRLOCH-SIGNALGENERATOR**
• **WELLBORE SIGNAL GENERATOR**
• **GENERATEUR DE SIGNAL POUR Puits DE FORAGE**

(71) Z-Seis Corporation, 6209 Windfern Road,
Houston TX 77040, US

(72) MINTO, James, Houston, Texas 77084, US

(74) Flint, Adam, Beck Greener Fulwood House 12
Fulwood Place, GB-London WC1V 6HR, GB

G01V 1/30 → (51) **G01S 7/52**

(51) **G01V 3/18** (11) **1 803 001 A1***

(25) En (26) En
(21) 05797349.7 (22) 13.10.2005

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

(86) NO 2005/000380 13.10.2005
(87) WO 2006/041310 2006/16 20.04.2006

(30) 13.10.2004 NO 20044358

(54) • **VERFAHREN ZUR KOHLENWASSERSTOFF-
RESERVOIR-ÜBERWACHUNG**
• **METHOD FOR HYDROCARBON RESER-
VOIR MONITORING**
• **PROCEDE DE SURVEILLANCE DE RESER-
VOIRS D'HYDROCARBURES**

(71) Geocontrast AS, Stranden 57, 0250 Oslo, NO

(72) SJØLIE, Jan, N-1365 Blommenholm, NO

(74) Nilsson, Brita Linnea, Zacco Sweden AB
Patent Department Sveavägen 151, 104 35
Stockholm, SE

(51) **G02B 1/04** (11) **1 803 002 A1***
C08L 29/04

(25) En (26) En
(21) 05791892.2 (22) 11.10.2005

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

(86) EP 2005/010933 11.10.2005
(87) WO 2006/040130 2006/16 20.04.2006

(30) 13.10.2004 US 618157 P

(54) • **BIOMEDIZINISCHE FORMEN**
• **BIOMEDICAL MOLDINGS**
• **OBJETS MOULES BIOMEDICAUX**

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

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

(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59,
1230 Vienna, AT

(84) AT
(72) WINTERTON, Lynn Cook, Alpharetta, GA
30004, US

(74) Liphardt, Bernd, et al, Novartis AG Corporate
Intellectual Property, 4002 Basel, CH

G02B 1/04 → (51) **C09K 9/02**

G02B 5/08 → (51) **C08G 63/183**

(51) **G02B 5/20** (11) **1 803 003 A1***
C09D 4/00 **C09D 5/00**
C09D 7/12 **C09D 201/00**
G02B 5/22 **G02F 1/1335**

(25) En (26) En
(21) 05793564.5 (22) 07.10.2005

(84) DE FR GB
(86) JP 2005/018898 07.10.2005

(87) WO 2006/038731 2006/15 13.04.2006

(30) 08.10.2004 JP 2004296385
02.03.2005 JP 2005058015

(54) • **FARBFILTER, PROZESS ZUR HERSTEL-
LUNG EINES FARBFILTERS UND FLÜS-
SIGKRISTALLANZEIGEEINRICHTUNG**
• **COLOR FILTER, PROCESS FOR MANU-
FACTURING COLOR FILTER, AND LIQUID
CRYSTAL DISPLAY DEVICE**
• **FILTRE COULEUR, PROCESSUS POUR
FABRIQUER LE FILTRE COULEUR ET
DISPOSITIF D'ECRAN A CRISTAUX LIQUI-
DES**

(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma,
Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0123,
JP

(72) ITO, Hideaki, Fujinomiya-shi, Shizuoka
4188666, JP

NAKAMURA, Hideyuki, Fujinomiya-shi, Shi-
zuoka 4188666, JP

TANAKA, Mitsutoshi, Fujinomiya-shi, Shi-
zuoka 4188666, JP

YOSHINO, Haruhiko, Fujinomiya-shi, Shi-
zuoka 4188666, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G02B 5/22 → (51) **G02B 5/20**

G02B 5/23 → (51) **C09K 9/02**

(51) **G02B 5/30** (11) **1 803 004 A1***
G01B 9/02 **G01K 11/00**
G01D 5/26

(25) En (26) En
(21) 05784123.1 (22) 02.09.2005

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

(86) CA 2005/001349 02.09.2005
(87) WO 2006/032128 2006/13 30.03.2006

(30) 20.09.2004 US 610950 P
01.11.2004 US 976863

(54) • **OPTISCHER SENSOR MIT INTERFERO-
METRIE MIT NIEDRIGER KOHÄRENZ**
• **OPTICAL SENSOR USING LOW-COHER-
ENCE INTERFEROMETRY**

• **CAPTEUR OPTIQUE UTILISANT UNE
INTERFEROMETRIE A BASSE COHERENCE**

(71) Opsens Inc., 2014 Jean-Talon Nord Bureau
125, Sainte-Foy, Québec G1N 4N6, CA

(72) DUPLAIN, Gaëtan, Beauport, Québec G1E
3H6, CA

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

G02B 5/30 → (51) **C08G 63/183**

(51) **G02B 6/00** (11) **1 803 005 A2***
G02B 6/34 **H04B 10/00**

(25) En (26) En
(21) 04796253.5 (22) 25.10.2004

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

(86) US 2004/035225 25.10.2004
(87) WO 2006/046947 2006/18 04.05.2006

(88) 01.06.2006
(30) 24.10.2004 US 514459 P

(54) • **CHIRALE FASERINTERNE POLARISIERER-
VORRICHTUNG UND VERFAHREN**
• **CHIRAL IN-FIBER POLARIZER APPAR-
ATUS AND METHOD**
• **PROCEDE ET APPAREIL POLARISEUR
CHIRAL CONTENU DANS UNE FIBRE**

(71) Chiral Photonics, Inc., 115 Industrial East,
Clifton, NJ 07012, US

(72) KOPP, Victor Il'ich, Flushing, NY 11354, US

TCHOURIKOV, Victor, West Patterson, NJ
07424, US

(74) Szabo, Zsolt, et al, DANUBIA Patent &
Trademark Attorneys, Bajcsy-Zsilinszky ut
16., 1051 Budapest, HU

(51) **G02B 6/032** (11) **1 803 006 A2***

(25) En (26) En
(21) 05812525.3 (22) 19.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/038046 19.10.2005
(87) WO 2006/045095 2006/17 27.04.2006

(88) 08.02.2007
(30) 20.10.2004 US 620814 P
18.02.2005 US 61150

(54) • **KOHÄRENTE DUV-BELEUCHTUNG ZUR
HALBLEITERWAFERPRÜFUNG**

- *COHERENT DUV ILLUMINATION FOR SEMICONDUCTOR WAFER INSPECTION*
 - *ECLAIRAGE DUV COHERENT POUR INSPECTION DE PLAQUETTE DE SEMI-CONDUCTEUR*
- (71) KLA-Tencor Technologies Corporation, One Technology Drive, Milpitas, California 95035, US
- (72) SOLARZ, Richard, William, Danville, CA 94506, US
- (74) Parkinson, Neil Scott, et al, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

G02B 6/10 (11) **1 803 007 A1***
G02F 1/355

- (25) En (26) En
(21) 05777231.1 (22) 05.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/001282 05.09.2005
(87) WO 2006/025792 2006/10 09.03.2006
(30) 03.09.2004 SE 0402136
- (54) • *POLUNG VON OPTISCHEN FASERN UND DERGLEICHEN*
• *POLING OF OPTICAL FIBRES AND THE LIKE*
• *POLARISATION DE FIBRES OPTIQUES ET ANALOGUES*
- (71) Acreo AB, Electrum 236, 164 40 Kista, SE
(72) MARGULIS, Walter, S-141 60 Huddinge, SE
(74) MYREN, Niklas, S-113 42 Stockholm, SE
- (74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

G02B 6/26 (11) **1 803 008 A1***

- (25) En (26) En
(21) 04793998.8 (22) 01.10.2004
(84) DE FR GB
- (86) US 2004/032428 01.10.2004
(87) WO 2006/041459 2006/16 20.04.2006
- (54) • *KONFIGURATIONSSPEICHER FÜR EINE RASTERSTRAHLEINRICHTUNG*
• *CONFIGURATION MEMORY FOR A SCANNING BEAM DEVICE*
• *MEMOIRE DE CONFIGURATION POUR DISPOSITIF A FAISCEAU DE BALAYAGE*
- (71) The University of Washington, 4311 11th Avenue N.E. Suite 500, Seattle, WA 98105-4608, US
- (72) JOHNSTON, Richard S., Sammamish, WA 98075, US
- (74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

G02B 6/34 → (51) **G02B 6/00**

- (51) **G02B 6/42** (11) **1 803 009 A1***
(25) En (26) En
(21) 05825677.7 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/037628 13.10.2005
(87) WO 2006/047190 2006/18 04.05.2006
(30) 22.10.2004 US 971234
- (54) • *ÖBERFLÄCHENMONTAGEVERBINDER FÜR VCSEL- UND FOTODIODENARRAYS*
• *SURFACE MOUNT (SMT) CONNECTOR FOR VCSEL AND PHOTODIODE ARRAYS*
• *CONNECTEUR DE MONTAGE DE SURFACE POUR DES RESEAUX COMPRENANT DES VCSEL ET DES PHOTODIODES*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) MOHAMMED, Edris, Hillsboro, OR 97124, US

- (74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

G02B 6/44 (11) **1 803 010 A1***

- (25) En (26) En
(21) 04765636.8 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/010812 27.09.2004
(87) WO 2006/034723 2006/14 06.04.2006
- (54) • *WASSERBESTÄNDIGES OPTISCHES KABEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *WATER-RESISTANT OPTICAL CABLE AND MANUFACTURING METHOD*
• *CABLE OPTIQUE RESISTANT A L'EAU ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
- (72) PIZZORNO, Massimo, Pirelli Cavi e Sistemi Telecom, I-20126 Milano, IT
- GINOCCHIO, Alessandro, I-20126 Milano, IT
PAVAN, Massimiliano, c/o Pirelli Labs S.p.A., I-20126 Milano, IT
CESCHIAT, Davide, Pirelli Cavi e Sistemi Telecom, I-20126 Milano, IT
- (74) Bottero, Claudio, Jacobacci-Casetta & Perani Via Visconti di Modrone, 7, 20122 Milano, IT

G02B 6/44 (11) **1 803 011 A1***

- (25) En (26) En
(21) 04787024.1 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/010811 27.09.2004
(87) WO 2006/034722 2006/14 06.04.2006
- (54) • *OPTISCHES KABEL FÜR DIE KOMMUNIKATION*
• *OPTICAL CABLE FOR COMMUNICATION*
• *CABLE OPTIQUE DE COMMUNICATION*
- (71) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
- (72) PAVAN, Massimiliano, c/o Pirelli Labs S.P.A., I-20126 Milano, IT
- PIZZORNO, M., c/o Pirelli Cavi E Sistemi Tel. SpA, I-20126 Milano, IT
GINOCCHIO, A., c/o Pirelli Cavi a Sistemi Tel. SpA, I-20126 Milan, IT
CESCHIAT, D., c/o Pirelli Cavi E Sistemi Tel. SpA, I-20126 Milano, IT
- (74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

G02B 6/44 → (51) **H01B 7/36****G02B 7/00** (11) **1 803 012 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05802258.3 (22) 01.10.2005
(84) DE FR NL
- (86) EP 2005/010819 01.10.2005
(87) WO 2006/037651 2006/15 13.04.2006
(30) 08.10.2004 US 617415 P
18.07.2005 US 700220 P
- (54) • *OPTISCHES PROJEKTIONSSYSTEM*
• *OPTICAL PROJECTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE PROJECTION OPTIQUE*
- (71) Carl Zeiss SMT AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
- (72) RÄU, Johannes, 89547 Gerstetten, DE
SCHÖPPACH, Armin, 73431 Aalen, DE
GELLRICH, Bernhard, 73434 Aalen, DE
KUGLER, Jens, 73540 Heubach, DE
MAHLMANN, Martin, 73466 Lauchheim, DE
GEUPPERT, Bernhard, 73466 Lauchheim, DE
PETASCH, Thomas, 73431 Aalen, DE

- FÜRTER, Gerhard, 73479 Ellwangen, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

G02B 7/182 (11) **1 803 013 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05795404.2 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/030784 30.08.2005
(87) WO 2006/028797 2006/11 16.03.2006
(88) 01.03.2007
(30) 08.09.2004 US 936229
- (54) • *ADAPTIVES SPIEGELSYSTEM*
• *ADAPTIVE MIRROR SYSTEM*
• *SYSTEME DE MIROIR ADAPTATIF*
- (71) Xinetics, Inc., 115 Jackson Road, Devens, MA 01434, US
- (72) EALEY, Mark, A., Littleton, MA 01460, US
- (74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, GB-Blackheath, London SE3 7LG, GB

G02B 13/06 (11) **1 803 014 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05808981.4 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/003446 14.10.2005
(87) WO 2006/041268 2006/16 20.04.2006
(30) 14.10.2004 KR 20040084605
07.02.2005 KR 20050011354
- (54) • *RECHTECKIGER SPIEGEL UND BILDGEBUNGSSYSTEM DAMIT*
• *RECTILINEAR MIRROR AND IMAGING SYSTEM HAVING THE SAME*
• *MIROIR RECTILIGNE ET SYSTEME DE MISE EN IMAGE EQUIPE DUDIT MIROIR RECTILIGNE*
- (71) Nanophotonics Ltd., Honam University Venture Business Incubator Center 5301-1-1, 59-1 Seobong-dong, Gwangsan-gu Gwangju 506-714, KR
- (72) KWEON, Gyeong-Il Honam University Venture Business, Gwangsan-gu, Gwangju 506-714, KR
- (74) Smith, Peter James, Serjeants, 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

G02B 17/00 → (51) **G02B 26/10****G02B 17/08** → (51) **G02B 7/00****G02B 26/00** (11) **1 803 015 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05788602.0 (22) 22.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/029821 22.08.2005
(87) WO 2006/036385 2006/14 06.04.2006
(30) 27.09.2004 US 613376 P
01.07.2005 US 174220
- (54) • *AUF EINEM VORSTRUKTURIERTEN SUBSTRAT HERGESTELLTES MEMS-BAUELEMENT*
• *MEMS DEVICE FABRICATED ON A PRE-PATTERNED SUBSTRATE*
• *DISPOSITIF MEMS FABRIQUE SUR UN SUBSTRAT PRECONFIGURE*
- (71) IDC, LLC, 2415 Third Street, San Francisco, CA 94107, US
- (72) CHUI, Clarence, San Mateo, CA 94402, US

(74) Picker, Madeline Margaret, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G02B 26/00** (11) **1 803 016 A1***

(25) En (26) En
(21) 05790805.5 (22) 25.08.2005

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

(86) US 2005/030418 25.08.2005
(87) WO 2006/036414 2006/14 06.04.2006

(30) 27.09.2004 US 613298 P
29.07.2005 US 194046

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG VON INTERFEROMETRISCHEN MODULATOREN FÜR ANZEIGESPIEGEL

• SYSTEM AND METHOD OF IMPLEMENTATION OF INTERFEROMETRIC MODULATORS FOR DISPLAY MIRRORS

• SYSTEME ET PROCEDE DE MISE EN OEUVRE DE MODULATEURS INTERFEROMETRIQUES POUR MIROIRS D'AFFICHAGE

(71) IDC, LLC, 2415 Third Street, San Francisco, CA 94107, US

(72) GALLY, Brian, J., Los Gatos, California 95032, US
CUMMINGS, William, J., Millbrae, California 94030, US

(74) Picker, Madeline Margaret, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G02B 26/00** (11) **1 803 017 A2***

(25) En (26) En
(21) 05793326.9 (22) 08.09.2005

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

(86) US 2005/032182 08.09.2005
(87) WO 2006/033860 2006/13 30.03.2006

(88) 20.04.2006
(30) 21.09.2004 US 947005

(54) • MIKROSPIEGEL MIT VERSETZTER ADRESSIERUNGSELEKTRODE
• MICROMIRROR HAVING OFFSET ADDRESSING ELECTRODE
• MICROMIROIR A ELECTRODE D'ADRESSE DECALEE

(71) Reflectivity, Inc., 350 Potrero Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US

(72) PATEL, Satyadev, Palo Alto, CA 94306, US

(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavillon Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

(51) **G02B 26/00** (11) **1 803 018 A2***

(25) En (26) En
(21) 05795251.7 (22) 29.08.2005

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

(86) US 2005/034465 23.09.2005
(87) WO 2006/036904 2006/14 06.04.2006

(30) 27.09.2004 US 613499 P
12.08.2005 US 203613

(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR SELEKTIVEN JUSTIERUNG EINES HYSTERESEFENSTERS
• METHOD AND DEVICE FOR SELECTIVE ADJUSTMENT OF HYSTERESIS WINDOW
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'AJUSTEMENT SELECTIF DE FENETRE D'HYSTERESIS

(71) IDC, LLC, 2415 Third Street, San Francisco, CA 94107, US

(72) CHUI, Clarence, San Mateo, California 94402, US

(74) TUNG, Ming-Hau, San Francisco, California 94122, US

KOTHARI, Manish, Cupertino, California 95014, US

(74) Picker, Madeline Margaret, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

(51) **G02B 26/00** (11) **1 803 019 A1***

(25) En (26) En
(21) 05797866.0 (22) 20.09.2005

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

(86) US 2005/033567 20.09.2005
(87) WO 2006/036643 2006/14 06.04.2006

(30) 27.09.2004 US 613298 P
27.05.2005 US 140560
20.08.2005 US 208108

(54) • ORNAMENT-ANZEIGEEINRICHTUNG
• ORNAMENTAL DISPLAY DEVICE
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE DECORATIF

(71) IDC, LLC, 2415 Third Street, San Francisco, CA 94107, US

(72) GALLY, Brian, J., Los Gatos, CA 95032, US
CUMMINGS, William, J., Millbrae, CA 94030, US

(74) Picker, Madeline Margaret, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G02B 26/00** (11) **1 803 020 A1***

(25) En (26) En
(21) 05798393.4 (22) 22.08.2005

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

(86) US 2005/029822 22.08.2005
(87) WO 2006/036386 2006/14 06.04.2006

(30) 27.09.2004 US 613323 P
21.07.2005 US 187129

(54) • REFLEKTIVES ANZEIGEBAULEMENT MIT SICHTBARER ANZEIGE AUF BEIDEN SEITEN
• REFLECTIVE DISPLAY DEVICE HAVING VIEWABLE DISPLAY ON BOTH SIDES
• DISPOSITIF A AFFICHAGE REFLECHISSANT PRESENTANT UN AFFICHAGE VISIBLE SUR LES DEUX COTES

(71) IDC, LLC, 2415 Third Street, San Francisco, CA 94107, US

(72) CHUI, Clarence, San Mateo, CA 94402, US

(74) Picker, Madeline Margaret, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G02B 26/00** (11) **1 803 021 A1***

(25) En (26) En
(21) 05800112.4 (22) 23.09.2005

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

(86) US 2005/034465 23.09.2005
(87) WO 2006/037030 2006/14 06.04.2006

(30) 27.09.2004 US 951995

(54) • DISPLAY-SYSTEM MIT RÄUMLICHER LICHTMODULATION
• SPATIAL LIGHT MODULATION DISPLAY SYSTEM
• SYSTEME D'AFFICHAGE A MODULATION SPATIALE DE LUMIERE

(71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas, Texas 75265-5474, US

(72) HEWLETT, Gregory, J., Richardson, TX 75082, US
DOHERTY, Donald, B., Richardson, TX 75080, US

(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments, Ltd. Patents 800 Pavillon Drive, Northampton Business Park Northampton Northamptonshire NN4 7YL, GB

(51) **G02B 26/10** (11) **1 803 024 A1***

(25) En (26) En
(21) 05792927.5 (22) 14.10.2005

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

(86) US 2005/034789 27.09.2005
(87) WO 2006/037030 2006/14 06.04.2006

(30) 27.09.2004 US 951995

(54) • DISPOSITIF A AFFICHAGE A MODULATION SPATIALE DE LUMIERE

(71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas, Texas 75265-5474, US

(72) HEWLETT, Gregory, J., Richardson, TX 75082, US
DOHERTY, Donald, B., Richardson, TX 75080, US

(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments, Ltd. Patents 800 Pavillon Drive, Northampton Business Park Northampton Northamptonshire NN4 7YL, GB

ARBUCKLE, Brian, W., Danville, California 94526, US

(74) FLOYD, Philip, D., Redwood City, California 94062, US
CUMMINGS, William, J., Millbrae, California 94030, US

(51) **G02B 26/00** (11) **1 803 022 A1***

(25) En (26) En
(21) 05802111.4 (22) 30.08.2005

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

(86) US 2005/030902 30.08.2005
(87) WO 2006/036435 2006/14 06.04.2006

(30) 27.09.2004 US 613466 P
25.03.2005 US 90911

(54) • STEUERUNG DES ELEKTROMECHANISCHEN VERHALTENS VON STRUKTUREN INNERHALB EINER MIKROELEKTROMECHANISCHEN SYSTEMEINRICHTUNG
• CONTROLLING ELECTROMECHANICAL BEHAVIOR OF STRUCTURES WITHIN A MICROELECTROMECHANICAL SYSTEMS DEVICE
• MAITRISE DU COMPORTEMENT ELECTROMECHANIQUE DE STRUCTURES A L'INTERIEUR D'UN DISPOSITIF DE SYSTEMES MICRO ELECTROMECHANIQUES

(71) IDC, LLC, 2415 Third Street, San Francisco, CA 94107, US

(72) MILES, Mark W., San Francisco, CA 94123, US

(74) BATEY, John, Cupertino, CA 95104, US
CHUI, Clarence, San Mateo, CA 94402, US
KOTHARI, Manish, Cupertino, CA 95014, US
TUNG, Ming-Hau, San Francisco, CA 94122, US

(51) **G02B 26/00** (11) **1 803 023 A2***

(25) En (26) En
(21) 05802827.5 (22) 27.09.2005

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

(86) US 2005/034789 27.09.2005
(87) WO 2006/037030 2006/14 06.04.2006

(30) 27.09.2004 US 951995

(54) • DISPLAY-SYSTEM MIT RÄUMLICHER LICHTMODULATION
• SPATIAL LIGHT MODULATION DISPLAY SYSTEM
• SYSTEME D'AFFICHAGE A MODULATION SPATIALE DE LUMIERE

(71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas, Texas 75265-5474, US

(72) HEWLETT, Gregory, J., Richardson, TX 75082, US
DOHERTY, Donald, B., Richardson, TX 75080, US

(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments, Ltd. Patents 800 Pavillon Drive, Northampton Business Park Northampton Northamptonshire NN4 7YL, GB

(51) **G02B 26/10** (11) **1 803 024 A1***

(25) En (26) En
(21) 05792927.5 (22) 14.10.2005

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

(86) US 2005/034789 27.09.2005
(87) WO 2006/037030 2006/14 06.04.2006

(30) 27.09.2004 US 951995

(54) • DISPLAY-SYSTEM MIT RÄUMLICHER LICHTMODULATION
• SPATIAL LIGHT MODULATION DISPLAY SYSTEM
• SYSTEME D'AFFICHAGE A MODULATION SPATIALE DE LUMIERE

(71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas, Texas 75265-5474, US

(72) HEWLETT, Gregory, J., Richardson, TX 75082, US
DOHERTY, Donald, B., Richardson, TX 75080, US

(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments, Ltd. Patents 800 Pavillon Drive, Northampton Business Park Northampton Northamptonshire NN4 7YL, GB

(51) **G02B 26/10** (11) **1 803 024 A1***

(25) En (26) En
(21) 05792927.5 (22) 14.10.2005

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

(86) US 2005/034789 27.09.2005
(87) WO 2006/037030 2006/14 06.04.2006

(30) 27.09.2004 US 951995

(54) • DISPLAY-SYSTEM MIT RÄUMLICHER LICHTMODULATION
• SPATIAL LIGHT MODULATION DISPLAY SYSTEM
• SYSTEME D'AFFICHAGE A MODULATION SPATIALE DE LUMIERE

(71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas, Texas 75265-5474, US

(72) HEWLETT, Gregory, J., Richardson, TX 75082, US
DOHERTY, Donald, B., Richardson, TX 75080, US

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/003942 14.10.2005
- (87) WO 2006/043032 2006/17 27.04.2006
- (30) 23.10.2004 GB 0423595
- (54) • RASTERBILDGEBUNGSVORRICHTUNG
• SCANNING IMAGING APPARATUS
• APPAREIL D'IMAGERIE PAR BALAYAGE
- (71) QINETIQ LIMITED, 85 Buckingham Gate London SW1E 6PD, GB
- (72) ANDERTON, Rupert, Nicholas, Qinetiq Limited, Malvern WR14 3PS, GB
COWARD, Peter, Russell, Qinetiq Limited, Malvern WR14 3PS, GB
- (74) Clarke, Alan, Qinetiq Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

- (51) **G02B 27/22** (11) **1 803 025 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05797990.8 (22) 20.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/033480 20.09.2005
- (87) WO 2006/034192 2006/13 30.03.2006
- (88) 08.02.2007
- (30) 21.09.2004 US 945425
- (54) • FÜR DREIDIMENSIONALE BILDGEBUNG GEEIGNETES ZUSAMMENGESETZTES DOPPEL-LCD-TAFELDISPLAY
• COMPOSITE DUAL LCD PANEL DISPLAY SUITABLE FOR THREE DIMENSIONAL IMAGING
• AFFICHAGE A PANNEAU LCD DOUBLE COMPOSITE, APPROPRIE POUR IMAGE-RIE TRIDIMENSIONNELLE
- (71) NeurOK LLC, 2010 Corporate Ridge Drive Suite 700, McLean, VA 22102, US
- (72) LUKYANITSA, Andrew, Moscow 111396, RU
- (74) Postiglione, Ferruccio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, I-20121 Milano, IT

- (51) **G02B 27/22** (11) **1 803 026 A1***
H04N 13/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05809132.3 (22) 14.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/002561 14.10.2005
- (87) WO 2006/042952 2006/17 27.04.2006
- (30) 18.10.2004 FR 0411019
- (54) • LINSENFÖRMIGE AUTOSTEREOKOPI-SCHE ANZEIGE UND VERFAHREN UND DAZUGEHÖRIGES AUTOSTEREOKOPI-SCHES BILDSYNTHESEVERFAHREN
• LENTICULAR AUTOSTEREOSCOPIC DISPLAY AND METHOD AND ASSOCIATED AUTOSTEREOSCOPIC IMAGE SYNTHESISING METHOD
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE VISUALISATION AUTOSTEREOSCOPIQUE A BASE DE LENTICULAIRE, ET PROCEDE DE SYNTHESE D'IMAGES AUTOSTEREOSCOPIQUES ASSOCIE
- (71) Artistic Images, 4-6 Rue Leroux, 75016 Paris, FR
- (72) LEVECQ, Xavier, F-91190 GIF SUR YVETTE, FR
- (74) AZOULAY, Armand, F-75013 PARIS, FR
- (74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

G02B 27/22 → (51) **H04N 13/00**

- (51) **G02B 27/44** (11) **1 803 027 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05786832.5 (22) 28.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053194 28.09.2005
- (87) WO 2006/040701 2006/16 20.04.2006
- (30) 11.10.2004 EP 04300672
- (54) • VORRICHTUNG ZUR ERSTELLUNG EINES ARRAYS VON LICHTPUNKTEN
• DEVICE FOR GENERATING AN ARRAY OF LIGHT SPOTS
• DISPOSITIF PERMETTANT DE PRODUIRE UN RESEAU DE POINTS LUMINEUX
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BAKKER, Levinus Pieter, 75008 Paris, FR
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G02C 5/22** (11) **1 803 028 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05778102.3 (22) 09.09.2005
- (84) DE FR IT
- (86) EP 2005/009732 09.09.2005
- (87) WO 2006/029776 2006/12 23.03.2006
- (30) 17.09.2004 DE 102004045202
30.05.2005 DE 102005024664
- (54) • FEDERSCHARNIER EINER BRILLE
• SPRING HINGE FOR A PAIR OF SPECTACLES
• CHARNIERE A RESSORT DE LUNETTES
- (71) OBE Ohnmacht & Baumgärtner GmbH & Co. KG, Turnstrasse 22, 75228 Ispringen, DE
- (72) WIENICKE, Frank, 75217 Birkenfeld, DE
BOHNERT, Andreas, 76135 Karlsruhe, DE
WANNENMACHER, Ulrich, 76689 Karlsdorf, DE
- (74) Gleiss & Grosse, Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

G02F 1/00 → (51) **C08L 65/00**

G02F 1/1335 → (51) **G02B 5/20**

G02F 1/25 → (51) **H04Q 3/52**

G02F 1/355 → (51) **G02B 6/10**

- (51) **G03B 27/58** (11) **1 803 029 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05807748.8 (22) 07.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/035972 07.10.2005
- (87) WO 2006/044221 2006/17 27.04.2006
- (88) 03.05.2007
- (30) 18.10.2004 US 968405
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG MIT EINEM RETIKELSTUFENSICHERHEITSMERKMAL
• METHOD AND APPARATUS HAVING A RETICLE STAGE SAFETY FEATURE
• PROCEDE ET APPAREIL COMPRENANT UN DISPOSITIF DE SECURITE AU NIVEAU DU RETICULE
- (71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (72) PHILLIPS, Alton Hugh, East Paolo Alto, CA 94303, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G03C 1/035 → (51) **G03C 7/20**

G03C 1/09 → (51) **G03C 7/20**

G03C 1/685 → (51) **C09K 9/02**

G03C 1/73 → (51) **C07D 251/68**

- (51) **G03C 7/20** (11) **1 803 030 A1***
G03C 1/035 **G03C 1/09**
- (25) En (26) En
- (21) 05790293.4 (22) 29.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/018493 29.09.2005
- (87) WO 2006/036011 2006/14 06.04.2006
- (30) 30.09.2004 JP 2004288580
- (54) • FARB-LICHTEMPFINDLICHES SILBERHALOGENIDMATERIAL
• SILVER HALIDE COLOR LIGHT-SENSITIVE MATERIAL
• MATÉRIAU PHOTOSENSIBLE COULEUR À BASE D HALOGÉNURE D ARGENT
- (71) FUJIFILM CORPORATION, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
- (72) Ikari, Shinji, Fujifilm Corporation, Kanagawa 250-0193, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G03F 1/08 → (51) **B32B 3/24**

- (51) **G03F 1/14** (11) **1 803 031 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05815864.3 (22) 19.10.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) FR 2005/050868 19.10.2005
- (87) WO 2006/043004 2006/17 27.04.2006
- (30) 19.10.2004 FR 0411073
- (54) • STRUKTUR FÜR LITHOGRAFIEMASKE
• LITHOGRAPHY MASK STRUCTURE
• MASQUE DE LITHOGRAPHIE REFLECHISSANT ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) CHARPIN-NICOLLE, Christelle, F-38120 FONTANIL-CORNILLON, FR
- ROBIC, Jean-Yves, F-38100 GRENOBLE, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **G03F 3/10** (11) **1 803 032 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05803827.4 (22) 03.10.2005
- (84) DE GB
- (86) US 2005/035812 03.10.2005
- (87) WO 2006/004193 2016/06 20.04.2006
- (88) 27.07.2006
- (30) 03.10.2004 US 615654 P
30.09.2005 US 240721
- (54) • VERFAHREN ZUM SIMULIEREN VON DRUCKLACK AUF EINEM ÜBERDRUCK-ABZUG
• METHOD FOR SIMULATING SPOT VARNISH ON A SURPRINT PROOF
• PROCEDE DE SIMULATION DE VERNIS DE RETOUCHE SUR UNE EPREUVE DE REPIQUAGE
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) HENRY, Eileen Theresa, Rochester, New York 14607, US
- CURTICE, Calvin David, Rochester, New York 14622, US

(74) Derks, Wilbert, Howrey LLP Rembrandt Tower Amstelplein 1, 31st Floor, 1096 HA Amsterdam, NL

(51) **G03F 7/00** (11) **1 803 033 A2***
G03F 7/027 **G03F 7/004**

(25) En (26) En
(21) 05793402.8 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/031150 31.08.2005
(87) WO 2006/031455 2006/12 23.03.2006
(88) 26.10.2006

(30) 13.09.2004 US 609425 P
(54) • *TECHNIK DER LITHOGRAPHIE UNTER VERWENDUNG VON SILIKONFORMEN*
• *LITHOGRAPHY TECHNIQUE USING SILICONE MOLDS*
• *TECHNIQUE DE LITHOGRAPHIE DANS LAQUELLE SONT UTILISES DES MOULES EN SILICONE*

(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland MI 48686-0994, US

(72) BAHADUR, Maneesh, Midland, MI 48640, US
CHEN, Wei, Midland, MI 48640, US
ALBAUGH, John, Freeland, MI 48623, US
HARKNESS, Brian, Midland, MI 48640, US
TONGE, James, Sanford, MI 48657, US

(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G03F 7/00** (11) **1 803 034 A2***
(25) En (26) En

(21) 05807431.1 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/036124 07.10.2005
(87) WO 2006/044243 2006/17 27.04.2006
(88) 04.01.2007

(30) 13.10.2004 US 964092
(54) • *HOLOGRAPHISCHES SPEICHERMEDIUM*
• *HOLOGRAPHIC STORAGE MEDIUM*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT HOLOGRAPHIQUE*

(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) CHAN, Kwok, Pong, Troy, NY 12180, US
LAWRENCE, Brian, Lee, Clifton Park, NY 12065, US
BODEN, Eugene, Pauling, Scotia, NY 12302, US

(74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G03F 7/00 → (51) **C08L 33/06**

G03F 7/00 → (51) **C08L 65/00**

G03F 7/004 → (51) **G03F 7/00**

G03F 7/023 → (51) **C08K 5/42**

G03F 7/027 → (51) **G03F 7/00**

(51) **G03F 7/038** (11) **1 803 035 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 05815608.4 (22) 20.10.2005
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(86) FR 2005/050876 20.10.2005
(87) WO 2006/043009 2006/17 27.04.2006
(30) 22.10.2004 FR 0452413

(54) • *FESTIGUNG VON STRUKTUREN ZUM EINSATZ DURCH AUFBLASEN, SPEZIELL ZUR VERWENDUNG IM WELTRAUM*
• *RIGIDIFICATION OF STRUCTURES TO BE DEPLOYED BY INFLATING, PARTICULARLY FOR USE IN SPACE*
• *RIGIDIFICATION DE STRUCTURES A DEPLOIEMENT PAR GONFLAGE, EN PARTICULIER A USAGE SPATIAL*

(71) ASTRIUM SAS, 6 rue Laurent Pichat, 75016 Paris, FR

(72) DEFOORT, Brigitte, F-33160 SAINT MEDARD EN JALLES, FR
COQUERET, Xavier, F-59133 PHALEMPIN, FR

(74) LACOUR, Dominique, F-33370 TRESSES, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G03F 7/038 → (51) **C08K 5/13**

G03F 7/075 → (51) **C08K 5/42**

(51) **G03F 7/20** (11) **1 803 036 A2***
(25) En (26) En

(21) 05803403.4 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) EP 2005/055422 20.10.2005
(87) WO 2006/045748 2006/18 04.05.2006
(88) 07.12.2006

(30) 22.10.2004 DE 102004051730
01.12.2004 US 632550 P

(54) • *PROJEKTIONSBELICHTUNGSVORRICHTUNG FÜR MIKROLITHOGRAPHIE*
• *PROJECTION EXPOSURE APPARATUS FOR MICROLITHOGRAPHY*
• *DISPOSITIF D'EXPOSITION PAR PROJECTION EN MICROLITHOGRAPHIE*

(71) Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE

(72) WEIPPERT, Hans-Joachim, 73431 Aalen, DE
SCHUSTER, Karl-Heinz, 89551 Koenigsbronn, DE

(74) Schultz, Jörg Martin, et al, Carl Zeiss AG Patentabteilung, 73446 Oberkochen, DE

G03F 7/20 → (51) **G02B 7/00**

G03F 7/34 → (51) **B29C 71/00**

G03F 7/40 → (51) **C08K 5/42**

(51) **G03G 15/01** (11) **1 803 037 A1***
(25) En (26) En

(21) 05807343.8 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/011186 18.10.2005
(87) WO 2006/045487 2006/18 04.05.2006

(30) 20.10.2004 DE 102004051293
13.06.2005 DE 102005027352

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES UMFANGSREGISTERS*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING THE CIRCUMFERENTIAL REGISTER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE CONTROLER LE REGISTRE CIRCONFÉRENTIEL*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) BONESS, Jan, Dirk, 24576 Bad Bramstedt, DE
DREHER, Ingo, 24103 Kiel, DE
SCHRADER, Stefan, 24106 Kiel, DE
HUNOLD, Heiko, 24582 Wattenbek, DE

PETER, Karlheinz, 24113 Molfsee, DE
(74) Grauel, Andreas, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) **G03G 21/04** (11) **1 803 038 A2***
B41M 3/14 **B42D 15/10**

(25) De (26) De
(21) 05782867.5 (22) 13.09.2005

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

(86) AT 2005/000366 13.09.2005
(87) WO 2006/029431 2006/12 23.03.2006
(88) 06.07.2006

(30) 14.09.2004 AT 15372004

(54) • *SICHERHEITSMERKMAL FÜR SICHERHEITSDOKUMENTE*
• *SECURITY FEATURE FOR SECURITY DOCUMENTS*
• *SIGNE DE SECURITE POUR DOCUMENTS DE SECURITE*

(71) Oesterreichische Banknoten- und Sicherheitsdruck GmbH, Garnisongasse 15, 1096 Wien, AT

(72) EMERICH, Markus, A-1080 Wien, AT
LOOS, Franz, A-1140 Wien, AT

(74) Gibler, Ferdinand, et al, Gibler & Poth Patentanwälte OEG Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

(51) **G03H 1/04** (11) **1 803 039 A2***
(25) En (26) En

(21) 05802513.1 (22) 04.10.2005

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

(86) US 2005/035941 04.10.2005
(87) WO 2006/041990 2006/16 20.04.2006
(88) 30.11.2006

(30) 04.10.2004 US 958669

(54) • *UMSCHALT BARE HOLOGRAPHISCHE GIT-TER*
• *SWITCHABLE HOLOGRAPHIC GRATINGS*
• *RESEAUX HOLOGRAPHIQUES COMMUTABLES*

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

(72) SHARMA, Suresh, C., Arlington TX 76010, US

RAMSEY, Robert, A., Fort Worth TX 76112, US

(74) Hewson, Timothy John, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

(51) **G05B 19/042** (11) **1 803 040 A1***
G01P 13/04

(25) De (26) De
(21) 05797039.4 (22) 10.10.2005

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

(86) EP 2005/055130 10.10.2005
(87) WO 2006/042806 2006/17 27.04.2006

(30) 19.10.2004 DE 102004050899

(54) • *VERFAHREN ZUR LASTZUSTANDSÜBERWACHUNG EINER ANTRIEBSMASCHINE UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR MONITORING THE LOAD CONDITION OF AN ENGINE AND CORRESPONDING DEVICE*
• *PROCEDE DE SURVEILLANCE DE L'ETAT DE CHARGE D'UN MOTEUR D'ENTRAÎNEMENT ET DISPOSITIF ASSOCIE*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) MICHAELIS, Gerd, 91096 Möhrendorf, DE

(51) **G05B 23/02** (11) **1 803 041 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05807270.3 (22) 20.09.2005
 (84) CH DE GB LI
 (86) US 2005/033893 20.09.2005
 (87) WO 2006/039170 2006/15 13.04.2006
 (88) 01.06.2006
 (30) 30.09.2004 US 955790
 (54) • *PROZESSEINRICHTUNG MIT DIAGNOSTISCHER ANSAGE*
 • *PROCESS DEVICE WITH DIAGNOSTIC ANNUNCIATION*
 • *DISPOSITIF DE TRAITEMENT AVEC AFFICHAGE DE DIAGNOSTIC*
 (71) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
 (72) LONGSDORF, Randy, J., Chaska, MN 55318, US
 DAVIS, Dale, S., Prior Lake, MN 55372, US
 (74) Hermann, Gerhard, Vossius & Partner European Patent Attorneys Siebertstraße 4, 81675 München, DE

G05D 1/00 → (51) **G01C 1/00**

(51) **G05D 7/01** (11) **1 803 042 A2***
F16K 15/14 **F16K 17/28**
F16K 27/00
 (25) En (26) En
 (21) 05805797.7 (22) 05.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (86) US 2005/035724 05.10.2005
 (87) WO 2006/047050 2006/18 04.05.2006
 (88) 07.12.2006
 (30) 22.10.2004 US 971300
 (54) • *DURCHFLUSSREGELVENTILANORDNUNG*
 • *FLOW-CONTROL VALVE ASSEMBLY*
 • *ENSEMBLE SOUPAPE DE REGULATION DE DEBIT*
 (71) VERNAY LABORATORIES, INC., 120 East South College Street, Yellow Springs, OH 45387, US
 (72) BAILEY, James, Christopher, Yellow Springs, OH 45387, US
 (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

G05D 9/00 → (51) **F16K 11/02**

(51) **G05D 16/02** (11) **1 803 043 A2***
G05D 16/10
 (25) En (26) En
 (21) 05815005.3 (22) 21.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2005/037813 21.10.2005
 (87) WO 2006/047246 2006/18 04.05.2006
 (88) 15.06.2006
 (30) 21.10.2004 US 970668
 (54) • *REGULIERTES GASVERSORGUNGSSYSTEM*
 • *REGULATED GAS SUPPLY SYSTEM*
 • *SYSTEME REGULE D'AMENEE DE GAZ*
 (71) Fats, Inc., 7349 McGinnis Ferry Road, Suwanee, GA 30024, US
 (72) WILSON, Henry, Martin, Jr., Buford, GA 30518, US
 FLEMING, Paul, Heath, Sugarhill, GA 30518, US
 METCALFE, Corey, Howard, Savannah, GA 31406, US

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

G05D 16/10 → (51) **G05D 16/02**

(51) **G05D 23/13** (11) **1 803 044 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 05789238.2 (22) 08.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2005/010860 08.10.2005
 (87) WO 2006/042656 2006/17 27.04.2006
 (30) 20.10.2004 DE 102004050996
 (54) • *SANITÄRES THERMOSTATMISCHVENTIL*
 • *SANITARY THERMOSTATIC MIXING VALVE*
 • *MITIGEUR THERMOSTATIQUE SANITAIRE*
 (71) HANSA METALLWERKE AG, Sigmaringer Strasse 107, 70567 Stuttgart, DE
 (72) SCHMID, Lars, 72622 Nürtingen, DE
 (74) Ostertag, Ulrich, et al, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

G05F 3/20 → (51) **G05F 3/26**

(51) **G05F 3/26** (11) **1 803 045 A2***
G05F 3/20
 (25) En (26) En
 (21) 05711354.0 (22) 10.01.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2005/000845 10.01.2005
 (87) WO 2005/072493 2005/32 11.08.2005
 (88) 18.05.2007
 (30) 23.01.2004 US 539051 P
 (54) • *CMOS-KONSTANTSPANNUNGSGENERATOR*
 • *CMOS CONSTANT VOLTAGE GENERATOR*
 • *GENERATEUR A TENSION CONSTANTE CMOS*
 (71) ZMOS TECHNOLOGY, INC., 1290 Oakmead Parkway, Suite 318, Sunnyvale, CA 94085, US
 (72) CHOI, Myung, Chan, San Jose, CA 95148, US
 (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **G05G 9/047** (11) **1 803 046 A1***
H01H 1/58

(25) Fr (26) Fr
 (21) 05779822.5 (22) 05.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2005/054352 05.09.2005
 (87) WO 2006/032604 2006/13 30.03.2006
 (30) 24.09.2004 FR 0410144
 (54) • *HEBELSTEUERINRICHTUNG INSBESONDERE ZUR STEUERUNG VON GLIEDERN EINES KRAFTFAHRZEUGS*
 • *LEVER CONTROL DEVICE, IN PARTICULAR FOR CONTROLLING MEMBERS OF A MOTOR VEHICLE*
 • *DISPOSITIF DE COMMANDE A LEVIER, NOTAMMENT POUR LA COMMANDE D'ORGANES D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
 (71) DAV, 2 rue André Bouille, 94000 Creteil, FR
 (72) VANHELLE, Stéphane, F-74970 Marignier, FR
 LAURENT, Patrice, Apt. A03, Resid. le Clos Vully, F-74250 Viuz en Sallaz, FR
 MOUNIER, Laurent, F-74100 Annemasse, FR
 RAZUREL, Guy, F-74350 Villy le Pelloux, FR

PITTION, Gilles, F-74740 Sciez, FR
 DROUIN, Xavier, F-74100 Annemasse, FR
 RASTOLDO, Maurice, F-74250 Viuz en Sallaz, FR
 (74) Croonenbroek, Thomas Jakob, InnoVinciA 7 Place des Arts, 74200 Thonon-les-Bains, FR

(51) **G06F 1/00** (11) **1 803 047 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05789605.2 (22) 06.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) GB 2005/003826 06.10.2005
 (87) WO 2006/043023 2006/17 27.04.2006
 (30) 23.10.2004 GB 0423559
 (54) • *COMPUTER-FESTPLATTENSICHERHEIT*
 • *COMPUTER HARD DISK SECURITY*
 • *SECURITE DE DISQUE DUR INFORMATIQUE*
 (71) QinetiQ Limited, Registered Office, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
 (72) HICKS, Richard Middleton, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
 (74) Williams, Arthur Wyn Spencer, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 803 048 A1***
H04N 7/167 **H04L 9/00**
 (25) En (26) En
 (21) 05816124.1 (22) 21.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2005/038096 21.10.2005
 (87) WO 2006/047368 2006/18 04.05.2006
 (30) 22.10.2004 US 970912
 (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR MEHRSTUFENSTEUERUNG VON ZUGRIFFSVORRECHTEN AUF GESCHÜTZTEN MEDIENINHALT*
 • *SYSTEMS AND METHODS FOR MULTIPLE LEVEL CONTROL OF ACCESS PRIVILEGES TO PROTECTED MEDIA CONTENT*
 • *SYSTEMES ET PROCEDES POUR LE CONTROLE A PLUSIEURS NIVEAUX DE PRIVILEGES D'ACCES A UN CONTENU MULTIMEDIA PROTEGE*
 (71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
 (72) APOSTOLOPOULOS, John, G, Palo Alto, CA 94304, US
 (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G06F 1/00 → (51) **H04L 12/28**

G06F 1/16 → (51) **H04M 1/02**

(51) **G06F 1/20** (11) **1 803 049 A1***
H01L 23/473 **F04D 13/02**
 (25) De (26) De
 (21) 05767842.7 (22) 08.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) DE 2005/001217 08.07.2005
 (87) WO 2006/005325 2006/03 19.01.2006
 (30) 08.07.2004 DE 102004033063
 (54) • *W/RMETAUSCHSYSTEM*
 • *HEAT EXCHANGE SYSTEM*
 • *SYSTEME ECHANGEUR DE CHALEUR*
 (71) Hertweck, Jürgen, Im Hauswengert 11, 76327 Pfinztal, DE
 (72) Hertweck, Jürgen, 76327 Pfinztal, DE

- (74) Geitz Truckenmüller Lucht, Patentanwälte
Kriegsstrasse 234, 76135 Karlsruhe, DE
-
- (51) **G06F 1/20** (11) **1 803 050 A1***
F25B 25/00 **F25B 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 05784759.2 (22) 22.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) GB 2005/003648 22.09.2005
(87) WO 2006/032888 2006/13 30.03.2006
(30) 23.09.2004 GB 0421232
- (54) • **KÜHLVERFAHREN UND -VORRICHTUN-
GEN**
• **COOLING METHODS AND APPARATUS**
• **PROCEDES ET APPAREILS DE REFROI-
DISSEMENT**
- (71) TROX UK Limited, Caxton Way, Thetford
Norfolk IP24 3SQ, GB
- (72) HOLLAND, Michael James, Norfolk IP25
6HL, GB
- (74) Murray, Elisabeth Anne, et al, Mathys &
Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **G06F 1/20** (11) **1 803 051 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05809140.6 (22) 14.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) FR 2005/002551 14.10.2005
(87) WO 2006/042945 2006/17 27.04.2006
(30) 15.10.2004 FR 0410888
- (54) • **FLÜSSIGKEITSKÜHLVORRICHTUNG FÜR
EINEN COMPUTER**
• **LIQUID COOLING DEVICE FOR A COMPU-
TER**
• **DISPOSITIF A FLUIDE DE REFROIDISSE-
MENT POUR ORDINATEUR**
- (71) J.C.C. Chereau Aeronautique, La Tiercerie,
37110 Morand, FR
- (72) CHEREAU, Jean Claude, F-37110 Dame
Marie les Bois, FR
- (74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2,
78170 La Celle Saint Cloud, FR

- (51) **G06F 3/00** (11) **1 803 052 A2***
(25) En (26) En
(21) 05777597.5 (22) 05.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) GB 2005/003411 05.09.2005
(87) WO 2006/043018 2006/17 27.04.2006
(88) 08.06.2006
(30) 22.10.2004 FR 0411261
02.11.2004 US 624218 P
- (54) • **BLICKPUNKTPRIORITÄT BEI DER FENS-
TERVERWALTUNG**
• **FOCUS PRIORITY IN WINDOW MANAGE-
MENT**
• **PRIORITE DE FOCALISATION DANS LA
GESTION DE FENETRES**
- (71) NDS LIMITED, One Heathrow Boulevard 286
Bath Road, West Drayton, Middlesex UB7
0BQ, GB
- (72) RUEILLE, Alex, F-92700 Colombes, FR
FORTIN, Thomas, F-78400 Chatou, FR
- (74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 3/02 → (51) **G06F 3/14**

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 803 053 A1***
(25) En (26) En
(21) 04790324.0 (22) 13.10.2004
- (84) DE FR GB
(86) EP 2004/011443 13.10.2004

- (87) WO 2006/039939 2006/16 20.04.2006
- (54) • **IN DER HAND GEHALTENES ELEKTRON-
ISCHES GERÄT UND VERFAHREN ZUM
EINGEBEN EINER AUSWAHL EINES
MENÜPOSTENS**
• **A HAND-HELD ELECTRONIC APPLIANCE
AND METHOD OF ENTERING A SELECTION
OF A MENU ITEM**
• **APPAREIL ELECTRONIQUE TENANT DANS
LA MAIN ET METHODE D'ENTREE D'UNE
SELECTION D'UN ARTICLE DE MENU**
- (71) Wacom Corporation Limited, 2-510-1 Toyo-
nodai, Otone-machi, Saitama 349-1148, JP
- (72) SCHOLEY, Ian c/o Wacom Components
Europe Ltd., Cambridge CB4 0WG, GB
STAINES, Justin c/o Wacom Components
Europe Ltd., Cambridge CB4 0WG, GB
FERGUSON, Neil c/o Wacom Components
Europe Ltd., Cambridge CB4 0WG, GB
PRUSS, Alexander c/o Wacom Europe
GmbH, 47807 Krefeld, DE
- (74) Richardt, Markus Albert, et al, Patentanwalt
Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 803 054 A2***
(25) En (26) En
(21) 05775182.8 (22) 30.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) NL 2005/000625 30.08.2005
(87) WO 2006/025732 2006/10 09.03.2006
(88) 23.11.2006
(30) 01.09.2004 NL 1026945
- (54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR
STEUERUNG EINES ZEIGERS AUF EINEM
COMPUTERBILDSCHIRM DURCH RÄUM-
LICHE BEWEGUNGEN, WIE ZUM BEISPIEL
KOPFBEWEGUNGEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING
A POINTER ON A COMPUTER SCREEN BY
SPATIAL MOVEMENTS SUCH AS HEAD
MOVEMENTS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A
COMMANDER UN POINTEUR SUR UN
ECRAN D'ORDINATEUR A L'AIDE DE
MOUVEMENTS SPATIAUX TELS QUE LES
MOUVEMENTS DE LA TETE**
- (71) Access Engineering, Willem Beukelszoon-
straat 41, 2584 XP Den Haag, NL
- (72) DOORNEKAMP, Ico, NL-3771 AV Barne-
velde, NL
ROUPE VAN DER VOORT, Frans, Joseph,
Maria, NL-2534 The Hague, NL
- (74) Grootsholten, Johannes A.M., et al, Arnold
& Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den
Haag, NL

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 803 055 A1***
H04N 7/18 **G06T 3/20**
B60R 1/00 **G07C 5/08**
- (25) De (26) De
(21) 05792145.4 (22) 31.08.2005
- (84) DE FR GB
(86) EP 2005/054288 31.08.2005
(87) WO 2006/040219 2006/16 20.04.2006
(30) 13.10.2004 DE 102004049840
- (54) • **ANORDNUNG ZUR VERBESSERUNG DER
SICHT AUS EINEM FAHRZEUG**
• **ARRANGEMENT FOR IMPROVING THE
VISIBILITY FROM A VEHICLE**
• **DISPOSITIF POUR AMELIORER LA VISI-
BILITE A PARTIR D'UN VEHICULE**
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
- (72) ROELKE, Volker, 31134 Hildesheim, DE

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 803 056 A2***
(25) En (26) En

- (21) 05804422.3 (22) 26.09.2005
- (84) DE FR GB
(86) US 2005/034688 26.09.2005
(87) WO 2006/041685 2006/16 20.04.2006
(88) 01.06.2006
(30) 08.10.2004 US 961260
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEME ZUM
UMSETZEN VON BERÜHRUNGSSCHIRM-
EREIGNISSEN IN ANWENDUNGSFORMA-
TIERTE DATEN**
• **METHODS AND SYSTEMS FOR CON-
VERTING TOUCHSCREEN EVENTS INTO
APPLICATION FORMATTED DATA**
• **PROCEDES ET SYSTEMES PERMETTANT
DE CONVERTIR DES EVENEMENTS
D'ECRANS TACTILES EN DONNEES FOR-
MATEES D'APPLICATIONS**
- (71) TYCO Electronics Corporation, 2901 Fulling
Mill Road, Middletown, Pennsylvania 17057,
US
- (72) STUDDT, Peter, C., San Ramon CA 94583, US
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron &
Warren, 19 South End, Kensington, London
W8 5BU, GB

- (51) **G06F 3/048** (11) **1 803 057 A2***
(25) En (26) En
(21) 05791708.0 (22) 29.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2005/010511 29.09.2005
(87) WO 2006/037545 2006/15 13.04.2006
(88) 19.10.2006
(30) 08.10.2004 US 961175
- (54) • **MOBILKOMMUNIKATIONS-ENDGERÄT
MIT VERBESSERTER BENUTZERBERE-
FLÄCHE UND VERFAHREN DAFÜR**
• **MOBILE COMMUNICATIONS TERMINAL
HAVING AN IMPROVED USER INTERFACE
AND METHOD THEREFOR**
• **TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE
PRESENTANT UNE INTERFACE D'UTILI-
SATEUR AMELIOREE ET PROCEDE
ASSOCIE**
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 00045
Espoo, FI
- (72) RÖYKKEE, Mika, FIN-33960 Pirkkala, FI
HEINO, Merja, FIN-33500 Tampere, FI
KORHUNEN, Hannu, FIN-33400 Tampere, FI
- (74) van Walstijn, Bartholomeus G. G., Walstijn
Intellectual Property ApS Pilestraede 58,
1112 Copenhagen K, DK

- (51) **G06F 3/14** (11) **1 803 058 A1***
H04M 1/725 **H04M 1/737**
H04N 7/15
- (25) En (26) En
(21) 05737686.5 (22) 22.04.2005
- (84) DE FR GB
(86) US 2005/014016 22.04.2005
(87) WO 2006/043977 2006/17 27.04.2006
(30) 19.10.2004 US 968771
19.10.2004 US 968770
- (54) • **IN DER HAND GEHALTENES DRAHTLOSES
KOMMUNIKATIONSGERÄT ZUM ANZEI-
GEN VON INFORMATIONEN AUF MEHRE-
REN ANZEIGESCHIRMEN, VERFAHREN
ZUM BETRIEB DES GERÄTS UND COM-
PUTERPROGRAMMPRODUKT ZUM
BETRIEB DES GERÄTS**
• **HANDHELD WIRELESS COMMUNICATION
DEVICE FOR DISPLAYING INFORMATION
ON MULTIPLE DISPLAY SCREENS,
METHOD OF OPERATING THE DEVICE,
AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT
FOR OPERATING THE DEVICE**

- *DISPOSITIF DE COMMUNICATION PORTATIF SANS FIL PERMETTANT D'AFFICHER DES INFORMATIONS RELATIVES A PLUSIEURS ECRANS D'AFFICHAGE, PROCEDE DE MISE EN OEUVRE DU DISPOSITIF ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE LE DISPOSITIF*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE
(72) VANCE, Scott L., Cary, North Carolina 27513, US
TRIVELY, Martin, Cary, North Carolina 27511, US
DHRIMAJ, Ardian, Morrisville, North Carolina 27560, US
VASA, Yojak, Cary, North Carolina 27519, US
(74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **G06F 3/14** (11) **1 803 059 A2***
G06F 3/02 **H04L 12/28**
- (25) De (26) De
(21) 05794639.4 (22) 10.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/055126 10.10.2005
(87) WO 2006/042804 20615 27.04.2006
(88) 14.12.2006
(30) 19.10.2004 DE 102004050907
(54) • *GESTALTUNGSELEMENT FÜR EINE BEDIENFELD EINER VORRICHTUNG*
• *DESIGN ELEMENT FOR THE CONTROL PANEL OF A DEVICE*
• *ELEMENT DE CONFIGURATION D'UN PANNEAU DE COMMANDE DUN DISPOSITIF*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BREIMESSER, Fritz, 90491 Nürnberg, DE
HASSEL, Jörg, 91058 Erlangen, DE

- (51) **G06F 7/58** (11) **1 803 060 A1***
H03K 3/84
- (25) En (26) En
(21) 05789809.0 (22) 10.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) IB 2005/053314 10.10.2005
(87) WO 2006/040724 2006/16 20.04.2006
(30) 15.10.2004 EP 04105081
(54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT EINEM ECHTEN ZUFALLSZAHLGENERATOR*
• *INTEGRATED CIRCUIT WITH A TRUE RANDOM NUMBER GENERATOR*
• *CIRCUIT INTEGRE A GENERATEUR DE NOMBRES ALEATOIRES VRAIS*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HASELSTEINER, Ernst, A-1101 Vienna, AT
TUYLS, PIM, A-1101 Vienna, AT
(74) Schneider, Michael, NXP Semiconductors IP Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1100 Wien, AT

- (51) **G06F 9/38** (11) **1 803 061 A1***
G06F 15/80 **G06F 15/78**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05798094.8 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/011169 14.10.2005

- (87) WO 2006/042736 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 FR 0411020
(54) • *UMKONFIGURIERBARES, MODULARES, HIERARCHISCHES PARALLELPROZESSORSYSTEM*
• *RECONFIGURABLE, MODULAR AND HIERARCHICAL PARALLEL PROCESSOR SYSTEM*
• *SYSTEME DE PROCESSEUR PARALLELE RECONFIGURABLE, MODULAIRE ET HIERARCHIQUE*
- (71) Nuyens, Hildegard Francisca Felix, Jas-mijnstraat 5, 3620 Lanaken, BE
(72) GUILMETTE, Pierre, F-06800 Cagnes sur Mer, FR
GLORIES, Serge, B-3620 Lanaken, BE
(74) de Zeeuw, Johan Diederick, Murgitroyd & Company, Immeuble Atlantis 55, Allée Pierre Ziller, Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 803 062 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05785844.1 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/017547 16.09.2005
(87) WO 2006/033419 2006/13 30.03.2006
(30) 20.09.2004 US 611477 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM VERTEILEN VON SOFTWARE-ANWENDUNGEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR DISTRIBUTING SOFTWARE APPLICATIONS*
• *PROCEDES ET APPAREILS POUR REPARTIR DES APPLICATIONS LOGICIELLES*
- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
(72) KASAHARA, Eiji, Tokyo 1070062, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 803 063 A1***
H04L 12/18 **H04L 29/06**
- (25) En (26) En
(21) 05814883.4 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/037600 19.10.2005
(87) WO 2006/047180 2006/18 04.05.2006
(30) 22.10.2004 US 971563
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ZWISCHENSPEICHERN VON LESEANFRAGEN AN EIN GEMEINSAMES BILD IN EINEM COMPUTERNETZWERK*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CACHING READ REQUESTS TO A SHARED IMAGE IN A COMPUTER NETWORK*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'ANTEMEMORISATION DE DEMANDES DE LECTURE A UNE IMAGE PARTAGEE DANS UN RESEAU INFORMATIQUE*
- (71) Ardence, Inc., 226 2nd Avenue, Waltham MA 02453, US
(72) BUROKAS, Gintautas, Orland Park, IL 60467, US
ACHESINSKI, Jeffrey, Virginia Beach, VA 23456, US
DAVIS, Ted, Norfolk, VA 23507, US
(74) Dokter, Eric-Michael, et al, Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwältinnen Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

G06F 9/445 → (51) **H04Q 7/32**

- (51) **G06F 9/46** (11) **1 803 064 A1***
B60R 16/00
- (25) De (26) De
(21) 05797794.4 (22) 15.10.2005
(84) DE
(86) EP 2005/011118 15.10.2005
(87) WO 2006/045464 2006/18 04.05.2006
(30) 23.10.2004 DE 102004051758
(54) • *PLANUNG VON PROZESSABLÄUFEN IN FAHRSYSTEMEINRICHTUNGEN*
• *PROCESS PLANNING IN DRIVING SYSTEM DEVICES*
• *PLANIFICATION DU DEROULEMENT DE PROCESSUS DANS DES DISPOSITIFS DE SYSTEME DE CONDUITE*
- (71) DaimlerChrysler AG, Mercedesstr. 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) GEHRING, Ottmar, 71394 Kernen, DE
HOLZMANN, Frédéric, 70579 Stuttgart, DE
PAASCHE, Sascha, 150-0003 Tokyo, JP
SCHWARZHAUPT, Andreas, 76829 Landau, DE
SPIEGELBERG, Gernot, 71296 Heimsheim, DE
SULZMANN, Armin, 68723 Oftersheim, DE

G06F 9/46 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **G06F 11/00** (11) **1 803 065 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05817369.1 (22) 19.10.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/037370 19.10.2005
(87) WO 2006/052397 2006/20 18.05.2006
(30) 19.10.2004 US 620047 P
12.08.2005 US 202467
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR UMWELTADAPTIVEN FEHLERTOLERANZBERECHNUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ENVIRONMENTALLY ADAPTIVE FAULT TOLERANT COMPUTING*
• *PROCEDE ET SYSTEME INFORMATIQUE TOLERANT L'ERREUR PAR ADAPTATION A L'ENVIRONNEMENT*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) COPENHAVER, Jason, L., Sarasota, FL 34232, US
BRENNER, Dean, Largo, FL 33770, US
WOLFE, Jeffrey, M., Bradenton, FL 34208, US
RAMOS, Jeremy, Clearwater, FL 33764, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G06F 11/00 → (51) **B60Q 1/14**

G06F 11/00 → (51) **G01M 7/02**

G06F 11/00 → (51) **H04J 1/16**

- (51) **G06F 11/34** (11) **1 803 066 A1***
- (25) En (26) En
(21) 04790676.3 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/011868 20.10.2004
(87) WO 2006/045322 2006/18 04.05.2006
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG DER LEISTUNGSFÄHIGKEIT EINER CLIENT-SERVER-ARCHITEKTUR*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MONITORING PERFORMANCE OF A CLIENT-SERVER ARCHITECTURE*

- *PROCEDE ET SYSTEME POUR SURVEILLER LA PERFORMANCE D'UNE ARCHITECTURE CLIENT-SERVEUR*
- (71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
- (72) NASUTO, Antonio, Telecom Italia S.p.A., 10148 Torino, IT
CASSONE, Giuseppe, Telecom Italia S.p.A., 10148 Torino, IT
GOTTA, Danilo, Telecom Italia S.p.A., 10148 Torino, IT
- (74) Battipede, Francesco, Pirelli S.p.A., Industrial Property Department, Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT

- (51) **G06F 11/36** (11) **1 803 067 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 05778052.0 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001300 07.09.2005
(87) WO 2006/041363 2006/16 20.04.2006
(30) 07.09.2004 SE 0402133
(54) • *VERFAHREN FÜR EIN VERWALTUNGSDATENSYSTEM UND VERWALTUNGSSYSTEM*
• *METHOD FOR MANAGING DATA SYSTEM AND MANAGING SYSTEM*
• *PROCEDE DE GESTION DE SYSTEME DE DONNEES ET SYSTEME DE GESTION*
- (71) Laarm, Sven, Gyavagen 14 A, S-236 37 Hollviken, SE
(72) Laarm, Sven, S-236 37 Hollviken, SE
(74) Asketorp, Göran, Ström & Gulliksson AB P O Box 793, 220 07 Lund, SE

G06F 12/14 → (51) **H04L 9/32**

G06F 15/173 → (51) **H04J 1/16**

G06F 15/78 → (51) **G06F 9/38**

G06F 15/80 → (51) **G06F 9/38**

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 803 068 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809645.7 (22) 31.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/028206 31.08.2004
(87) WO 2006/025828 2006/10 09.03.2006
(88) 14.09.2006
(54) • *COMPUTERISIERTER AGENT UND SYSTEME ZUM AUTOMATISCHEN DURCHSUCHEN VON EIGENSCHAFTEN MIT GÜNSTIGEN ATTRIBUTEN*
• *COMPUTERIZED AGENT AND SYSTEMS FOR AUTOMATIC SEARCHING OF PROPERTIES HAVING FAVORABLE ATTRIBUTES*
• *AGENT INFORMATIQUE ET SYSTEMES POUR LA RECHERCHE AUTOMATIQUE DE BIENS IMMOBILIERS A ATTRIBUTS FAVORABLES*
- (71) HomeXperts, Inc., 10700 N. Kendall Drive Suite 401, Miami, FL 33176, US
(72) VILLENA, Mario, A., Miami, FL 33143, US
VILLENA, Jose, A., Miami, FL 33176, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G06F 17/15** (11) **1 803 069 A2***
(25) En (26) En
(21) 05797879.3 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (86) IB 2005/053211 29.09.2005
(87) WO 2006/040703 2006/16 20.04.2006
(30) 12.10.2004 CN 200410085687
(54) • *MEHRZWEIGPARALLELVERARBEITUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM IMPLEMENTIEREN VON ITERATIVER BERECHNUNG*
• *MULTI-BRANCH PARALLEL PROCESSING METHOD AND APPARATUS FOR IMPLEMENTING ITERATIVE COMPUTATIONS*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT EN PARALLELE MULTI-BRANCHE ET APPAREIL PERMETTANT LA MISE EN OEUVRE DE CALCULS ITERATIFS*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SUN, Yanmeng Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
WU, Fan Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
(74) Ledebøer, Johannes Albertus, Philips Intellectual Property & Standards Postbus 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 803 070 A1***
(25) En (26) En
(21) 05786355.7 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/053166 23.09.2005
(87) WO 2006/033089 2006/13 30.03.2006
(30) 24.09.2004 US 948144
(54) • *VERFAHREN UND INFORMATIONSDATENBANKSTRUKTUR MIT BENUTZERDEFINIERTEN EIGENSCHAFTEN FÜR SCHNELLEREN DATENZUGRIFF*
• *METHOD AND INFORMATION DATABASE STRUCTURE WITH USER DEFINED PRIORITIES FOR FASTER DATA ACCESS*
• *PROCEDE ET STRUCTURE DE BASE DE DONNEES AYANT DES PRIORITES DEFINIES PAR L'UTILISATEUR PERMETTANT D'ACCELERER L'ACCES AUX DONNEES*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) KONGALATH, George, Saint-Laurent, Québec H4R 2Z2, CA
MILLS, Bradley, Deux-Montagnes, Québec J7R 6G4, CA
(74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 803 071 A2***
(25) En (26) En
(21) 05794733.5 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004011 18.10.2005
(87) WO 2006/043047 2006/17 27.04.2006
(88) 17.08.2006
(30) 21.10.2004 GB 0423315
(54) • *RÄUMLICHES AGGREGATORSYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON INFORMATIONEN*
• *A SPATIAL AGGREGATOR SYSTEM FOR PROVIDING INFORMATION*
• *SYSTEME D'AGREGATION SPATIALE PERMETTANT DE FOURNIR DES INFORMATIONS*
- (71) M-Spatial Limited, St. John's Innovation Centre, Cowley road, Cambridge CB4 0WS, GB
(72) CUTHBERT, Adrian, Impington, Cambridge CB4 9YX, GB
(74) Jones, William, I.p.21 Limited Norwich Research Park, Colney, Norwich Norfolk NR4 7UT, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 803 072 A1***
(25) En (26) En
(21) 06713538.4 (22) 06.02.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2006/302396 06.02.2006
(87) WO 2006/090600 2006/35 31.08.2006
(30) 25.02.2005 US 671665
(54) • *RECHNERIMPLEMENTIERTES VERFAHREN ZUM INDIZIEREN UND WIEDERAUFFINDEN VON IN DATENBANKEN GESPEICHERTEN DOKUMENTEN UND SYSTEM ZUM INDIZIEREN UND WIEDERAUFFINDEN VON DOKUMENTEN*
• *COMPUTER IMPLEMENTED METHOD FOR INDEXING AND RETRIEVING DOCUMENTS STORED IN A DATABASE AND SYSTEM FOR INDEXING AND RETRIEVING DOCUMENTS*
• *PROCEDE MIS EN OEUVRE PAR ORDINATEUR PERMETTANT L'INDEXATION ET L'EXTRACTION DE DOCUMENTS MEMORISES DANS UNE BASE DE DONNEES ET SYSTEMES DE INDEXATION EST D'EXTRACTION DE DOCUMENTS*
- (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) WOLF, Peter P., Winchester, Massachusetts, 01890, US
WOELFEL, Joseph K., Watertown, Massachusetts, 02472, US
RAMAKRISHNAN, Bhiksha, Watertown, Massachusetts, 02672, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

G06F 17/30 → (51) **G06F 19/00**

G06F 17/30 → (51) **H04L 9/32**

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 803 073 A2***
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 05791839.3 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/054863 28.09.2005
(87) WO 2006/040258 2006/16 20.04.2006
(30) 15.10.2004 US 964782
(54) • *BILDARCHIVIERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *IMAGE ARCHIVING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'ARCHIVAGE D'IMAGES*
- (71) AGFA INC., 77 Belfield Road, Etobicoke, Ontario M9W 1G6, CA
(72) LOUKIPOUDIS, Evgueni, AGFA-GEVAERT, B-2640 Mortsel, BE
BRUNSTING, Raymond, Waterloo, Ontario N2L 5W3, CA
AVERY, Jeffery, Waterloo, Ontario N2J 1E8, CA
(74) Verbrugge, Anne Marie L., AGFA-GEVAERT Corporate IP Department 3800, Patent Administration, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

G06F 21/00 → (51) **H04L 9/28**

- (51) **G06K 1/00** (11) **1 803 074 A2***
(25) En (26) En
(21) 05801072.9 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/034704 27.09.2005
- (87) WO 2006/036996 2006/14 06.04.2006
- (30) 28.09.2004 US 952189
- (54) • *BIT-BLITTING MIT VARIABLEM SCHRITT*
• *VARIABLE STRIDE BIT BLITTING*
• *TRANSFERT DE BLOCS DE BITS DE LONGUEUR VARIABLE*
- (71) MARKEM CORPORATION, 150 Congress Street, Keene, New Hampshire 03431, US
- (72) ANTONUK, Larry, Marlborough, NH 03455, US
- SULLIVAN, Chris, Keene, NH 03431, US
- SCADOVA, Glenn, Swanzey, NH 03446, US
- (74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

G06K 7/14 → (51) **G06K 17/00**

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 803 075 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05805788.6 (22) 29.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/035024 29.09.2005
- (87) WO 2006/039402 2006/15 13.04.2006
- (88) 11.01.2007
- (30) 29.09.2004 US 953690
- 29.09.2004 US 953742
- (54) • *BILDAUFZEICHNUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *IMAGE CHARTING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE MISE EN DIAGRAMME D'IMAGES*
- (71) Interactive Diagnostic Imaging, Inc., 3605 Sandy Plains Road Suite 270-274, Marietta, GA 30066, US
- (72) RAZZANO, Michael, R., Marietta, GA 30066, US
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

G06K 9/22 → (51) **G06K 17/00**

- (51) **G06K 9/72** (11) **1 803 076 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05803434.9 (22) 05.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/035816 05.10.2005
- (87) WO 2006/044207 2006/17 27.04.2006
- (88) 21.09.2006
- (30) 20.10.2004 US 969372
- (54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VISUELLEN TEXTINTERPRETATION*
• *AN ELECTRONIC DEVICE AND METHOD FOR VISUAL TEXT INTERPRETATION*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE ET PROCEDE D'INTERPRETATION TEXTUELLE VISUELLE*
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) BLISS, Harry M., Evanston, Illinois 60202, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

- (51) **G06K 9/74** (11) **1 803 077 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05801527.2 (22) 18.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) GB 2005/004028 18.10.2005
- (87) WO 2006/043057 2006/17 27.04.2006
- (88) 31.08.2006
- (30) 18.10.2004 GB 0423093
- (54) • *OPTISCHE KORRELATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *OPTICAL CORRELATION APPARATUS AND METHOD*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CORRELATION OPTIQUE*
- (71) QINETIQ LIMITED, 85 Buckingham Gate London SW1E 6PD, GB
- (72) WILSON, Rebecca Anne c/o Qinetiq Ltd., Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
- LEWIN, Andrew Charles c/o Qinetiq Ltd., Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
- LEWIS, Meirion Francis, Malvern, Worcestershire WR14 3JX, GB
- (74) Davies, Philip, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road, Malvern Worcestershire WR14 3PS, GB

G06K 11/06 → (51) **H04Q 7/32**

- (51) **G06K 17/00** (11) **1 803 078 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05786771.5 (22) 22.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/029801 22.08.2005
- (87) WO 2006/026231 2006/10 09.03.2006
- (30) 27.08.2004 US 604933 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN MIT TEILVORPROGRAMMIERUNG VON RFID-DATEN*
• *SYSTEM AND METHOD INCLUDING PARTIAL PRE-PROGRAMMING OF RFID DATA*
• *SYSTEME ET PROCEDE A PREPROGRAMMATION PARTIELLE DE DONNEES RFID*
- (71) Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US
- (72) MARCUS, Christopher, Coconut Creek, FL 33063, US
- FORD, John, Boca Raton, FL 33432, US
- (74) Hafner, Dieter, et al, Dr. Hafner & Stippl, Patentanwälte, Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

- (51) **G06K 17/00** (11) **1 803 079 A1***
- G06K 7/14** **G06K 9/22**

- (25) En (26) En
- (21) 05802804.4 (22) 04.10.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 2005/035835 04.10.2005
- (87) WO 2006/041923 2006/16 20.04.2006
- (30) 05.10.2004 US 958779
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN DISKRIMINIEREN ZWISCHEN EINER SIGNATUR UND EINEM STRICH-CODE*
• *SYSTEM AND METHOD TO AUTOMATICALLY DISCRIMINATE BETWEEN A SIGNATURE AND A BARCODE*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE DISTINGUER AUTOMATIQUEMENT UNE SIGNATURE D'UN CODE A BARRES*
- (71) Hand Held Products, Inc., 700 Visions Drive, Skaneateles Falls, NY 13153, US
- (72) WANG, Ynjiun, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Heyer, Volker, Hauck Patent- und Rechtsanwälte Graalfs Wehnert Döring Siemens Schildberg Schwanthalerstraße 106, 80339 München, DE

- (51) **G06K 19/06** (11) **1 803 080 A1***
- (25) En (26) En

- (21) 05780657.2 (22) 22.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/002385 22.07.2005
- (87) WO 2006/011729 2006/05 02.02.2006
- (30) 27.07.2004 KR 2004058790
- (54) • *HYBRIDETIKETTENSCHNITTSTELLENSYSTEM UND VERFAHREN MIT DER HYBRIDETIKETTENSCHNITTSTELLE*
• *HYBRID TAG INTERFACE SYSTEM AND METHOD USING THE HYBRID TAG INTERFACE*
• *SYSTEME INTERFACE A MARQUEUR HYBRIDE ET PROCEDE L'UTILISANT*
- (71) Colorzip Media, Inc., 4f. Sinseung Bldg., 115-4 Nonhyun-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-010, KR
- (72) YOON, Hyung-Min, Seoul 135-928, KR
- SHIN, Hyun-Gu, Suwon-city, Kyungki-do 441-711, KR
- LEE, Chang-Su, Seodaemun-gu, Seoul 120-829, KR
- HAN, Tack-Don, Yangcheon-gu, Seoul 158-769, KR
- (74) Butler, Michael John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **G06K 19/06** (11) **1 803 081 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05789453.7 (22) 16.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2005/002961 16.09.2005
- (87) WO 2006/038096 2006/15 13.04.2006
- (30) 01.10.2004 US 956415
- (54) • *VERFAHREN, EINRICHTUNGEN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUM ERZEUGEN, ANZEIGEN UND ERFASSEN EINER REIHE VON BILDERN VISUELL CODIERTER DATEN*
• *METHODS, DEVICES AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR GENERATING, DISPLAYING AND CAPTURING A SERIES OF IMAGES OF VISUALLY ENCODED DATA*
• *PROCEDES, DISPOSITIFS ET PRODUITS-PROGRAMMES INFORMATIQUES DE GENERATION, AFFICHAGE ET CAPTURE D'UNE SERIE D'IMAGES DE DONNEES VISUELLEMENT CODEES*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) SUOMELA, Hartti, Sunnyvale, CA 94087, US
- SCHEMBRI, Ingrid, FI-01600 Vantaa, FI
- BELETSKI, Oleg, FI-02230 Espoo, FI
- HEINONEN, Jukka, FI-00200 Helsinki, FI
- VON KNORRING, Tony, N., FIN-0079 Helsinki, FI
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **G06K 19/06** (11) **1 803 082 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05808930.1 (22) 19.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/037563 19.10.2005
- (87) WO 2006/044950 2006/17 27.04.2006
- (30) 19.10.2004 US 968056
- (54) • *INTELLIGENTE COMPUTERVERKABELUNG*
• *INTELLIGENT COMPUTER CABLING*
• *CÂBLAGE INTELLIGENT D'ORDINATEUR*
- (71) Data Drive Thru, Inc, 916 North Church Street, McKinney, TX 75069, US
- (72) ANDRUS, Paul, L, McKinney, TX 75069, US

(74) Gosnall, Toby, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G06K 19/07** (11) **1 803 083 A1***

(25) En (26) En
(21) 05788695.4 (22) 11.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) IB 2005/053332 11.10.2005
(87) WO 2006/040726 2006/16 20.04.2006

(30) 15.10.2004 EP 04105067
(54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES RFID-SYSTEMS
• METHOD OF OPERATING A RFID SYSTEM
• PROCEDE D'EXPLOITATION D'UN SYSTEME RFID

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

(72) SCHERABON, Christian, A-1101 Vienna, AT GRUBER, Bernhard, A-1101 Vienna, AT

(74) Schneider, Michael, NXP Semiconductors IP Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1100 Wien, AT

G06K 19/07 → (51) **H01L 21/822**

(51) **G06K 19/073** (11) **1 803 084 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 05800642.0 (22) 27.09.2005

(84) DE FR GB
(86) FR 2005/050787 27.09.2005

(87) WO 2006/035185 2006/14 06.04.2006
(30) 28.09.2004 FR 0452183

(54) • VERFAHREN ZUM SCHLIESSEN EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG
• METHOD FOR LOCKING AN INTEGRATED CIRCUIT
• VERROUILLAGE D'UN CIRCUIT INTEGRE

(71) STMicroelectronics SA, 29, Boulevard Romain Rolland, F-92120 Montrouge, FR

(72) WUIDART, Luc, F-83910 Pourrières, FR MARINET, Fabrice, F-13790 Chateaufort La Rouge, FR

(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont SARL 1, rue Champollion, F-38000 Grenoble, FR

(51) **G06K 19/073** (11) **1 803 085 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 05805782.9 (22) 19.09.2005

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

(86) FR 2005/002312 19.09.2005
(87) WO 2006/035135 2006/14 06.04.2006

(30) 24.09.2004 FR 0410110
(54) • VERFAHREN ZUM SCHUTZ EINES ELEKTRONISCHEN CHIPS
• METHOD FOR PROTECTING AN ELECTRONIC CHIP
• PROCEDE DE PROTECTION D'UNE PUCE ELECTRONIQUE

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR

(72) DELAPIERRE, Gilles, F-38180 Seyssins, FR

(74) Jouvray, Marie-Andrée, Cabinet Hecké, World Trade Center - Europole, 5, place Robert Schuman, B.P. 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) **G06K 19/077** (11) **1 803 086 A1***
G09F 3/00

(25) En (26) En
(21) 05788501.4 (22) 28.09.2005

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

(86) EP 2005/010497 28.09.2005

(87) WO 2006/045395 2006/18 04.05.2006
(30) 22.10.2004 EP 04077912

30.03.2005 JP 2005098062

(54) • VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINES RFID-ETIKETTENTRÄGERLABELS AUF EINEM OBJEKT
• A METHOD FOR APPLYING A RFID TAG CARRYING LABEL ON AN OBJECT
• PROCEDE D'APPLICATION D'UNE ETIQUETTE PORTANT UN MARQUEUR RFID SUR UN OBJET

(71) Kabushiki Kaisha Sato, 9-10, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0013, JP

(72) BARCZYK, Victor, S., Dr. Lone Tree, CO 80124, US

MASANORI, Otsuka, Kabushiki Kaisha Sato, Shibuya-ku, Tokyo, JP

SCHWIERS, Stefan, Mirdif, Dubai PO Box 78763, AE

TOMOYUKI, Kumbayashi, Kabushiki Kaisha Sato, Shibuya-Ku, Tokyo, JP

HORN, Klaus, 42113 Wuppertal, DE

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

(51) **G06K 19/077** (11) **1 803 087 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 05807440.2 (22) 29.09.2005

(84) DE ES FR GB IT
(86) FR 2005/002411 29.09.2005

(87) WO 2006/037876 2006/15 13.04.2006
(30) 01.10.2004 FR 0452229

(54) • IDENTIFIZIERUNGSEINHEIT, ABGABEELEMENT DAMIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• IDENTIFYING UNIT, DISPENSING MEMBER EQUIPPED WITH SAME AND METHOD FOR MAKING SAME
• UNITE D'IDENTIFICATION, ORGANE DE DISTRIBUTION POURVU D'UNE TELLE UNITE D'IDENTIFICATION ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE TELLE UNITE D'IDENTIFICATION

(71) Valois SAS, B.P. G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR

(72) GARCIA, Firmin, F-27000 Evreux, FR CORNET, Gérard, F-78270 Blaru, FR

(74) Kohler, Pierre, CAPRI 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

G06K 19/077 → (51) **H01L 21/822**

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 803 088 A1***

(25) En (26) En
(21) 04787182.7 (22) 21.09.2004

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

(86) EP 2004/052256 21.09.2004
(87) WO 2006/032301 2006/13 30.03.2006

(54) • ÜBERMITTLUNG VON INFORMATIONEN ZU ANFORDERUNGSBESTELLUNGEN IN DER PRODUKTIONSPLANUNG
• TRANSFER OF INFORMATION ASSOCIATED TO REQUIREMENT ORDERS IN PRODUCTION PLANNING
• TRANSFERT D'INFORMATIONS ASSOCIEES A DES COMMANDES DE BESOINS DANS UNE PLANIFICATION DE PRODUCTION

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

(72) GROß-BÖLTING, Thomas, 69190 Walldorf, DE

LOKOWANDT, Bernhard, 69126 Heidelberg, DE

MEIER-BARTHOLD, Dirk, 76694 Forst, DE

REINELT, Klaus, 76703 Kraichtal, DE

SIEBERT, Stefan, 68766 Hockenheim, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 803 089 A1***

(25) En (26) En
(21) 05776088.6 (22) 30.08.2005

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

(86) AU 2005/001305 30.08.2005
(87) WO 2006/024080 2006/10 09.03.2006

(30) 31.08.2004 AU 2004100722
(54) • SICHERHEITSSYSTEM
• A SECURITY SYSTEM
• SYSTEME DE SECURITE

(71) Markets-Alert Pty Ltd, Unit 8, 16-18 Northumberland Drive, Caringbah NSW 2229, AU

(72) MCGEORGE, Jeffrey, Bruce, Mudgeeraba, Queensland 4213, AU

(74) Long, Edward Anthony, Hulse & Co. St. James House 2nd Floor Vicar Lane, Sheffield S1 2EX, GB

G06T 3/20 → (51) **G06F 3/033**

(51) **G06T 5/00** (11) **1 803 090 A1***

(25) En (26) En
(21) 05792936.6 (22) 12.10.2005

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

(86) GB 2005/003925 12.10.2005
(87) WO 2006/040552 2006/16 20.04.2006

(30) 12.10.2004 GB 0422585
(54) • ERFASSUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR FAHRZEUGE
• SENSING APPARATUS AND METHOD FOR VEHICLES
• APPAREIL ET PROCEDE DE DETECTION POUR VEHICULES

(71) TRW Limited, Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4AX, GB

(72) HEENAN, Adam John, Sheffield S26 4UH, GB

(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G06T 5/00** (11) **1 803 091 A1***
G06T 5/20

(25) En (26) En
(21) 05813124.4 (22) 17.10.2005

(84) DE FR GB
(86) US 2005/037405 17.10.2005

(87) WO 2006/044880 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 US 619632 P

(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON BLOCKMITTELWERTEN FÜR DIE FILMKORNSIMULATION
• METHODS FOR DETERMINING BLOCK AVERAGES FOR FILM GRAIN SIMULATION
• PROCEDES PERMETTANT DE DETERMINER DES MOYENNES DE BLOCS POUR UNE SIMULATIONS DE GRAINS DE FILM

(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) COOPER, Jeffrey, Allen, Rocky Hill, New Jersey 08553, US

LLACH, Joan, Princeton, New Jersey 08540, US

GOMILA, Cristina, Princeton, New Jersey 08540, US

(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

G06T 5/20 → (51) **G06T 5/00**

(51) **G06T 7/00** (11) **1 803 092 A1***
(25) De (26) De
(21) 05776180.1 (22) 26.08.2005
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2005/054217 26.08.2005
(87) WO 2006/040217 2016/06 20.04.2006
(30) 13.10.2004 DE 4049869
24.11.2004 DE 4056669
(54) • *EINRICHTUNG FÜR DIE KALIBRIERUNG
EINES BILDSENSORSYSTEMS IN EINEM
KRAFTFAHRZEUG*
• *DEVICE FOR CALIBRATING AN IMAGE
SENSOR SYSTEM IN A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF D'ETALONNAGE D'UN SYS-
TEME DE DETECTION D'IMAGE SITUE
DANS UNE AUTOMOBILE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) HAUG, Karsten, 70372, Stuttgart, DE

G06T 7/00 → (51) **G06T 17/40**

(51) **G06T 9/00** (11) **1 803 093 A1***
(25) En (26) En
(21) 05806513.7 (22) 07.10.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/036267 07.10.2005
(87) WO 2006/044276 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 US 619632 P
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYS-
TEM ZUR FILMKORNSIMULATION*
• *METHODS, APPARATUS AND SYSTEM
FOR FILM GRAIN SIMULATION*
• *PROCEDES, APPAREIL ET SYSTEME
POUR SIMULATION DE GRAIN DE FILM*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai Alphonse Le
Gallo, 92100 Boulogne, FR
(72) COOPER, Jeffrey, Allen, Rocky Hill New
Jersey 08553, US
LLACH, Joan, Princeton New Jersey 08540,
US
GOMILA, Cristina, Princeton New Jersey
08540, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, Eur-
opean Patent Operations, 46 Quai Alphonse
Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **G06T 9/00** (11) **1 803 094 A1***
H04N 5/262 **H04N 7/24**
(25) En (26) En
(21) 05806780.2 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/036209 07.10.2005
(87) WO 2006/044260 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 US 619655 P
(54) • *VERFAHREN ZUR FILMKORNSIMULATION*
• *FILM GRAIN SIMULATION METHOD*
• *PROCEDE DE SIMULATION DE GRAIN
D'EMULSION*
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le
Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) GOMILA, Cristina, Princeton, NJ 08540, US
LLACH, Joan, Princeton, NJ 08540, US
COOPER, Jeffrey, Allen, Rocky Hill, NJ
08533, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, Eur-
opean Patent Operations, 46 Quai Alphonse
Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **G06T 9/00** (11) **1 803 095 A1***
H04N 5/262 **H04N 7/24**
(25) En (26) En
(21) 05807665.4 (22) 17.10.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/037054 17.10.2005
(87) WO 2006/044684 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 US 619632 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
LESEN VON FILMKORNMUSTERN EINER
RASTERANORDNUNG BEI DER FILM-
KORNSIMULATION*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR READ-
ING FILM GRAIN PATTERNS IN A RASTER
ORDER IN FILM GRAIN SIMULATION*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE LECTURE DE
MOTIFS DE GRAIN DE FILM SELON
L'ORDRE DE TRAME DANS UNE SIMU-
LATION DE GRAIN DE FILM*
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le
Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) COOPER, Jeffrey, Allen, Rocky Hill New
Jersey 08553, US
LLACH, Joan, Princeton New Jersey 08540,
US
GOMILA, Cristina, Princeton New Jersey
08540, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, Eur-
opean Patent Operations, 46 Quai Alphonse
Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **G06T 15/00** (11) **1 803 096 A2***
G06T 15/50
(25) En (26) En
(21) 05800219.7 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/034051 23.09.2005
(87) WO 2006/034422 2006/13 30.03.2006
(88) 03.08.2006
(30) 23.09.2004 US 949607
(54) • *FLEXIBLE ANTIALIAS-TECHNIK IN EINGE-
BETTETEN EINRICHTUNGEN*
• *FLEXIBLE ANTIALIASING IN EMBEDDED
DEVICES*
• *ANTI-CRENELAGE SOUPLE DANS DES
DISPOSITIFS INCORPORES*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714,
US
(72) ANDERSON, Michael Hugh, Leucadia, CA
92024, US
(74) Lucey, Michael, Tomkins & Co 5 Dartmouth
Road, IRL-Dublin 6, IE

(51) **G06T 15/40** (11) **1 803 097 A2***
G06T 17/40 **A61B 1/00**
(25) En (26) En
(21) 05743996.0 (22) 02.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/051810 02.06.2005
(87) WO 2006/000925 2006/01 05.01.2006
(88) 11.05.2006
(30) 23.06.2004 US 582120 P
23.06.2004 US 582122 P
20.10.2004 US 620581 P
(54) • *VIRTUELLE ENDOSKOPIE*
• *VIRTUAL ENDOSCOPY*
• *ENDOSCOPIE VIRTUELLE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DEKEL, Doron, Cleveland, OH 44143, US
DURGAN, Jacob, S., Cleveland, OH 44143,
US
FLEITER, Thorsten, R., Cleveland, OH
44143, US

(74) Plünnecke, Ingo, Philips Intellectual Property
& Standards GmbH Postfach 50 04 42,
52088 Aachen, DE

(51) **G06T 15/50** (11) **1 803 098 A1***
(25) En (26) En
(21) 05804219.3 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/037585 19.10.2005
(87) WO 2006/044963 2006/17 27.04.2006
(30) 20.10.2004 US 620638 P
31.01.2005 US 47375
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTER-
PROGRAMMPRODUKT ZUR DYNAMI-
SCHEN SHADER-GENERATION*
• *SYSTEM, METHOD, AND COMPUTER
PROGRAM PRODUCT FOR DYNAMIC
SHADER GENERATION*
• *SYSTEME, PROCEDE ET PROGICIEL DE
GENERATION DYNAMIQUE D'OMBRE*
(71) UGS Corp., 5800 Granite Parkway, Suite 600,
Plano, TX 75024, US
(72) CARTER, Michael, B., Ames, IA 50014, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley
Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

G06T 15/50 → (51) **G06T 15/00**

(51) **G06T 17/40** (11) **1 803 099 A1***
G06T 7/00
(25) En (26) En
(21) 05818372.4 (22) 24.10.2005
(84) DE FR
(86) US 2005/038409 24.10.2005
(87) WO 2006/047531 2006/18 04.05.2006
(30) 22.10.2004 US 621198 P
21.10.2005 US 255263
(54) • *AUSRICHTUNG DER VIRTUELLEN GITTER
VON UNTERVOLUMINA*
• *VIRTUAL GRID ALIGNMENT OF SUB-
VOLUMES*
• *ALIGNEMENT DE GRILLE VIRTUELLE
POUR SOUS-VOLUMES*
(71) Siemens Medical Solutions USA, Inc., 51,
Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355,
US
(72) LAKARE, Sarang, Malvern, Pennsylvania
19355, US
BOGONI, Luca, Philadelphia, Pennsylvania
19103, US
(74) Hazzard, Alan David, Siemens Aktienge-
sellschaft Postfach 22 16 34, 80506 Munich,
DE

G06T 17/40 → (51) **G06T 15/40**

G07C 5/08 → (51) **G06F 3/033**

(51) **G07F 7/10** (11) **1 803 100 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 05813900.7 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/037627 13.10.2005
(87) WO 2006/044979 2006/17 27.04.2006
(30) 19.10.2004 US 969739
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
SICHERUNG DER KOMMUNIKATION ZWI-
SCHEN EINER SMARTCARD UND EINEM
ENDGERÄT*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR
SECURING COMMUNICATIONS BETWEEN
A SMARTCARD AND A TERMINAL*

- *PROCEDE ET APPAREIL POUR ASSURER LES COMMUNICATIONS ENTRE UNE CARTE A PUCE ET UN TERMINAL*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) AISSI, Selim, Beaverton, OR 97007, US
- DASHEVSKY, Jane, Beaverton, OR 97006, US
- DHARMADHIKARI, Abhay, Beaverton, OR 97006, US
- MATASAR, Benjamin, Portland, OR 97206, US
- PUTHENKULAM, Jose, Beaverton, OR 97007, US
- YELAMANCHI, Mrudula, Portland, OR 97229, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G07F 19/00** (11) **1 803 101 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04768817.1 (22) 08.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/004286 08.10.2004
 (87) WO 2006/037937 2006/15 13.04.2006
 (54) • *COMPUTERGESTÜTZTES BEZAHLUNGSTRANSAKTIONSSYSTEM UND REPOSITORIUM*
 • *COMPUTER-BASED PAYMENT TRANSACTION SYSTEM AND REPOSITORY*
 • *SYSTEME DE PAIEMENT POUR DES TRANSACTIONS, BASE SUR ORDINATEUR, ET ORGANE D'ARCHIVAGE*
- (71) Gresham Computer Services Limited, Southwith House Brook Avenue, Warsash, Southampton SO31 9ZA, GB
 (72) PURCHASE, Stephen, Southampton SO31 9ZA, GB
 BLOWER, Robert, Southampton SO31 9ZA, GB
 RUSSELL, Ian, Southampton SO31 9ZA, GB
 WILLIAMSON, Mark, Southampton SO31 9ZA, GB
 PANKHURST, John, Southampton SO31 9ZA, GB
 OLSSON, Tom, Southampton SO31 9ZA, GB
 (74) Davies, Simon Robert, D Young & Co 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

- (51) **G08B 1/08** (11) **1 803 102 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05812500.6 (22) 17.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (86) US 2005/037180 17.10.2005
 (87) WO 2006/044751 2006/17 27.04.2006
 (88) 12.04.2007
 (30) 18.10.2004 US 620227 P
 01.11.2004 US 623978 P
 (54) • *FREQUENZKOMMUNIKATIONSSCHEMA IN LEBENSERHALTENDEN VORRICHTUNGEN*
 • *FREQUENCY COMMUNICATIONS SCHEME IN LIFE SAFETY DEVICES*
 • *MECANISME DE COMMUNICATIONS RADIOFREQUENCE DANS DES DISPOSITIFS DE SECURITE DES PERSONNES*
- (71) Walter Kidde Portable Equipment, Inc., 1394 South 3rd Street, Mebane, NC 27302, US
 (72) ANDRES, John, J., Chapel Hill, NC 27516, US
 BUCHOLZ, Matthew, J., Canon City, CO 81212, US
 BURNETTE, Stanley, D., Colorado Springs, CO 80917, US

- SILVER, Travis, Colorado Spring, CO 80919, US
 (74) Hartley, Andrew Philip, et al, Mathisen, Macara & Co The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

G08B 7/06 → (51) **G08B 15/00**

G08B 13/14 → (51) **G08B 15/00**

- (51) **G08B 13/24** (11) **1 803 103 A1***
H01Q 1/44 **H01Q 1/22**
H01Q 1/08
- (25) En (26) En
 (21) 05812796.0 (22) 19.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/037432 19.10.2005
 (87) WO 2006/044891 2006/17 27.04.2006
 (30) 20.10.2004 US 620475 P
 18.10.2005 US 252519
 (54) • *ZUSAMMENKLAPPBARES TOR MIT ELEKTRONISCHER ARTIKELSICHERUNG*
 • *COLLAPSIBLE ELECTRONIC ARTICLE SURVEILLANCE GATE*
 • *PORTE DE SURVEILLANCE D'ARTICLES ELECTRONIQUE TELESCOPIQUE*
- (71) CHECKPOINT SYSTEMS, INC., 101 Wolf Drive, Thorofare, NJ 08086, US
 (72) RAPP, Michael, 64397 Modautal, DE
 ECKSTEIN, Eric, Merion Station, Pennsylvania 19066, US
 (74) Menges, Rolf, Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Postfach 14 04 31, 80454 München, DE

(51) **G08B 15/00** (11) **1 803 104 A1***
G08B 13/14 **G08B 17/10**
G08B 7/06 **G08B 19/00**

- (25) En (26) En
 (21) 05789070.9 (22) 06.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2005/000644 06.10.2005
 (87) WO 2006/037339 2006/15 13.04.2006
 (30) 08.10.2004 DK 200401541
 (54) • *TRAGBARE PERSÖNLICHE ALARMEINRICHTUNG*
 • *PORTABLE PERSONAL ALARM DEVICE*
 • *DISPOSITIF D'ALARME PERSONNEL PORTABLE*
- (71) Travel-Safe Security Products Inc., 103 Palm Beach Boulevard Papamoa, Tauranga, Bay of Plenty, NZ
 (72) HØJMOSE, Glenn, DK-8600 Silkeborg, DK
 KAMP, Henrik, Ditlev, DK-8000 Aarhus C, DK
 (74) Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S, Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **G08B 17/00** (11) **1 803 105 A2***
G08B 17/10 **G08B 21/00**

- (25) En (26) En
 (21) 05812380.3 (22) 17.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/037179 17.10.2005
 (87) WO 2006/044750 2006/17 27.04.2006
 (88) 23.11.2006
 (30) 18.10.2004 US 620225 P
 (54) • *WARNUNGS-SILENCING BEI NIEDRIGEM BATTERIESTAND IN LEBENSERHALTENDEN VORRICHTUNGEN*
 • *LOW BATTERY WARNING SILENCING IN LIFE SAFETY DEVICES*

- *SUPPRESSION D'ALARME DE BATTERIE FAIBLE DANS DES DISPOSITIFS DE SECURITE DES PERSONNES*
- (71) Walter Kidde Portable Equipment, Inc., 1394 South 3rd Street, Mebane, NC 27302, US
- (72) ANDRES, John, J., Chapel Hill, NC 27516, US
 BUCHOLZ, Matthew, J., Canon City, CO 81212, US
 BURNETTE, Stanley, D., Colorado Springs, CO 80917, US
 SILVER, Travis, Colorado Spring, CO 80919, US
- (74) Hartley, Andrew Philip, et al, Mathisen, Macara & Co The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **G08B 17/10** (11) **1 803 106 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05812446.2 (22) 17.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (86) US 2005/037181 17.10.2005
 (87) WO 2006/044752 2006/17 27.04.2006
 (88) 21.12.2006
 (30) 18.10.2004 US 620226 P
 (54) • *GATEWAY-EINRICHTUNG ZUR VERBINDUNG EINES SYSTEMS MIT LIVE-SAFETY-EINRICHTUNGEN*
 • *GATEWAY DEVICE TO INTERCONNECT SYSTEM INCLUDING LIFE SAFETY DEVICES*
 • *DISPOSITIF DE PASSERELLE PERMETTANT D'INTERCONNECTER UN SYSTEME COMPRENANT DES DISPOSITIFS DE SECURITE DES PERSONNES*
- (71) Walter Kidde Portable Equipment, Inc., 1394 South 3rd Street, Mebane, NC 27302, US
 (72) ANDRES, John, J., Chapel Hill, NC 27516, US
 BUCHOLZ, Matthew, J., Canon City, CO 81212, US
 BURNETTE, Stanley, D., Colorado Springs, CO 80917, US
 SILVER, Travis, Colorado Spring, CO 80919, US
- (74) Hartley, Andrew Philip, et al, Mathisen, Macara & Co The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

G08B 17/10 → (51) **G08B 15/00**

G08B 17/10 → (51) **G08B 17/00**

G08B 19/00 → (51) **G08B 15/00**

G08B 19/00 → (51) **G08B 31/00**

G08B 21/00 → (51) **G08B 17/00**

- (51) **G08B 31/00** (11) **1 803 107 A1***
G01N 21/01 **G01N 23/203**
G08B 19/00
- (25) En (26) En
 (21) 05790875.8 (22) 11.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SG 2005/000351 11.10.2005
 (87) WO 2006/041416 2006/16 20.04.2006
 (30) 11.10.2004 SG 200406194
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN ÄUSSEREN UND INNEREN INSPEKTION VON FAHRZEUGEN*

- A SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATIC EXTERIOR AND INTERIOR INSPECTION OF VEHICLES
 - SYSTEME ET PROCEDE D'INSPECTION AUTOMATIQUE EXTERNE ET INTERNE DE VEHICULES
- (71) Stratech Systems Limited, 2 International Business Park, Level 6, Tower 2, The Strategy, Singapore 609930, SG
- (72) CHEW, Khien Meow David, Singapore 269905, SG
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G08C 15/00 → (51) **G01R 31/08**

G08C 15/00 → (51) **H04J 1/16**

- (51) **G08G 1/09** (11) **1 803 108 A1***
(25) De (26) De
(21) 05793253.5 (22) 10.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AT 2005/000403 10.10.2005
(87) WO 2006/039732 2006/16 20.04.2006
(30) 13.10.2004 AT 17122004
- VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR REGELUNG VON VERKEHRSTRÖMEN
 - METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING TRAFFIC FLOWS
 - PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REGULER DES FLUX DE TRAFIC DE COMMUNICATIONS
- (71) Andata Entwicklungstechnologie GmbH & Co. KG, Hallburgstrasse 5, 5400 Hallein, AT
- (72) STRICKER, Rudolf, 80538 München, DE
- (74) KUHNS, Andreas, A-5400 Hallein, AT
- (74) Gibler & Poth Patentanwälte OEG, Dorotheergasse 7, A-1010 Wien, AT

- (51) **G08G 1/16** (11) **1 803 109 A1***
B60T 7/22 **G01S 13/93**
(25) De (26) De
(21) 05800922.6 (22) 12.10.2005
(84) DE FR
- (86) DE 2005/001827 12.10.2005
(87) WO 2006/042512 2006/17 27.04.2006
(30) 20.10.2004 DE 102004051212
17.09.2005 DE 102005044561

- VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG RELEVANTER OBJEKTE
 - METHOD FOR DETERMINING RELEVANT OBJECTS
 - PROCEDE POUR DETECTER DES OBJETS
- (71) ADC Automotive Distance Control Systems GmbH, Kemptener Strasse 99, 88131 Lindau, DE
- (72) BEUSCHEL, Michael, 85134 Stammham, DE
- (74) STEINER, Werner, 86529 Schrobenhausen, DE
- (74) Büchner, Jörg, Conti Temic microelectronic GmbH Sieboldstr. 19, 90411 Nürnberg, DE

G09F 3/00 → (51) **G06K 19/077**

- (51) **G09F 3/02** (11) **1 803 110 A2***
(25) En (26) En
(21) 05808511.9 (22) 10.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2005/050012 10.10.2005
(87) WO 2006/041297 2006/16 20.04.2006
(88) 19.10.2006
(30) 11.10.2004 NL 1027217

- (54) • GEWEBEBEHÄLTER SOWIE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERSEHEN EINES SOLCHEN GEWEBEBEHÄLTERS MIT DATEN
- TISSUE CONTAINER, AND DEVICE AND METHOD FOR PROVIDING SUCH A TISSUE CONTAINER WITH DATA
 - RECIPIENT POUR TISSUE ET DISPOSITIF ET PROCEDE POUR ALIMENTER DES DONNEES DANS CE RECIPIENT DE TISSUE
- (71) KLINIPATH B.V., 't Holland 31, 6921 GX Duiven, NL
- (72) KUSTERS, Ronald, Johannes, Wilhelmus, NL-1311 JM Almere, NL
- (74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

G09F 3/18 → (51) **H05K 5/02**

- (51) **G09F 7/00** (11) **1 803 111 A2***
A63B 61/00 **A63B 63/00**
A63B 71/02
(25) De (26) De
(21) 05787966.0 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/010132 20.09.2005
(87) WO 2006/032456 2006/13 30.03.2006
(88) 04.05.2006
(30) 21.09.2004 DE 102004046019
- VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN EINES NETZES, INSBESONDERE FÜR DEN SPORT UND FREIZEITBEREICH SOWIE NETZ HERGESTELLT NACH EINEM SOLCHEN VERFAHREN
 - METHOD FOR COATING A NET, IN PARTICULAR FOR SPORT AND LEISURE AND A NET PRODUCED ACCORDING SAID METHOD
 - PROCEDE D'ENDUCTION D'UN FILET, EN PARTICULIER POUR ACTIVITES SPORTIVES ET DE LOISIR, ET FILET FABRIQUE SELON CE PROCEDE
- (71) Arnold, Uwe, Ostring 136, 67069 Ludwigshafen, DE
- (72) ARNOLD, Freddy, 67069 Ludwigshafen, DE
- (74) Klose, Hans, et al, Reble & Klose Sophienstrasse 17, 68165 Mannheim, DE

G09F 7/18 → (51) **H05K 5/02**

- (51) **G09G 3/20** (11) **1 803 112 A2***
(25) En (26) En
(21) 05789487.5 (22) 10.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053312 10.10.2005
(87) WO 2006/040722 2006/16 20.04.2006
(88) 22.06.2006
(30) 13.10.2004 EP 04105020
- ANZEIGEZEITSTEUERUNG FÜR BEWEGLICHE BILDER
 - DISPLAY TIME CONTROL FOR MOVING IMAGES
 - COMMANDE DE LA DURÉE D'AFFICHAGE DES IMAGES
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DE HAAN, Gerard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- VELTHOVEN, Leo, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- KLOMPENHOUWER, Michiel, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL

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

- (51) **G10H 1/36** (11) **1 803 113 A1***
(25) En (26) En
(21) 05788847.1 (22) 03.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) BR 2005/000210 03.10.2005
(87) WO 2006/037198 2006/15 13.04.2006
(30) 01.10.2004 BR P10404419
05.11.2004 BR P10404846
23.09.2005 BR C10404419
23.09.2005 BR C10484846
- TRAGBARES ELEKTRONISCHES GERÄT FÜR INSTRUMENTENBEGLEITUNG UND BEWERTUNG VON KLÄNGEN
 - PORTABLE ELECTRONIC DEVICE FOR INSTRUMENTAL ACCOMPANIMENT AND EVALUATION OF SOUNDS
 - DISPOSITIF ELECTRONIQUE PORTABLE POUR UN ACCOMPAGNEMENT INSTRUMENTAL ET UNE EVALUATION DES SONS
- (71) AUDIOBRAX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS ELETRÔNICOS S.A., Travessa Abilio Cesar Borges, 92, Apto. 51 Bigorriho, 80730-060 Curitiba, PR, BR
- (72) ROTOLO MORAES, Aurélio, Bigorriho 80730-060-Curitiba, PR, BR
- (74) Nettleton, John Victor, et al, Abel & Imray, Chartered Patent Attorneys, 20 Red Lion Street, London WC1V 4PQ, GB

- (51) **G10H 1/36** (11) **1 803 114 A2***
(25) En (26) En
(21) 05789079.0 (22) 03.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) BR 2005/000209 03.10.2005
(87) WO 2006/037197 2006/15 13.04.2006
(88) 04.05.2006
(30) 01.10.2004 BR P10404209
01.10.2004 BR P10404264
05.11.2004 BR P10404847
14.09.2005 BR C10404847
- RHYTHMISCHE EINRICHTUNG ZUR PRODUKTION, WIEDERGABE, BEGLEITUNG UND BEWERTUNG VON KLÄNGEN
 - RHYTHMIC DEVICE FOR THE PRODUCTION, PLAYING, ACCOMPANIMENT AND EVALUATION OF SOUNDS
 - DISPOSITIF RYTHMIQUE SERVANT A PRODUIRE ET A JOUER DES SONS, A REALISER UN ACCOMPAGNEMENT ET A EVALUER LA PERFORMANCE DE L'UTILISATEUR
- (71) AUDIOBRAX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS ELETRÔNICOS S.A., Travessa Abilio Cesar Borges, 92, Apto. 51 Bigorriho, 80730-060 Curitiba, PR, BR
- (72) ROTOLO MORAES, Aurélio, Bigorriho 80730-060-Curitiba, PR, BR
- (74) Nettleton, John Victor, et al, Abel & Imray, Chartered Patent Attorneys, 20 Red Lion Street, London WC1V 4PQ, GB

G10K 11/168 → (51) **B32B 27/08**

G10K 11/34 → (51) **G01S 7/52**

- (51) **G10K 15/08** (11) **1 803 115 A2***
(25) En (26) En
(21) 05788696.2 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053333 11.10.2005

- (87) WO 2006/040727 2006/16 20.04.2006
- (88) 22.06.2006
- (30) 15.10.2004 EP 04105092
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON AUDIODATEN ZUR ERZEUGUNG VON HALL*
- *A SYSTEM AND A METHOD OF PROCESSING AUDIO DATA TO GENERATE REVERBERATION*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE DONNEES AUDIO DE TRAITEMENT, UN ELEMENT DE PROGRAMME ET UN SUPPORT VISIBLE PAR ORDINATEUR*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneveldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SCHOBEN, Daniel, A-1101 Vienna, AT
- AARTS, Ronaldus, A-1101 Vienna, AT
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G10L 15/08** (11) **1 803 116 A1***
(25) Fr (26) Fr

- (21) 05809473.1 (22) 13.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/002539 13.10.2005
- (87) WO 2006/042943 2006/17 27.04.2006
- (30) 19.10.2004 FR 0411096
- (54) • *STIMMERKENNUNGSVERFAHREN MIT TEMPORALER MARKEREINFÜGUNG UND ENTSPRECHENDES SYSTEM*
- *VOICE RECOGNITION METHOD COMPRISING A TEMPORAL MARKER INSERTION STEP AND CORRESPONDING SYSTEM*
- *PROCEDE DE RECONNAISSANCE VOCALE COMPRENANT UNE ETAPE D'INSERTION DE MARQUEURS TEMPORELS ET SYSTEME CORRESPONDANT*

- (71) France Telecom, 6 Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) JOUVET, Denis, F-22300 Lamnion, FR
- DAMNATI, Géraldine, F-22700 Perros-Guirec, FR
- DELPHIN-POULAT, Lionel, F-25560 Trebeurden, FR
- (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G10L 19/00 → (51) **G10L 19/02**

G10L 19/00 → (51) **G11B 20/00**

G10L 19/00 → (51) **H04S 3/00**

(51) **G10L 19/02** (11) **1 803 117 A1***
G10L 19/00

- (25) En (26) En
- (21) 05792350.0 (22) 07.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/009618 07.09.2005
- (87) WO 2006/045371 2006/18 04.05.2006
- (30) 20.10.2004 US 620480 P
- 07.12.2004 US 6482
- (54) • *INDIVIDUELLE KANALTEMPORÄRE ENVELOPPENFORMUNG FÜR BINAURALE HINWEISCODIERUNGSVERFAHREN UND DERGLEICHEN*
- *INDIVIDUAL CHANNEL TEMPORAL ENVELOPE SHAPING FOR BINAURAL CUE CODING SCHEMES AND THE LIKE*
- *MISE EN FORME DE L'ENVELOPPE TEMPORRELLE DE CANAUX INDIVIDUELS POUR DES SCHEMES DE CODAGE REPERE BIAURICULAIRE ANALOGUES*

- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- Agere Systems, Inc., 1110 American Parkway, NE, Allentown, PA 18109, US
- (72) ALLAMANCHE, Eric, 90425 Nuernberg, DE
- DISCH, Sascha, 90763 Fuerth, DE
- FALLER, Christof, CH-8274 Taegerwilen, CH
- HERRE, Juergen, 91054 Buckenhof, DE
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, D-82043 Pullach bei München, DE

G10L 21/02 → (51) **H04M 9/08**

G11B 7/005 → (51) **G11B 7/085**

(51) **G11B 7/007** (11) **1 803 118 A1***
(25) En (26) En

- (21) 05856503.7 (22) 10.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/003357 10.10.2005
- (87) WO 2006/080736 2006/31 03.08.2006
- (30) 22.10.2004 KR 20040084632
- (54) • *INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM SOWIE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUFZEICHNUNG UND WIEDERGABE DAMIT*
- *INFORMATION STORAGE MEDIUM AND RECORDING/REPRODUCING APPARATUS AND METHOD USING THE SAME*
- *SUPPORT DE STOCKAGE D'INFORMATIONS, DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTION ET PROCEDE FAISANT INTERVENIR CEUX-CI*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR
- (72) HWANG, Sung-Hee 150-1401 Jugong 1-danji Apt., Gyeonggi-do 443-809, KR
- LEE, Kyung-Geun 229-1006 Sibeomdanji Woosung Apt., Gyeonggi-do 463-773, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G11B 7/007** (11) **1 803 119 A1***
(25) En (26) En

- (21) 05856516.9 (22) 11.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/003371 11.10.2005
- (87) WO 2006/080746 2006/31 03.08.2006
- (30) 23.10.2004 KR 20040085132
- (54) • *INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM SOWIE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUFZEICHNUNG UND WIEDERGABE*
- *INFORMATION STORAGE MEDIUM, AND RECORDING/REPRODUCING APPARATUS AND RECORDING/REPRODUCING METHOD*
- *SUPPORT DE STOCKAGE D'INFORMATIONS, APPAREIL DE LECTURE/ECRITURE ET PROCEDE DE LECTURE/ECRITURE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR
- (72) HWANG, Wook-Yeon, Gyeonggi-do 476-822, KR
- LEE, K.-G., 229-1006 Sibeomdanji Woosung Apt. 16, Gyeonggi-do 463-773, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G11B 7/085** (11) **1 803 120 A1***
G11B 7/005

(25) En (26) En

- (21) 05795314.3 (22) 14.10.2005
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (86) JP 2005/019353 14.10.2005
- (87) WO 2006/043649 2006/17 27.04.2006
- (30) 18.10.2004 JP 2004302562
- (54) • *WIEDERGABEVERFAHREN, OPTISCHE DATENTRÄGERVORRICHTUNG, PROGRAMM UND COMPUTERLESBARES INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM*
- *REPRODUCING METHOD, OPTICAL DISK APPARATUS, PROGRAM AND COMPUTER READABLE INFORMATION RECORDING MEDIUM*
- *PROCEDE DE REPRODUCTION, APPAREIL DE DISQUE OPTIQUE, PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT A INFORMATIONS LISIBLES PAR UN ORDINATEUR*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) SASAKI, Yoshiyuki, Machida-shi, Tokyo 195-0053, JP
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G11B 7/09** (11) **1 803 121 A1***
G11B 7/14

- (25) En (26) En
- (21) 05790709.9 (22) 13.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053364 13.10.2005
- (87) WO 2006/040733 2006/16 20.04.2006
- (30) 15.10.2004 EP 04300681
- (54) • *MULTIDIMENSIONALER OPTISCHER ABTASTER:*
- *MULTI-DIMENSIONAL OPTICAL SCANNER*
- *SCANNER OPTIQUE MULTIDIMENSION*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneveldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN DER LEE, Alexander, Société Civile SPID, 75008 PARIS, FR
- LIEDENBAUM, Coen, Société Civile SPID, 75008 PARIS, FR
- TUKKER, Teunis, Société Civile SPID, 75008 PARIS, FR
- (74) Mak, Theodorus Nicolaas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 7/14 → (51) **G11B 7/09**

(51) **G11B 7/24** (11) **1 803 122 A1***
G11B 7/26

- (25) En (26) En
- (21) 05790289.2 (22) 29.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/018499 29.09.2005
- (87) WO 2006/036016 2006/14 06.04.2006
- (30) 30.09.2004 JP 2004288564
- (54) • *OPTISCHES INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *OPTICAL INFORMATION RECORDING MEDIUM AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
- *SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS OPTIQUES ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT SUPPORT*
- (71) FUJIFILM CORPORATION, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
- (72) KAKUTA, Takeshi, Odawara-shi Kanagawa 250-0001, JP
- TAKANO, Hiroaki, Odawara-shi Kanagawa 250-0001, JP

(74) Wiedemann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G11B 7/243 → (51) **G11B 7/251**

(51) **G11B 7/251** (11) **1 803 123 A1***
G11B 7/243

(25) En (26) En
(21) 05798561.6 (22) 16.10.2005

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

(86) IL 2005/001089 16.10.2005
(87) WO 2006/040772 2006/16 20.04.2006

(30) 14.10.2004 US 618161 P

(54) • LICHTEMPFLINDLICHES MATERIAL
• PHOTSENSITIVE MATERIAL
• MATIERE PHOTSENSIBLE

(71) Matteris Ltd., Advanced Technology Center, Bld. 30, 30905 Haifa, IL

(72) KAPINUS, Evgeny, Kiev, 030150, UA
MEIR, Marion, 30895 Ein Hod, IL

(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St Ives Cambridge PE27 5PD, GB

G11B 7/26 → (51) **G11B 7/24**

(51) **G11B 19/02** (11) **1 803 124 A2***

(25) En (26) En
(21) 05794958.8 (22) 06.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/031636 06.09.2005
(87) WO 2006/029123 2006/11 16.03.2006

(30) 03.09.2004 US 934234
29.09.2004 US 955025

(54) • HERSTELLUNG VON DIGITALEN MEDIEN UNTER VERWENDUNG VON IONENSTRAHLTECHNOLOGIE UND UNTER VERWENDUNG VON IONENSTRAHLTECHNOLOGIE ERZEUGTE DIGITALE MEDIEN

• FABRICATION OF DIGITAL MEDIA USING ION BEAM TECHNOLOGY AND DIGITAL MEDIA CREATED USING ION BEAM TECHNOLOGY

• FABRICATION D'UN SUPPORT NUMERIQUE AU MOYEN D'UNE TECHNOLOGIE DE FAISCEAU IONIQUE ET SUPPORT NUMERIQUE GREE AU MOYEN D'UNE TECHNOLOGIE DE FAISCEAU IONIQUE

(71) Marshall, Charles, 221 North Myers St., A, Burbank, CA 91506, US

(72) Marshall, Charles, Burbank, CA 91506, US

(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord LLP Cale Cross House Pilgrim Street, Newcastle upon Tyne NE1 6SU, GB

(51) **G11B 20/00** (11) **1 803 125 A1***
H04N 5/913 **H04H 1/00**
G10L 19/00

(25) En (26) En
(21) 05792742.8 (22) 13.10.2005

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

(86) GB 2005/003948 13.10.2005
(87) WO 2006/040565 2006/16 20.04.2006

(30) 13.10.2004 GB 0422743

(54) • AUDIOKOPIERSCHUTZSYSTEM
• AUDIO COPY PROTECTION SYSTEM
• SYSTEME DE PROTECTION CONTRE LA COPIE DE DONNEES AUDIO

(71) Dwight Cavendish Systems Limited, The Icon, Lytton Way, Stevenage, Herts SG1 1AH, GB

(72) ROBINSON, David John Michael, Stevenage, Hertfordshire SG1 1AH, GB
TAN, Baolin Dwight Cavendish Systems Limited, Stevenage Hertfordshire SG1 1AH, GB

(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G11B 27/034 → (51) **G11B 27/10**

(51) **G11B 27/10** (11) **1 803 126 A1***
G11B 27/034 **G11B 27/34**

(25) En (26) En
(21) 05787409.1 (22) 05.10.2005

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

(86) IB 2005/053278 05.10.2005
(87) WO 2006/040710 2006/16 20.04.2006

(30) 14.10.2004 US 618929 P

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VISUELLEN ERSTELLUNG EINER ABSPIELLISTE

• AN APPARATUS AND METHOD FOR VISUALLY GENERATING A PLAYLIST

• APPAREIL ET PROCEDE DE PRODUCTION VISUELLE DE PROGRAMMES DE MUSIQUES

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

(72) VIGNOLI, Fabio, NL-5621 BA Eindhoven, NL
VAN GULIK, Rob, NL-5621 BA Eindhoven, NL

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

G11B 27/10 → (51) **G11B 27/34**

(51) **G11B 27/34** (11) **1 803 127 A1***
G11B 27/10

(25) En (26) En
(21) 05788894.3 (22) 11.10.2005

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

(86) IB 2005/053341 11.10.2005
(87) WO 2006/040729 2006/16 20.04.2006

(30) 13.10.2004 US 618424 P

(54) • TAKTBASIERTE BENUTZERSCHNITTSTELLE ZUM NAVIGIEREN DURCH/BEARBEITEN VON AUDIO-VIDEO-PLAYLISTS

• CLOCK-BASED USER INTERFACE FOR AUDIO-VIDEO PLAY LISTS NAVIGATION/ EDITING

• INTERFACE UTILISATEUR BASEE SUR UNE HORLOGE POUR NAVIGATION/EDITION DE LISTES DE LECTURE AUDIO-VIDEO

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

(72) MILOSEVSKI, Vlatko, NL-5621 BA Eindhoven, NL

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

G11B 27/34 → (51) **G11B 27/10**

(51) **G11C 11/14** (11) **1 803 128 A2***

(25) En (26) En
(21) 05805862.9 (22) 12.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/036136 12.10.2005
(87) WO 2006/044244 2006/17 27.04.2006

(30) 12.10.2004 US 617954 P

(54) • THERMOMAGNETISCH UNTERSTÜTZTER SPIN-IMPULS-TRANSFER-SCHALTSPEICHER

• THERMOMAGNETICALLY ASSISTED SPIN-MOMENTUM-TRANSFER SWITCHING MEMORY

• MEMOIRE DE COMMUTATION A TRANSFERT DE MOMENT DE SPIN A ASSISTANCE THERMOMAGNETIQUE

(71) NVE Corporation, 11409 Valley View Road, Eden Prairie, MN 55344, US

(72) DEAK, James, G., Eden Prairie, MN 55344, US

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

G11C 11/36 → (51) **G11C 17/18**

(51) **G11C 17/18** (11) **1 803 129 A2***
G11C 11/36

(25) En (26) En
(21) 05800174.4 (22) 28.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/034936 28.09.2005
(87) WO 2006/039370 2006/15 13.04.2006

(30) 29.09.2004 US 955387

(54) • SICHERUNGSSPEICHERZELLE MIT EINER DIODE ALS SICHERUNGSELEMENT

• FUSE MEMORY CELL COMPRISING A DIODE, THE DIODE SERVING AS THE FUSE ELEMENT

• CELLULE DE MEMOIRE A FUSIBLE COMPRENANT UNE DIODE, LA DIODE SERVANT DE FUSIBLE

(71) Matrix Semiconductor, Inc., 3230 Scott Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) PETTI, Christopher J., Mountain View, CA 94041, US

(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skührer-Weise & Partner GbR Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **G11C 27/02** (11) **1 803 130 A1***
G06G 7/00 **H03M 1/00**
H03H 15/02

(25) En (26) En
(21) 05787013.1 (22) 28.09.2005

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

(86) GB 2005/003740 28.09.2005
(87) WO 2006/035230 2006/14 06.04.2006

(30) 28.09.2004 GB 0421535

(54) • ABTAST-HALTE-SCHALTUNG

• SAMPLE AND HOLD CIRCUITS

• CIRCUITS D'ECHANTILLONNAGE ET DE MAINTIEN

(71) Imperial Innovations Limited, Level 12 Electrical and Electronic Engineering Building, Imperial College London SW7 2AZ, GB

(72) RODRIGUEZ-VILLEGAS, Esther, O., Flat 23, CORBISHLEY, Philip, George, London SW5 0RA, GB

(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

G21F 9/06 → (51) **B01D 59/02**

G21K 1/02 → (51) **G01T 1/164**

(51) **H01B 1/00** (11) **1 803 131 A1***
(25) En (26) En
(21) 05821231.7 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2005/035303 30.09.2005
(87) WO 2006/044169 2006/17 27.04.2006
(30) 08.10.2004 US 961962
(54) • HOCHSPANNUNGSKABEL FÜR EINE
MINIATUR-RÖNTGENRÖHRE
• HIGH VOLTAGE CABLE FOR A MINIATURE
X-RAY TUBE
• CABLE HAUTE TENSION POUR TUBE A
RAYONS X MINIATURE

(71) Xoft, Inc., 49000 Milmont Drive, Fremont, CA
94538, US

(72) LOVOI, Paul, A., Saratoga, CA 95070, US
SMITH, Peter, C., Half Moon Bay, CA 94019,
US

LIM, Alex, Santa Clara, CA 95051, US
(74) Meyer, Ludgerus, Meyer & Partner, Jung-
fernstieg 38, 20354 Hamburg, DE

H01B 1/00 → (51) **C08L 65/00**

(51) **H01B 7/36** (11) **1 803 132 A1***
G02B 6/44

(25) De (26) De
(21) 05800615.6 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2005/011360 21.10.2005
(87) WO 2006/045560 2006/18 04.05.2006
(30) 22.10.2004 DE 102004051594
(54) • KABEL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
EINES KABELS UND VERFAHREN ZUR
ORTUNG EINES KABELS
• CABLE, METHOD FOR PRODUCING A
CABLE AND METHOD FOR LOCATING A
CABLE
• CABLE, PROCEDE POUR FABRIQUER UN
CABLE ET PROCEDE POUR LOCALISER
UN CABLE

(71) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road,
Wilmington, DE 19803, US

(72) STÖCKLEIN, Waldemar, 96450 Coburg, DE
FRUHNERT, Stefan, 96237 Ebersdorf, DE

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339
München, DE

H01C 7/12 → (51) **H01H 9/32**

H01F 5/04 → (51) **H01H 50/44**

(51) **H01F 7/02** (11) **1 803 133 A1***
(25) En (26) En
(21) 05787308.5 (22) 27.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) IE 2005/000107 27.09.2005
(87) WO 2006/035419 2006/14 06.04.2006
(30) 27.09.2004 US 613565 P
(54) • NIEDERENERGETISCHES MAGNETISCHES
STELLGLIED
• LOW ENERGY MAGNETIC ACTUATOR
• ACTIONNEUR MAGNETIQUE DE FAIBLE
ENERGIE

(71) Steorn Limited, Docklands Innovation Park
East Wall Road, Dublin 3, IE

(72) MCCARTHY, Shaun David, Sandymount,
Dublin 4, IE

SIMPSON, Alan, Sandyford, Dublin 16, IE

DALY, Michael Andrew, Delgany, County
Wicklow, IE
(74) Gorman, Francis Fergus, F. F. Gorman & Co.
15 Clanwilliam Square, Dublin 2, IE

H01F 7/06 → (51) **H01H 50/44**

(51) **H01F 7/16** (11) **1 803 134 A1***
F16K 31/06

(25) De (26) De
(21) 05806570.7 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2005/010794 07.10.2005
(87) WO 2006/045414 2006/18 04.05.2006
(30) 21.10.2004 DE 102004051332

(54) • BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG
• ACTUATING DEVICE
• DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT

(71) Hydac Electronic GmbH, Hauptstrasse 27,
66128 Saarbrücken, DE

(72) BILL, Martin, 66625 Nohfelden, DE
MEYER, Christoph, 66123 Saarbrücken, DE

(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte
Bartels & Partner Lange Strasse 51, D-70174
Stuttgart, DE

H01F 41/06 → (51) **H01F 41/08**

(51) **H01F 41/08** (11) **1 803 135 A1***
H01F 41/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 05807944.3 (22) 19.10.2005
(84) DE ES GB IT SE
(86) EP 2005/055356 19.10.2005
(87) WO 2006/042853 2006/17 27.04.2006
(30) 22.10.2004 FR 0411295

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
WICKELN EINER MASSIVDRAHTSPULE
UM EINEN RING
• DEVICE AND METHOD FOR WINDING A
COIL OF SOLID WIRE AROUND A HOOP
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE ROULAGE DE
BOBINE DE FIL RIGIDE AUTOUR D'UN
ANNEAU

(71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly
sur Seine, FR

(72) TOUZET, Eric, F-95680 MONTLIGNON, FR

(74) Collet, Alain, et al, Marks & Clerk France 31-
33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil
Cedex, FR

H01G 9/00 → (51) **B22F 1/00**

H01H 1/58 → (51) **G05G 9/047**

H01H 3/14 → (51) **H01H 13/70**

(51) **H01H 9/10** (11) **1 803 136 A1***
(25) En (26) En
(21) 05795438.0 (22) 09.09.2005

(84) DE ES FI FR GB
(86) US 2005/032342 09.09.2005
(87) WO 2006/031696 2006/12 23.03.2006
(30) 13.09.2004 US 609431 P

(54) • SCHMELZBARE SCHALTRENNMODULE
UND EINRICHTUNGEN
• FUSIBLE SWITCHING DISCONNECT MOD-
ULES AND DEVICES
• MODULES ET DISPOSITIF DE SECTION-
NEMENT A FUSIBLES

(71) Cooper Technologies Company, Suite 5800,
600 Travis Street, Houston, TX 77002, US

(72) DARR, Matthew, R., Godfrey, IL 62035, US
DOUGLASS, Robert, Stephen, Wildwood,
MO 63038, US

DOWIL, Matthew, Thomas, Washington, MO
63090, US

(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings
& Every LLP Broadgate House 7 Eldon
Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H01H 9/32** (11) **1 803 137 A1***
H01H 37/76 **H01T 1/14**
H01C 7/12 **H01H 83/10**

(25) Fr (26) Fr
(21) 04791500.4 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) FR 2004/002548 08.10.2004
(87) WO 2006/040418 2006/16 20.04.2006

(54) • ÜBERSpannungSSCHUTZEINRICHTUNG
MIT BOGENSCHNEIDMITTELN UND ENT-
SPRECHENDES VERFAHREN
• OVERVOLTAGE PROTECTION DEVICE
PROVIDED WITH ARC CUTTING MEANS
AND CORRESPONDING METHOD
• DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES
SURTENSIONS POURVU DE MOYENS DE
CISAILLEMENT D'ARC ET PROCEDE
CORRESPONDANT

(71) ABB France, 9 Avenue Edouard Belin, 92566
Rueil-Malmaison Cedex, FR

(72) BRESCON, Stéphane, F-65200 Gerde, FR
DONATI, Michel, Georges, Jean, F-65250
Izeaux, FR

LAGNOUX, Alain, René, Robert, F-65140
Rabastens de Bigorre, FR

(74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier
Martin 50, chemin des Verrières, 69260
Charbonnières-les Bains, FR

(51) **H01H 13/70** (11) **1 803 138 A1***
H01H 3/14

(25) En (26) En
(21) 05797009.7 (22) 13.10.2005
(84) DE FR
(86) EP 2005/055237 13.10.2005
(87) WO 2006/042820 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 EP 04105122

(54) • FÜR DIE MINIMIERUNG KRITISCHER
VORBELASTUNGSPROBLEME AUSGE-
LEGTER DRUCKSENSOR DES FOLIEN-
TYPES
• FOIL-TYPE PRESSURE SENSOR ADAPTED
FOR MINIMIZING CRITICAL PRELOAD
ISSUES
• CAPTEUR DE PRESSION DU TYPE À
FEUILLES MULTICOUCHE ADAPTÉ POUR
RÉDUIRE AU MINIMUM PROBLÈMES DE
PRÉCHARGEMENT

(71) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS &
ENGINEERING S.A., Zone Industrielle, 6468
Echternach, LU

(72) NOLL, Alain, B-6672 Gouvy, BE
DECOSTER, Yves, B-6760 ETHE, BE

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

H01H 37/76 → (51) **H01H 9/32**

(51) **H01H 50/44** (11) **1 803 139 A1***
H01F 5/04 **H01F 7/06**
F16K 31/06

(25) De (26) De
(21) 05770239.1 (22) 01.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2005/007119 01.07.2005
(87) WO 2006/045355 2006/18 04.05.2006
(30) 21.10.2004 DE 102004051331

(54) • BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG
• ACTUATING DEVICE
• DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT

- (71) Hydac Electronic GmbH, Hauptstrasse 27, 66128 Saarbrücken, DE
(72) JACOBUS, Heinz, 66125 Dudweiler, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

H01H 83/10 → (51) **H01H 9/32**

- (51) **H01J 37/08** (11) **1 803 140 A2***
(25) En (26) En
(21) 05776553.9 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/026542 27.07.2005
(87) WO 2006/014986 2006/06 09.02.2006
(88) 20.04.2006
(30) 30.07.2004 US 903657
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG VON MATERIAL UNTER VERWENDUNG VON IONEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR MILLING OF MATERIAL USING IONS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR BROYER UN MATERIAU AU MOYEN D'IONS*
(71) E.A. Fischione Instruments Inc., 9003 Corporate Circle, Export, PA 15632, US
(72) FISCHIONE, Paul E., Export, PA 15632, US
SMITH, David W., Oakmont, PA 15139, US
SCHEINFELD, Michael R., Portland, OR 97229, US
MATESA, Joseph M., Murrysville, PA 15668, US
SWIHART, Thomas C., Pittsburgh, PA 15237, US
MARTIN, David, Dunbar, PA 15431, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **H01J 37/20** (11) **1 803 141 A1***
H01J 37/26
(25) En (26) En
(21) 05787328.3 (22) 12.09.2005
(84) DE FR GB
(86) NL 2005/000662 12.09.2005
(87) WO 2006/031104 2006/12 23.03.2006
(30) 13.09.2004 NL 1027025
(54) • *MIKROREAKTOR FÜR EIN TRANSMISSIONSELEKTRONENMIKROSKOP UND HEIZELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MICROREACTOR FOR A TRANSMISSION ELECTRON MICROSCOPE AND HEATING ELEMENT AND METHOD FOR THE MANUFACTURE THEREOF*
• *MICROREACTEUR POUR MICROSCOPE ELECTRONIQUE A TRANSMISSION ET ELEMENT CHAUFFANT ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(71) Technische Universiteit Delft, Julianalaan 134, 2628 BL Delft, NL
Stichting voor de Technische Wetenschappen, Van Vollenhovenlaan 661, 3527 JP Utrecht, NL
(72) CREAMER, Jan, Fredrik, NL-2611 TS Delft, NL
ZANDBERGEN, Hendrik, Willem, NL-2223 BZ Katwijk ZH, NL
SARRO, Pasqualina, Maria, NL-2628 LC Delft, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H01J 37/26 → (51) **H01J 37/20**

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 803 142 A1***
H01J 37/34

- (25) En (26) En
(21) 05800880.6 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/034306 23.09.2005
(87) WO 2006/036846 2006/14 06.04.2006
(30) 24.09.2004 US 612852 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN VON ELEKTRISCHEN HOCHSTROM-ENTLADUNGEN*
• *APPARATUS FOR GENERATING HIGH-CURRENT ELECTRICAL DISCHARGES*
• *APPAREIL DE GENERATION DE DECHARGES ELECTRIQUES DE HAUTE TENSION*
(71) Zond, Inc., 137A High Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) CHISTYAKOV, Roman, Mansfield, Massachusetts 02048, US
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 803 143 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05805780.3 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) FR 2005/002321 19.09.2005
(87) WO 2006/032773 2006/13 30.03.2006
(88) 07.12.2006
(30) 21.09.2004 FR 0409978
(54) • *ELEKTRODENEINRICHTUNG ZUR PLASMA-BEHANDLUNG DER INNEREN OBERFLÄCHEN EINES BEHÄLTERS UND BEHANDLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ELECTRODE DEVICE FOR PLASMA TREATMENT OF THE INNER SURFACES OF A CONTAINER AND TREATMENT METHOD THEREBY*
• *DISPOSITIF D'ELECTRODE POUR LE TRAITEMENT PAR PLASMA DES FACES INTERIEURES D'UN RECIPIENT ET PROCEDE DE TRAITEMENT PAR CELUI-CI*
(71) LOHR INDUSTRIE, 29, rue du 14 Juillet, 67980 Hangenbieten, FR
(72) VANAUD, Sébastien, F-67400 Illkirch Grafenstaden, FR
BORISSOV, Oleg, F-67400 Illkirch Graffenstaden, FR
(74) Metz, Paul, Cabinet METZ PATNI 1A place Boecler, 67100 Strasbourg, FR

- (51) **H01J 37/34** (11) **1 803 144 A1***
(25) En (26) En
(21) 05797244.0 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/055144 11.10.2005
(87) WO 2006/042808 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 EP 04105116
(54) • *ENDBLOCK FÜR EINE SPUTTER-VORRICHTUNG MIT DREHBAREM TARGET*
• *AN END-BLOCK FOR A ROTATABLE TARGET SPUTTERING APPARATUS*
• *SUPPORT ROTATIF POUR UN CIBLE TOURNANT DANS UN APPAREIL DE PULVERISATION CATHODIQUE*
(71) Bekaert Advanced Coatings, E-3 Laan 75-79, 9800 Deinze, BE
(72) DELLAERT, Krist, B-9620 Zottegem, BE
DE BOSSCHER, Wilmert, B-9031 Drongen, BE
DE BOEVER, Joannes, B-9800 Deinze, BE
PORTEMAN, Stijn, B-8870 Izegem, BE

- (74) Messely, Marc, N.V. Bekaert S.A. Industrial Property Department Bekaertstraat 2, B-8550 Zwevegem, BE

H01J 37/34 → (51) **H01J 37/32**

- (51) **H01J 61/12** (11) **1 803 145 A1***
H01J 61/18
(25) En (26) En
(21) 05802081.9 (22) 03.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/034916 03.10.2005
(87) WO 2006/041697 2006/16 20.04.2006
(30) 04.10.2004 US 957893
(54) • *QUECKSILBERFREIE ZUSAMMENSETZUNGEN UND STRAHLUNGSQUELLEN DAMIT*
• *MERCURY-FREE COMPOSITIONS AND RADIATION SOURCES INCORPORATING SAME*
• *COMPOSITIONS EXEMPTES DE MERCURE ET SOURCES DE RAYONNEMENT CONTENANT CES COMPOSITIONS*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (a New York Corporation), 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) SOMMERER, Timothy, John, Ballston Spa, NY 12020, US
MICHAEL, Joseph, Darryl, Schoharie, NY 12157, US
SMITH, David, John, Clifton Park, NY 12065, US
MIDHA, Vikas, Clifton Park, NY 12065, US
COTZAS, George, Michael, Saratoga Springs, NY 12866, US
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H01J 61/18 → (51) **H01J 61/12**

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 803 146 A2***
(25) En (26) En
(21) 05794310.2 (22) 02.09.2005
(84) DE FR IE
(86) US 2005/031427 02.09.2005
(87) WO 2006/029025 2006/11 16.03.2006
(88) 26.05.2006
(30) 04.09.2004 US 607283 P
(54) • *SUBSTRATTRÄGER MIT VERRINGERTER HÖHE*
• *SUBSTRATE CARRIER HAVING REDUCED HEIGHT*
• *SUPPORT DE SUBSTRAT PRESENTANT UNE HAUTEUR REDUITE*
(71) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95024, US
(72) ELLIOT, Martin, R., Round Rock, TX 78664, US
RICE, Michael, R., Pleasanton, CA 94566, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, BOULT WADE TENDANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H01L 21/027** (11) **1 803 147 A2***
H01L 21/469 **H01L 21/475**
H01L 21/461 **H01L 21/4757**
(25) En (26) En
(21) 05796889.3 (22) 12.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/032947 12.09.2005
(87) WO 2006/029414 2006/11 16.03.2006
(88) 15.02.2007

- (30) 10.09.2004 US 608328 P
07.10.2004 US 616530 P
22.04.2005 US 673519 P
09.09.2005 US 223515
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIKROELEKTRONISCHEN UND/ODER OPTOELEKTRONISCHEN SCHALT-KREISB-LATTS*
• *METHOD OF MAKING A MICROELECTRO-NIC AND/OR OPTOELECTRONIC CIRCUITRY SHEET*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PLAQUE A CIRCUITS MICRO-ELECTRONIQUES ET/OU OPTOELECTRONIQUES*
- (71) Versatilis LLC, 488 Ridgfield Road, Shelburne, VT 05482, US
- (72) Jain, Ajaykumar, R., San Carlos, CA 94070, US
- (74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H01L 21/027 → (51) **H01L 21/033**

- (51) **H01L 21/033** (11) **1 803 148 A1***
H01L 21/027 **H01L 21/335**
H01L 29/76 **H01L 21/336**
- (25) De (26) De
(21) 05804015.5 (22) 17.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/001852 17.10.2005
(87) WO 2006/042519 2006/17 27.04.2006
(30) 22.10.2004 DE 102004051662
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUBMIKRONSTRUKTUREN*
• *METHOD FOR PRODUCING SUBMICRON STRUCTURES*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE STRUCTURES A L'ECHELLE DU SOUS-MICRON*
- (71) Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, Olshausenstrasse 40, 24118 Kiel, DE
- (72) ADELUNG, Rainer, 24118 Kiel, DE
- (74) REHDERS, Stefan, 24232 Schönkirchen, DE
- (74) Biehl, Christian, et al, Boehmert & Boehmert, Anwaltssozietät, Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE

- (51) **H01L 21/3105** (11) **1 803 149 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05806419.7 (22) 07.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/031936 07.09.2005
(87) WO 2006/033836 2006/13 30.03.2006
(88) 27.07.2006
(30) 15.09.2004 US 940686
12.08.2005 US 203558
- (54) • *BEHANDLUNGSMITTEL-MATERIALIEN*
• *TREATING AGENT MATERIALS*
• *SUBSTANCES D'AGENT DE TRAITEMENT*
- (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962, US
- (72) BHANAP, Anil, S., Milpitas, CA 95035, US
- (74) KOROLEV, Boris, A., San Jose, CA 95126, US
- LEUNG, Roger, Y., San Jose, CA 95120, US
- MUNOZ, Beth, C., San Jose, CA 95120, US
- RAMOS, Teresa, A., San Jose, CA 95112, US
- ROTH, Robert R., Sunnyvale, CA 94085, US
- APEN, Paul, G., San Francisco, CA 94123, US
- ENDISCH, Denis, H., Cupertino, CA 95014, US
- DANIELS, Brian, J., La Honda, CA 94020, US
- NAMAN, Ananth, San Jose, CA 95118, US
- IWAMOTO, Nancy, Ramona, CA 92065, US

- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01L 21/318 → (51) **C23C 16/34**

- (51) **H01L 21/3205** (11) **1 803 150 A1***
H01L 21/4763
- (25) En (26) En
(21) 05809058.0 (22) 11.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR MK YU
- (86) US 2005/036275 11.10.2005
(87) WO 2006/044280 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 US 619678 P
- (54) • *VERBINDUNGEN ZUR MYOKARDIALEN PERFUSSIONSBILDERZEUGUNG*
• *COMPOUNDS FOR MYOCARDIAL PERFUSION IMAGING*
• *COMPOSES D'IMAGERIE DE PERFUSION MYOCARDIQUE*
- (71) Bristol-Myers Squibb Pharma Company, Route 206 & Provinceline Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) PUROHIT, Ajay, Sudbury, Massachusetts 01776, US
- CASEBIER, David S., Carlisle, Massachusetts 01741, US
- (74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H01L 21/3205 → (51) **H01L 21/822**

H01L 21/335 → (51) **H01L 21/033**

H01L 21/336 → (51) **H01L 21/033**

H01L 21/461 → (51) **H01L 21/027**

H01L 21/469 → (51) **H01L 21/027**

H01L 21/475 → (51) **H01L 21/027**

H01L 21/4757 → (51) **H01L 21/027**

H01L 21/4763 → (51) **H01L 21/3205**

- (51) **H01L 21/673** (11) **1 803 151 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05789226.7 (22) 23.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/029840 23.08.2005
(87) WO 2006/023873 2006/09 02.03.2006
(88) 01.02.2007
(30) 23.08.2004 US 604099 P
23.08.2005 US 210918
- (54) • *WERKZEUGLADE- UND -PUFFERUNGS-SYSTEM AUF LIFTBASIS*
• *ELEVATOR-BASED TOOL LOADING AND BUFFERING SYSTEM*
• *SYSTEME DE STOCKAGE TEMPORAIRE ET DE CHARGEMENT D'OUTILS A ELEVA-TEUR*
- (71) BROOKS AUTOMATION, INC., 15 Elizabeth Drive, Chelmsford, MA 01824, US
- (72) ULYSSES, Gilchrist, Reading, MA 01867, US
- BUFANO, Michael, L., Belmont, MA 02478, US
- WILLIAM, Fosnight, Carlisle, MA 01741, US
- HOFMEISTER, Christopher, Hampstead, NH 03841, US

- FRIEDMAN, Gerald, M., New Ipswich, NH 03071, US
- (74) Brosch, Oliver, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

- (51) **H01L 21/68** (11) **1 803 152 A2***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05815527.6 (22) 18.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) FR 2005/050863 18.10.2005
(87) WO 2006/043000 2006/17 27.04.2006
(88) 21.12.2006
(30) 21.10.2004 FR 0452393
- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON MINDESTENS EINEM OBJEKT IN MIKRO-METER- ODER MILLIMETERGRÖSSE MITTELS EINES POLYMERGRIFFS*
• *METHOD FOR TRANSFERRING AT LEAST ONE MICROMETER OR MILLIMETRE-SIZED OBJECT BY MEANS OF A POLYMER HANDLE*
• *PROCEDE DE TRANSFERT D'AU MOINS UN OBJET DE TAILLE MICROMETRIQUE OU MILLIMETRIQUE AU MOYEN D'UNE POIGNEE EN POLYMERE*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) KOSTRZEWA, Marek, F-38100 GRENOBLE, FR
- DI CIOCCIO, Léa, F-38330 SAINT ISMIER, FR
- ZUSSY, Marc, F-38120 SAINT EGREVE, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H01L 21/74** (11) **1 803 153 A1***
H01L 27/12

- (25) En (26) En
(21) 05790176.1 (22) 13.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053369 13.10.2005
(87) WO 2006/040738 2006/16 20.04.2006
(30) 14.10.2004 EP 04105047
- (54) • *HALBLEITERVORRICHTUNG MIT EINEM VORDERSEITENKONTAKT UND VERTIKALER GRABENISOLATION UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE HAVING A FRONTSIDE CONTACT AND VERTICAL TRENCH ISOLATION AND METHOD OF FABRICATING SAME*
• *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR PRESENTANT UN CONTACT FRONTAL ET UNE ISOLATION DE TRANCHE VERTICALE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) RAUSCHER, Wolfgang, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **H01L 21/822** (11) **1 803 154 A1***
H01L 27/04 **H01L 21/3205**
H01L 23/52 **G06K 19/077**
G06K 19/07 **H04B 5/02**
H04B 1/59

- (25) En (26) En

- (21) 05782152.2 (22) 02.09.2005
- (84) DE FI FR GB NL
- (86) JP 2005/016565 02.09.2005
- (87) WO 2006/028195 2006/11 16.03.2006
- (30) 09.09.2004 JP 2004263111
- (54) • *DRAHTLOSER CHIP*
• *WIRELESS CHIP*
• *PUCE SANS FIL*
- (71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (72) SHIONOIRI, Yutaka, 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 2430036, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H01L 21/8248** (11) **1 803 155 A1***
H01L 27/098 **H01L 27/06**
- (25) En (26) En
- (21) 05791146.3 (22) 13.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053366 13.10.2005
- (87) WO 2006/040735 2006/16 20.04.2006
- (30) 14.10.2004 EP 04105037
- (54) • *BICMOS-KOMPATIBLES JFET-BAUELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *BICMOS COMPATIBLE JFET DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING SAME*
• *DISPOSITIF JFET COMPATIBLE BICMOS ET PROCEDE DE FABRICATION DE CE DISPOSITIF*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) AGARWAL, Prabhat, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) SLOTBOOM, Jan, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN NOORT, Wibo, D., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H01L 23/473 → (51) **G06F 1/20**

H01L 23/52 → (51) **H01L 21/822**

- (51) **H01L 27/02** (11) **1 803 156 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05779140.2 (22) 16.08.2005
- (84) DE FR IT NL
- (86) EP 2005/054023 16.08.2005
- (87) WO 2006/040211 2006/16 20.04.2006
- (30) 16.10.2004 DE 102004050767
- (54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNG IN SMART-POWER-TECHNOLOGIE*
• *INTEGRATED CIRCUIT USED IN SMART POWER TECHNOLOGY*
• *CIRCUIT INTEGRE RELEVANT DE LA TECHNOLOGIE DITE "SMART POWER"*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) WILKENING, Wolfgang, 72793 Pfullingen, DE

H01L 27/04 → (51) **H01L 21/822**

H01L 27/06 → (51) **H01L 21/8248**

H01L 27/098 → (51) **H01L 21/8248**

H01L 27/12 → (51) **H01L 21/74**

- (51) **H01L 27/148** (11) **1 803 157 A1***
- (25) De (26) De

- (21) 05792359.1 (22) 30.09.2005
- (84) DE FR GB
- (86) DE 2005/001748 30.09.2005
- (87) WO 2006/042497 2006/17 27.04.2006
- (30) 20.10.2004 DE 102004051201
- (54) • *EMCCD-DETEKTOR SOWIE EIN SPEKTROMETER UND MIKROSKOP*
• *EMCCD DETECTOR AND A SPECTROMETER AND A MICROSCOPE*
• *DETECTEUR EMCCD ET SPECTROMETRE ET MICROSCOPE*
- (71) Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
- (72) SEYFRIED, Volker, 69226 Nussloch, DE
- (74) SCHREIBER, Frank, 69221 Dossenheim, DE
- (74) Ullrich & Naumann, Luisenstraße 14, D-69115 Heidelberg, DE

- (51) **H01L 27/15** (11) **1 803 158 A1***
H01L 33/00
- (25) En (26) En
- (21) 05798843.8 (22) 28.09.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/034652 28.09.2005
- (87) WO 2006/047039 2006/18 04.05.2006
- (30) 22.10.2004 US 971380
- (54) • *VERFAHREN UND STRUKTUR FÜR VERBESSERTE LED-LICHTAUSGABE*
• *METHOD AND STRUCTURE FOR IMPROVED LED LIGHT OUTPUT*
• *PROCEDE ET STRUCTURE DESTINES A UNE SORTIE LUMINEUSE DE LED AMELIOREE*
- (71) AGILENT TECHNOLOGIES, INC. (A Delaware Corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
- (72) LESTER, Steven, D., Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H01L 27/20 → (51) **H01L 29/84**

- (51) **H01L 29/76** (11) **1 803 159 A2***
H01L 29/94
- (25) En (26) En
- (21) 05802949.7 (22) 04.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/035620 04.10.2005
- (87) WO 2006/041823 2006/16 20.04.2006
- (30) 08.10.2004 US 962367
- (54) • *MOS-GATE-TRANSISTOR MIT VERRINGERTER MILLER-KAPAZITÄT*
• *MOS-GATED TRANSISTOR WITH REDUCED MILLER CAPACITANCE*
• *TRANSISTOR A GRILLE MOS A CAPACITE DE MOUTURE REDUITE*
- (71) Fairchild Semiconductor Corporation, 82 Running Hill Road, MS 35-4E, South Portland, ME 04106-0022, US
- (72) SHENOY, Praveen, Muraleedharan, Wilkes Barre, Pennsylvania 18707, US
- (74) KOCON, Christopher, Boguslaw, Mountaintop, Pennsylvania 18707, US
- (74) Thul, Stephan, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H01L 29/76 → (51) **H01L 21/033**

- (51) **H01L 29/84** (11) **1 803 160 A2***
H01L 29/94 **H01L 27/20**
- (25) En (26) En
- (21) 05798017.9 (22) 07.09.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/031971 07.09.2005
- (87) WO 2006/033839 2006/13 30.03.2006
- (88) 27.07.2006
- (30) 15.09.2004 US 943097
- (54) • *NACH-ABGABE-KAPAZITÄTS-VERBESSERUNG BEI MIKROBEARBEITETEN EINRICHTUNGEN UND DURCHFÜHRUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POST-RELEASE CAPACITANCE ENHANCEMENT IN MICROMACHINED DEVICES AND A METHOD OF PERFORMING THE SAME*
• *AMELIORATION DE LA CAPACITE POST-LIBERATOIRE DANS DES DISPOSITIFS MICRO-USINES ET PROCEDE D'EXECUTION ASSOCIE*
- (71) The Regents of the University of California-San Francisco, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) Acar, Cenk, Irvine, CA 92612, US
- (74) Shkel, Andrei M., Irvine, CA 92612, US
- (74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Isartorplatz 5, 80331 München, DE

H01L 29/94 → (51) **H01L 29/76**

H01L 29/94 → (51) **H01L 29/84**

- (51) **H01L 31/10** (11) **1 803 161 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05783851.8 (22) 08.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/002654 08.09.2005
- (87) WO 2006/027669 2006/11 16.03.2006
- (30) 10.09.2004 GB 0420177
25.10.2004 US 621066 P
- (54) • *SCHALTEINRICHTUNG*
• *SWITCHING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION*
- (71) Element Six Limited, Isle of Man Freeport, Ballasalla, Isle of Man IM99 6AQ, GB
- (72) AMARATUNGA, Gehan, Anil, Joseph, Cambridge CB2 2RW, GB
- BREZEANU, Mihai Department of Engineering, Cambridge CB2 1PZ, GB
- RASHID, Jeremy, Suhail Dept. of Engineering Uni., Cambridge CB2 1PZ, GB
- RUPESINGHE, Nalin, Lalith, Cambridge CB4 3NW, GB
- TAJANI, Antonella, London SW15 2RR, GB
- TWITCHEN, Daniel, James, Sunningdale Berkshire SL5 0BD, GB
- UDREA, Florin, Cambridge CB1 3PA, GB
- WORT, Christopher, John, Howard, Wantage Oxfordshire, GB
- (74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H01L 31/18 → (51) **C25F 3/14**

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 803 162 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05780765.3 (22) 26.07.2005
- (84) DE FR GB
- (86) KR 2005/002411 26.07.2005
- (87) WO 2006/043747 2006/17 27.04.2006
- (30) 18.10.2004 KR 20040083187
- (54) • *LEUCHTSTOFF, DIESEN VERWENDENDEN LICHEMISSIONSBAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PHOSPHOR, LIGHT EMITTING DEVICE BY USING THE SAME AND MANUFACTURING METHOD OF THE SAME*

- *PHOSPHORE, DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT UTILISANT LE PHOSPHORE ET PROCEDE DE PRODUCTION DU PHOSPHORE*
- (71) LG Innotek Co., Ltd., 14th Fl. Hansol Bldg., 736-1, Yoksam-dong, Kangnam-gu, 135-983 Seoul, KR
- (72) KIM, Chang Hae, 1402ho, 138dong, Hanbit Apt., Daejeon-si 305-755, KR
PARK, Joung Kyu, 305ho, 7dong, Gongdongwanri Apt., Daejeon-si 305-340, KR
CHOI, Kyoung Jae, Choongchung-do 343-812, KR
KIM, Sang Kee, 307ho, 103dong, Chumdandmoa Apt., Gwangjoo-si 506-821, KR
KIM, Chung Ryeol, 2007ho, 105dong, Yangsan town, Gwangjoo-si 500-220, KR
- (74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 803 163 A2***
(25) De (26) De
(21) 05788493.4 (22) 13.09.2005
(84) DE
(86) DE 2005/001603 13.09.2005
(87) WO 2006/034671 2006/14 06.04.2006
(88) 13.07.2006
(30) 30.09.2004 DE 102004047680
15.10.2004 DE 102004050371
- *OPTOELEKTRONISCHES BAUELEMENT MIT EINER DRAHTLOSEN KONTAKTIERUNG*
 - *OPTOELECTRONIC COMPONENT WITH A WIRELESS CONTACTING*
 - *COMPOSANT OPTO ELECTRONIQUE POURVU D'UN CONTACT SANS FIL*
- (71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
- (72) GUENTHER, Ewald Karl Michael, 93128 Regensburg, DE
SORG, Jörg Erich, 93053 Regensburg, DE
STATH, Norbert, 93049 Regensburg, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 803 164 A2***
(25) En (26) En
(21) 05793565.2 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/018996 11.10.2005
(87) WO 2006/041178 2006/16 20.04.2006
(88) 01.06.2006
(30) 13.10.2004 JP 2004299312
- *LUMINESZENTE LICHTQUELLE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND LICHT EMITTIERENDE VORRICHTUNG*
 - *LUMINESCENT LIGHT SOURCE, METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME, AND LIGHT-EMITTING APPARATUS*
 - *SOURCE DE LUMIERE LUMINESCENTE, PROCEDE DE FABRICATION DE LADITE SOURCE ET APPAREIL LUMINESCENT*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) TANIMOTO, Noriyasu, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
YANO, Tadashi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
TAKAHASHI, Kiyoshi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
SHIMIZU, Masanori, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
OGATA, Toshifumi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP

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

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 803 165 A2***
(25) En (26) En
(21) 05810469.6 (22) 18.10.2005
(84) DE GB
(86) US 2005/037439 18.10.2005
(87) WO 2006/044894 2006/17 27.04.2006
(88) 06.07.2006
(30) 19.10.2004 US 968589
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LED-ARRAYS OHNE LINSEN*
 - *METHOD OF PREPARING A LENS-LESS LED ARRAY*
 - *PROCEDE DE PREPARATION D'UNE DIODE ELECTROLUMINESCENTE SANS LENTILLE*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) CAMP, Alphonse, Dominic, Rochester, New York 14612, US
- (74) Lee, Brenda, et al, Kodak Limited Patent Department Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 803 166 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 05856463.4 (22) 06.10.2005
(84) DE FR GB
(86) KR 2005/003310 06.10.2005
(87) WO 2006/080701 2006/31 03.08.2006
(30) 19.10.2004 KR 20040083576
- *LICHEMITTIERENDE NITRID-HALBLEITER-VORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
 - *NITRIDE SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING DEVICE AND FABRICATION METHOD THEREFOR*
 - *DISPOSITIF PHOTOEMETTEUR A SEMI-CONDUCTEUR AU NITRURE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
- (71) LG Innotek Co., Ltd., 14th Fl. Hansol Bldg., 736-1, Yoksam-dong, Kangnam-gu, 135-983 Seoul, KR
- (72) SON, Hyo Kun, Gwangjoo-si 506-796, KR
LEE, Suk Hun, Gwangjoo-si 506-302, KR
- (74) Pichat, Thierry, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

H01L 33/00 → (51) **H01L 27/15**

H01L 33/00 → (51) **H01L 51/52**

H01L 33/00 → (51) **H05B 37/02**

- (51) **H01L 35/00** (11) **1 803 167 A2***
H01L 35/30
(25) En (26) En
(21) 04769506.9 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) IB 2004/003164 29.09.2004
(87) WO 2006/035255 2006/14 06.04.2006
- *VERFAHREN ZUR TRANSFORMATION VON WÄRME UND ARBEIT IN REVERSIBLEN ZYKLISCHEN THERMOELEKTRISCHEN ZYKLEN, TRANSFORMATIONEN UND THERMOELEKTRISCHER TRANSFORMATOR*

- *A METHOD OF TRANSFORMATION OF HEAT AND WORK IN REVERSIBLE CYCLIC THERMOELECTRICAL CYCLES TRANSFORMATIONS AND A THERMOELECTRIC TRANSFORMER*
 - *PROCEDE DE TRANSFORMATION DE CHALEUR ET D'ACTIVITE DANS DES CYCLES THERMOELECTRIQUES CYCLIQUES REVERSIBLES ET TRANSFORMATEUR THERMOELECTRIQUE*
- (71) Elthom Enterprises Limited, Mitsis Building 1, 1st Floor, Office 4 Eleftherias Square, PO Box 21294, 1505 Nicosia, CY
- (72) GORBAN, Alexander, Kiev, 01034, UA
- (74) Intes, Didier Gérard André, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H01L 35/30 → (51) **H01L 35/00**

H01L 41/053 → (51) **H01L 41/113**

- (51) **H01L 41/08** (11) **1 803 168 A1***
H01L 41/113
(25) En (26) En
(21) 04795811.1 (22) 21.10.2004
(84) DE FR IT
(86) US 2004/034701 21.10.2004
(87) WO 2006/046938 2006/18 04.05.2006
- *MINIATURISIERTE, AUF PIEZOELEKTRIK BASIERENDE VIBRATIONSENERGIE-SAMMELVORRICHTUNG*
 - *A MINIATURIZED PIEZOELECTRIC BASED VIBRATIONAL ENERGY HARVESTER*
 - *COLLECTEUR PIEZOELECTRIQUE MINIATURISE D'ENERGIE DE VIBRATIONS*
- (71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1463 Granges-Paccot, CH
- (72) THIESEN, Jack, Easley, South Carolina 29605, US
O'BRIEN, George Phillips, Piedmont, South Carolina 29673, US
- (74) Schlieff, Thomas P., Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

- (51) **H01L 41/08** (11) **1 803 169 A2***
(25) En (26) En
(21) 05807797.5 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/034875 28.09.2005
(87) WO 2006/047042 2006/18 04.05.2006
(88) 29.03.2007
(30) 22.10.2004 US 971169
- *PIEZOELEKTRISCHER ISOLIERENDER TRANSFORMATOR*
 - *PIEZOELECTRIC ISOLATING TRANSFORMER*
 - *TRANSFORMATEUR D'ISOLATION PIEZOELECTRIQUE*
- (71) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) LARSON, John, D., III, Palo Alto, CA 94301, US
GILBERT, Stephen, R., San Francisco, CA 94117, US
NISHIMURA, Ken, A., Fremont, CA 94555, US
- (74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **H01L 41/113** (11) **1 803 170 A1***
H01L 41/053
(25) En (26) En
(21) 04795810.3 (22) 21.10.2004
(84) DE FR IT
(86) US 2004/034700 21.10.2004
(87) WO 2006/046937 2006/18 04.05.2006
(54) • **ENERGIESAMMELVORRICHTUNG MIT EINSTELLBARER RESONANZFREQUENZ**
• **ENERGY HARVESTER WITH ADJUSTABLE RESONANT FREQUENCY**
• **COLLECTEUR D'ENERGIE A FREQUENCE DE RESONANCE REGLABLE**
(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A.,
Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) THIESEN, Jack, Easley, South Carolina 29673, US
O'BRIEN, George Phillips, Piedmont, South Carolina 29673, US
(74) Schlieff, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE
-
- (51) **H01L 41/113** (11) **1 803 171 A1***
(25) En (26) En
(21) 05775599.3 (22) 27.07.2005
(84) DE FR IT
(86) US 2005/026551 27.07.2005
(87) WO 2006/046989 2006/18 04.05.2006
(30) 21.10.2004 PCT/US2004/034701
(54) • **MINIATURISIERTES SCHWINGUNGS-ENERGIEERNTGERÄT AUF PIEZOELEKTRISCHER BASIS**
• **A MINIATURIZED PIEZOELECTRIC BASED VIBRATIONAL ENERGY HARVESTER**
• **DISPOSITIF DE COLLECTE D'ENERGIE VIBRATIONNELLE A BASE D'UN ELEMENT PIEZO-ELECTRIQUE MINIATURISE**
(71) MICHELIN Recherche et Technique S.A.,
Route Louis-Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI
(72) THIESEN, Jack, Easley, SC 29605, US
(74) Schlieff, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE
-
- H01L 41/113** → (51) **H01L 41/08**
-
- (51) **H01L 51/00** (11) **1 803 172 A1***
(25) En (26) En
(21) 05783151.3 (22) 09.09.2005
(84) DE FI FR GB NL
(86) JP 2005/017076 09.09.2005
(87) WO 2006/033285 2006/13 30.03.2006
(30) 24.09.2004 JP 2004278259
(54) • **LICHTEMITTIERENDES BAUELEMENT**
• **LIGHT EMITTING DEVICE**
• **DISPOSITIF D'EMISSION DE LUMIERE**
(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) KUMAKI, Daisuke, JP
SEO, Satoshi, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 2430036, JP
(74) Schuster, Thomas, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, D-80538 München, DE
-
- (51) **H01L 51/00** (11) **1 803 173 A1***
H01L 51/30
(25) De (26) De
(21) 05795027.1 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/011362 21.10.2005
(87) WO 2006/045562 2006/18 04.05.2006
(30) 22.10.2004 DE 102004051616
(54) • **HALBLEITERBAUELEMENT, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG VON ANORGANISCH-ORGANISCHEN HYBRIDPOLYMEREN ZUR HERSTELLUNG VON HALBLEITERBAUELEMENTEN**
• **SEMI-CONDUCTOR COMPONENT, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND USE OF INORGANIC-ORGANIC HYBRID POLYMERS FOR PRODUCING SEMI-CONDUCTOR COMPONENTS**
• **COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR, PROCEDE POUR SA PRODUCTION ET UTILISATION DE POLYMERES HYBRIDES ORGANIQUES/INORGANIQUES POUR PRODUIRE DES COMPOSANTS SEMI-CONDUCTEURS**
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
JOANNEUM RESEARCH Forschungsgesellschaft mbH, Steyregasse 17, A-8010 Graz, AT
(72) HOUBERTZ-KRAUSS, Ruth, 97440 Werneck, DE
SCHMITT, Angelika, 97080 Würzburg, DE
DOMANN, Gerhard, 97070 Würzburg, DE
POPALL, Michael, 97092 Würzburg, DE
STADLOBER, Barbara, A-8044 Graz, AT
HAAS, Ursula, A-8200 Gleisdorf, AT
HAASE, Anja, A-8010 Graz, AT
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, D-80339 München, DE
-
- H01L 51/00** → (51) **C08L 65/00**
-
- H01L 51/30** → (51) **H01L 51/00**
-
- (51) **H01L 51/50** (11) **1 803 174 A2***
(25) En (26) En
(21) 05857963.2 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/037744 21.10.2005
(87) WO 2006/135435 2006/51 21.12.2006
(88) 08.02.2007
(30) 22.10.2004 US 620967 P
22.11.2004 US 629579 P
(54) • **LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG MIT HALBLEITERNANOKRISTALLEN**
• **LIGHT EMITTING DEVICE INCLUDING SEMICONDUCTOR NANOCRYSTALS**
• **DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT COMPORTANT DES NANOCRISTAUX SEMI-CONDUCTEURS**
(71) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02142-1324, US
(72) COE-SULLIVAN, Seth, Belmont, MA 02478, US
STECKEL, Jonathan, S., Cambridge, MA 02141, US
KIM, LeeAnn, Dover, MA 02030, US
BAWENDI, Mounji, G., Cambridge, MA 02138, US
BULOVIC, Vladimir, Lexington, MA 02420, US
-
- (51) **H01L 51/50** (11) **1 803 175 A1***
H01L 33/00
(25) En (26) En
(21) 05785099.2 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/053213 29.09.2005
(87) WO 2006/040704 2006/16 20.04.2006
(30) 12.10.2004 EP 04104979
(54) • **ELEKTROLUMINISCENTE LICHTQUELLE**
• **ELECTROLUMINESCENT LIGHT SOURCE**
• **SOURCE DE LUMIERE ELECTROLUMINESCENTE**
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) BECHTEL, Hans-Helmut, 52066 Aachen, DE
BUSSELT, Wolfgang, 52066 Aachen, DE
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **H01M 2/10** (11) **1 803 176 A1***
(25) En (26) En
(21) 05809010.1 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) KR 2005/003436 14.10.2005
(87) WO 2006/043760 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 KR 20040083075
(54) • **SEKUNDÄRBATTERIE MIT HOCHFESTEM BATTERIEGEHÄUSE**
• **SECONDARY BATTERY EMPLOYING BATTERY CASE OF HIGH STRENGTH**
• **ACCUMULATEUR COMPORTANT UN LOGEMENT TRES RESISTANT**
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdangpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) HWANG, Sung-Min, Mapo-gu, Seoul 121-887, KR
HONG, Kichul, Seodaemun-gu, Seoul 120-733, KR
SON, JeongSam, Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
AHN, Chang Bum 6-401, LC Chem Sawon Apt, Daejeon 305-340, KR
LEE, Hyang Mok 720-4, Suyu 2-dong, Seoul 142-888, KR
KANG, Kyong Won 103-1006, Kumho Hansarang Apt., Daejeon 301-782, KR
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- H01M 2/14** → (51) **H01M 4/36**
-
- H01M 2/16** → (51) **C08L 101/12**
-
- H01M 2/16** → (51) **H01M 4/36**
-
- H01M 4/04** → (51) **H01M 6/04**
-
- H01M 4/08** → (51) **H01M 6/04**
-
- (51) **H01M 4/36** (11) **1 803 177 A2***
H01M 2/14
H01M 4/48
H01M 10/02
(25) De (26) De

(21) 04791272.0 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/052605 21.10.2004

(87) WO 2006/045339 2006/18 04.05.2006
(54) • ANORGANISCHE SEPARATOR-ELEKTRO-
DEN-EINHEIT FÜR LITHIUM-IONEN-BAT-
TERIEN, VERFAHREN ZU DEREN
HERSTELLUNG UND VERWENDUNG IN
LITHIUM-BATTERIEN
• INORGANIC SEPARATOR-ELECTRODE-
UNIT FOR LITHIUM-ION BATTERIES,
METHOD FOR THE PRODUCTION
THEREOF AND USE THEREOF IN LITHIUM
BATTERIES
• UNITE SEPARATEUR-ELECTRODE INOR-
GANIQUE POUR BATTERIES AU LITHIUM-
ION, SON PROCEDE DE PRODUCTION, ET
SON UTILISATION DANS DES BATTERIES
AU LITHIUM
(71) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474
Düsseldorf, DE
(72) HÖRPEL, Gerhard, 48301 Nottuln, DE
HENNIGE, Volker, 48249 Buldern, DE
HYING, Christian, 46414 Rhede, DE
AUGUSTIN, Sven, 46282 Dorsten, DE

H01M 4/48 → (51) **H01M 4/36**

(51) **H01M 6/04** (11) **1 803 178 A1***
H01M 4/04 **H01M 4/08**

(25) En (26) En
(21) 05817934.2 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/037969 20.10.2005
(87) WO 2006/047320 2006/18 04.05.2006
(30) 21.10.2004 US 970534
(54) • BATTERIEKATHODEN
• BATTERY CATHODES
• CATHODES DE PILES
(71) The Gillette Company, Prudential Tower
Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) ANDREWS, Albert A., Cleveland, Tennessee
37312, US
BROOKSHIRE, Howard E., III, Cleveland,
Tennessee 37312-4789, US
BALL, Eric V., Coocoee, Tennessee 37361, US
(74) Rasser, Jacobus Cornelis, et al, Howrey
Simon Arnold & White Rembrandt Tower,
31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amster-
dam, NL

(51) **H01M 6/46** (11) **1 803 179 A1***
(25) Ko (26) En

(21) 05787055.2 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) KR 2005/002953 06.09.2005
(87) WO 2006/028347 2006/11 16.03.2006
(30) 09.09.2004 KR 10200040071
(54) • BATTERIE MIT PORÖSEM MATERIAL UND
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• BATTERY WITH POROUS MATERIAL AND
FABRICATION METHOD THEREOF
• BATTERIE COMPRENANT UN MATERIAU
POREUX ET PROCEDE DE FABRICATION
DE CELLE-CI
(71) Lee, Ki Bang, Dong Lime Chemicals Co. Ltd.
Nr. 691-7 Gojan-dong, Namdong-gu,
Incheon 405-820, KR
(72) Lee, Ki Bang, Namdong-gu, Incheon 405-
820, KR

(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London
WC2B 6HP, GB

(51) **H01M 8/02** (11) **1 803 180 A2***
H01M 8/10

(25) En (26) En
(21) 05768397.1 (22) 01.08.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/014471 01.08.2005
(87) WO 2006/022134 2006/09 02.03.2006
(88) 19.10.2006
(30) 23.08.2004 JP 2004242485
09.06.2005 JP 2005169608
(54) • BRENNSTOFFZELLE
• FUEL CELL
• PILE A COMBUSTIBLE
(71) Nissan Motor Company Limited, 2 Takara-
cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP
(72) SHIMOI, Ryoichi c/o Nissan Motor Ltd Int
Pro Dept, Kanagawa 243-0192, JP
ONO, Yoshitaka c/o Nissan Motor Co Ltd In
pro dpt, Kanagawa 243-0192, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **1 803 181 A2***
H01M 8/10 **H01M 8/04**

(25) En (26) En
(21) 05801002.6 (22) 03.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/035356 03.10.2005
(87) WO 2006/039583 2006/15 13.04.2006
(88) 18.05.2007
(30) 01.10.2004 US 614476 P
(54) • POLYMERELEKTROLYTMEMBRAN-
BRENNSTOFFZELLENSTAPEL
• POLYMER ELECTROLYTE MEMBRANE
FUEL CELL STACK
• PILE A COMBUSTIBLE AYANT POUR
ELECTROLYTE DES MEMBRANES POLY-
MERES
(71) Pemery Corp., 12124 Parkview Road,
Brecksville, OH 44141, US
(72) PRISTASH, David J., Brecksville, Ohio
44141, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley
Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

H01M 8/02 → (51) **H01M 8/04**

H01M 8/02 → (51) **H01M 8/24**

(51) **H01M 8/04** (11) **1 803 182 A2***
(25) En (26) En

(21) 05805053.5 (22) 02.09.2005
(84) DE FR GB
(86) IB 2005/002596 02.09.2005
(87) WO 2006/024933 2006/10 09.03.2006
(88) 04.05.2006
(30) 03.09.2004 JP 2004257311
(54) • BRENNSTOFFZELLENSYSTEM
• FUEL CELL SYSTEM
• SYSTEME DE PILES A COMBUSTIBLE
(71) Nissan Motor Company, Ltd., No.2, Tama-
cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kana-
gawa-ken, JP
(72) IGARASHI, Hitoshi, Atsugi-shi, Kanagawa,
JP
SUZUKI, Keisuke, Atsugi-shi, Kanagawa, JP
IIO, Masatoshi, Atsugi-shi, Kanagawa, JP

(74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical
Centre Europe Intellectual Property Depart-
ment Cranfield Technology Park, Bedford-
shire, MK43 0DB, GB

(51) **H01M 8/04** (11) **1 803 183 A1***
H01M 8/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 05810772.3 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) FR 2005/050847 13.10.2005
(87) WO 2006/040502 2006/16 20.04.2006
(30) 14.10.2004 FR 0410869
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR THERMI-
SCHEN REGELUNG EINES AUF EINEM
KRAFTFAHRZEUG ANGEBRACHTEN
BRENNSTOFFZELLENSYSTEMS
• SYSTEM AND METHOD FOR THERMAL
CONTROL OF A FUEL CELL SYSTEM
MOUNTED ON A MOTOR VEHICLE
• SYSTEME ET PROCEDE DE REGULATION
THERMIQUE D'UN SYSTEME DE PILE A
COMBUSTIBLE EMBARQUE SUR UN
VEHICULE AUTOMOBILE
(71) Renault SAS, 13-15, Quai Le Gallo, 92100
Boulogne Billancourt, FR
(72) BENCHERIF, Karim, F-75019 PARIS, FR
LE LAY, Vincent, F-78114 MAGNY LES
HAMEAUX, FR

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/02**

(51) **H01M 8/24** (11) **1 803 184 A1***
H01M 8/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 05810797.0 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) FR 2005/050833 07.10.2005
(87) WO 2006/040492 2006/16 20.04.2006
(30) 11.10.2004 FR 0410702
(54) • LEITUNGSSYSTEM ZUM ZUFÜHREN UND/
ODER ABFÜHREN VON FLUIDEN FÜR EINE
BRENNSTOFFZELLE
• LINE SYSTEM FOR A SUPPLYING AND/OR
DISCHARGING FLUIDS FOR A FUEL CELL
• AGENCEMENT DE CONDUITE D'ALIMEN-
TATION ET/OU D'EVACUATION DE FLUI-
DES POUR PILE A COMBUSTIBLE
(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) MARCHAND, Marielle, F-91400 SACLAY, FR
MORGANTE, Anna-Maria, F-92350 LE
PLESSIS ROBINSON, FR
KERETLI, Fahri, F-78320 LE MESNIL SAINT
DENIS, FR

H01M 10/02 → (51) **H01M 4/36**

H01M 10/50 → (51) **B63H 21/17**

H01P 1/20 → (51) **H01P 1/208**

(51) **H01P 1/208** (11) **1 803 185 A1***
H01P 1/20 **H01P 11/00**

(25) En (26) En
(21) 05793310.3 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) SE 2005/001537 14.10.2005
(87) WO 2006/043879 2006/17 27.04.2006
(30) 19.10.2004 SE 0402523
(54) • FILTER

- A FILTER
 - FILTRE
- (71) Powerwave Technologies Sweden AB, Antennvägen 6 Box (1178), 187 80 Täby, SE
- (72) MÄKINEN, Jarmo, S-186 94 Vallentuna, SE SVENSSON, Anders, S-182 65 Djursholm, SE
- (74) Modin, Jan, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

- (51) **H01P 5/12** (11) **1 803 186 A2***
(25) En (26) En
(21) 05800772.5 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/034021 21.09.2005
(87) WO 2006/036749 2006/14 06.04.2006
(88) 28.09.2006
(30) 22.09.2004 KR 20040075736 16.09.2005 US 227439
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR OSZILLIERENDE BREITBAND-FREQUENZ
• APPARATUS AND METHOD OF OSCILLATING WIDEBAND FREQUENCY
• APPAREIL ET PROCÉDE D'OSCILLATION DE FREQUENCE A BANDE LARGE
- (71) GCT Semiconductor, Inc., 2121 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131, US
- (72) Park, Joonbae, Seoul, KR
Lee, Seung-Wook, Seoul, KR
Lee, Jeong-Woo, Seoul, KR
Lee, Kyeongho, Seocho Gu Seoul, KR
- (74) Blood, Marlon, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

H01P 11/00 → (51) **H01P 1/208**

H01Q 1/08 → (51) **G08B 13/24**

- (51) **H01Q 1/12** (11) **1 803 187 A1***
H01Q 1/32
(25) De (26) De
(21) 05769947.2 (22) 02.08.2005
(84) DE FR IT
(86) EP 2005/053761 02.08.2005
(87) WO 2006/029939 2006/12 23.03.2006
(30) 17.09.2004 DE 102004045107
- (54) • ANTENNENHALTERUNG
• ANTENNA HOLDING DEVICE
• DISPOSITIF DE FIXATION D'UNE ANTENNE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) LERCHNER, Henry, 30171 Hannover, DE

H01Q 1/22 → (51) **G08B 13/24**

- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 803 188 A1***
(25) En (26) En
(21) 05813282.0 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/031536 06.09.2005
(87) WO 2006/039063 2006/15 13.04.2006
(30) 30.09.2004 US 955395
- (54) • TRAGBARE DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG MIT MEHREREN ANTENNEN
• MULTI-ANTENNA HANDHELD WIRELESS COMMUNICATION DEVICE
• DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL PORTABLE A PLUSIEURS ANTENNES
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) RICHARD, Miguel, A., Sunrise, FL 33323, US FARAONE, Antonio, Plantation, FL 33322, US

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

H01Q 1/32 → (51) **H01Q 1/12**

H01Q 1/36 → (51) **H01Q 11/08**

- (51) **H01Q 1/38** (11) **1 803 189 A1***
H01Q 13/10
(25) En (26) En
(21) 04769626.5 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/003343 13.10.2004
(87) WO 2006/040609 2006/16 20.04.2006
- (54) • ULTRABREITBANDIGE (UBB)-HALB- UND VIERTELWELLENLÄNGEN-DRUCKSCHLITZANTENNEN FÜR MOBILE ENDGERÄTE
• HALF-AND QUARTER-WAVELENGTH PRINTED SLOT ULTRA-WIDEBAND (UWB) ANTENNAS FOR MOBILE TERMINALS
• ANTENNES A ULTRA-LARGE BANDE A FENTE IMRPIEME A DEMI ET QUART DE LONGUEUR D'ONDE
- (71) Nokia Siemens Networks Asset Management Oy, Karaportti 3, 02150 Espoo, FI
- (72) RAHOLA, Jussi, FIN-02240 Espoo, FI ZHAO, Anping, FIN-02760 Espoo, FI
- (74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

H01Q 1/44 → (51) **G08B 13/24**

- (51) **H01Q 11/08** (11) **1 803 190 A1***
H01Q 1/36
(25) En (26) En
(21) 05789353.9 (22) 03.10.2005
(84) DE FI SE
(86) GB 2005/003810 03.10.2005
(87) WO 2006/037990 2006/15 13.04.2006
(30) 06.10.2004 GB 0422179
- (54) • ANTENNEN-ZUFÜHRUNGSSTRUKTUR
• ANTENNA FEED STRUCTURE
• STRUCTURE DE SOURCE PRIMAIRE D'ANTENNE
- (71) Sarantel Limited, Unit 2, Wendel Point Ryle Drive, Park Farm South Wellingborough NN8 6AQ, GB
- (72) WITHER, David, M., Northamptonshire NN3 7AG, GB
- (74) LEISTEN, Oliver, Northamptonshire NN9 6HY, GB
- (74) Thompson, Andrew John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hay Lane, London SE1 2HW, GB

H01Q 13/10 → (51) **H01Q 1/38**

- (51) **H01R 4/02** (11) **1 803 191 A1***
(25) De (26) De
(21) 05794680.8 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/054940 30.09.2005
(87) WO 2006/042783 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 DE 102004050687
- (54) • KONTAKTIERUNG EINES KABELS AN EINER FLEXIBLEN LEITERBAHN
• BRINGING A CABLE INTO CONTACT WITH A FLEXIBLE STRIP CONDUCTOR
• MISE EN CONTACT D'UN CABLE SUR UN TRACE CONDUCTEUR FLEXIBLE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) FINK, Martin, 90427 Nürnberg, DE

- JANISCH, Christian, 93133 Burglengenfeld, DE
SMIRRA, Karl, 83512 Wasserburg, DE

H01R 4/20 → (51) **H01R 11/26**

H01R 4/24 → (51) **H01R 11/20**

H01R 4/26 → (51) **H01R 11/20**

- (51) **H01R 4/30** (11) **1 803 192 A1***
H01R 11/26
(25) De (26) De
(21) 05803249.1 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/055176 12.10.2005
(87) WO 2006/042812 2006/17 27.04.2006
(30) 15.10.2004 DE 102004050485 17.02.2005 DE 102005007203
- (54) • KABELSCHUH MIT MUTTER BZW. FUNKTIONSTEIL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN KABELSCHUHS UND MUTTER
• CABLE LUG COMPRISING A NUT OR FUNCTIONAL PART, METHOD FOR THE PRODUCTION OF SUCH A CABLE LUG, AND NUT
• COSSE DE CABLE COMPRENANT UN ECROU OU UN ELEMENT FONCTIONNEL, PROCÉDE DE PRODUCTION D'UNE TELLE COSSE DE CABLE ET ECROU
- (71) Gustav Klauke GmbH, Auf dem Knapp 46, 42855 Remscheid, DE
- (72) FRENKEN, Egbert, 52525 Heinsberg, DE
- (74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Corneliusstrasse 45, D-42329 Wuppertal, DE

H01R 4/62 → (51) **H01R 11/26**

- (51) **H01R 11/20** (11) **1 803 193 A1***
H01R 4/26 **H01R 4/24**
(25) En (26) En
(21) 05797717.5 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/033031 16.09.2005
(87) WO 2006/041611 2006/16 20.04.2006
(30) 07.10.2004 US 960242
- (54) • VERRIEGELUNG VON RING-ENDGERÄTEN
• INTERLOCKING RING TERMINALS
• COSSES A ANNEAU A ENCLÈNEMENT
- (71) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center, 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US
- (72) ZHAO, Weiping, Superior Township MI48198, US
FARQUHAR, George, Batavia, Ohio 45103, US
NOETHEN, Gordon, 50827 Cologne, DE
- (74) Day, Caroline Margaret, et al, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) **H01R 11/26** (11) **1 803 194 A1***
H01R 4/20 **H01R 4/62**
H05B 3/08

- (25) De (26) De
(21) 05779410.9 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009637 08.09.2005
(87) WO 2006/042587 2006/17 27.04.2006
(30) 14.10.2004 DE 102004050001
- (54) • CRIMPVERBINDUNG
• CRIMPED CONNECTION

- *CONNEXION REALISEE PAR SERTISSAGE*
- (71) ContiTech Techno-Chemie GmbH, Dieselstrasse 4, 61184 Karben, DE
Eugen Forschner GmbH, Max-Planck-Strasse 14, 784549 Spaichingen, DE
- (72) SCHEUERMANN, Stefan, Jürgen, 60439 Frankfurt/Main, DE
KIRSCH, Christof, 61194 Niddatal, DE
CHALOUPKA, Thomas, 72393 Burladingen, DE
- (74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

H01R 11/26 → (51) **H01R 4/30**

- (51) **H01R 12/16** (11) **1 803 195 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05807359.4 (22) 07.10.2005
(84) DE FI FR GB NL SE
(86) US 2005/036203 07.10.2005
(87) WO 2006/042133 2006/16 20.04.2006
(30) 07.10.2004 JP 2004294687
- *SOCKET FÜR EIN DIGITALE KAMERA-MODUL*
 - *SOCKET FOR DIGITAL CAMERA MODULE*
 - *SUPPORT POUR MODULE D'APPAREIL PHOTO NUMERIQUE*
- (71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle, IL 60532, US
- (72) MIZUMURA, Akinori, Yamato-shi, Kanagawa 246-0035, JP
SUZUKI, Teruhito, Yamato-shi Kanagawa, JP
- (74) Evans, Huw David Duncan, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre, Senghennydd Road Cardiff CF24 4AY, GB

H01R 12/16 → (51) **H01R 24/02**

- (51) **H01R 13/658** (11) **1 803 196 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05771899.1 (22) 21.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/007984 21.07.2005
(87) WO 2006/029670 2006/12 23.03.2006
(30) 15.09.2004 NL 1027045
- *VERBINDER MIT ABSCHIRMPLATTE*
 - *CONNECTOR HAVING A SHIELDING PLATE*
 - *CONNECTEUR POSSEDANT UNE PLAQUE DE BLINDAGE*
- (71) FCI, 145-147 Rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
- (72) VAN DEN HEUVEL, Robert, 6629 AM Appelteren, NL
DROESBEKE, Gert, B-2440 Geel, BE
VERBRUGGEN, Erik, 5411 GT Zeeland, NL
PETERS, Tiny, NL-5411 TS Zeeland, NL
VAN LOOSDRECHT, Jacques, 5143 JG Waalwijk, NL
- (74) Regi, François-Xavier, FCI-IP Department, 145/147 rue Yves Le Coz, 78035 Versailles Cedex, FR

(51) **H01R 24/02** (11) **1 803 197 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05775956.5 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008018 22.07.2005
(87) WO 2006/013027 2006/06 09.02.2006
(88) 30.03.2006
(30) 03.08.2004 EP 04018381
- *ELEKTRISCHER STECKER UND VERFAHREN ZUM ANBRINGEN DES STECKERS*

- *ELECTRICAL PLUG AND METHOD OF FITTING THE PLUG*
 - *FICHE ELECTRIQUE ET PROCEDE DE RACCORDEMENT DE LA FICHE*
- (71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE
- (72) ECKEL, Markus, 68642 Bürstadt, DE
HRUBY, Rolf, DE
WOLLER, Josef, 64347 Griesheim, DE
NEUMEUER, Horst, 64732 Bad König, DE
- (74) Beck, Josef, Patentanwaltskanzlei Wilhelm & Beck Prinzenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H01R 24/02** (11) **1 803 198 A1***
H01R 12/16 **H01R 107/00**
H01R 43/26

- (25) En (26) En
(21) 05810838.2 (22) 12.10.2005
(84) DE FR GB IT
(86) US 2005/036905 12.10.2005
(87) WO 2006/044580 2006/17 27.04.2006
(30) 14.10.2004 US 967046
- *ELEKTISCHER PUSH-ON-VERBINDER MIT MEHREREN STELLUNGEN*
 - *MULTIPLE-POSITION PUSH-ON ELECTRICAL CONNECTOR*
 - *CONNECTEUR ELECTRIQUE A POUSSER A POSITIONS MULTIPLES*
- (71) Corning Gilbert Inc., 5310 W. Camelback Road, Glendale, AZ 85301, US
- (72) KOOIMAN, John, A., Peoria, Arizona 85381, US
- (74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skührer-Weise & Partner GbR Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H01R 43/26 → (51) **H01R 24/02**

H01R 107/00 → (51) **H01R 24/02**

H01S 3/00 → (51) **H01S 3/13**

- (51) **H01S 3/13** (11) **1 803 199 A2***
H01S 3/00
- (25) En (26) En
(21) 05816361.9 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/038088 21.10.2005
(87) WO 2006/047364 2006/18 04.05.2006
(88) 05.04.2007
(30) 21.10.2004 US 621191 P
20.10.2005 US 255599
- *LASERANTRIEBSCONTROLLER ZUM SICHEREN BETRIEB LASERDIODENBASIERTER OPTISCHER SENDER*
 - *LASER DRIVER CONTROLLER FOR SAFE OPERATION OF LASER DIODE-BASED OPTICAL TRANSMITTERS*
 - *CONTROLEUR DE PILOTE LASER PERMETTANT LE FONCTIONNEMENT EN SECURITE D'EMETTEURS OPTIQUES A BASE DE DIODE LASER*
- (71) Allied Telesis, Inc., 19800 North Creek Parkway, Suite 200, Bothwell, WA 98011, US
- (72) HOVAKIMYAN, Ka'ren, Sunnyvale, California 94086, US
- (74) Fearnside, Andrew Simon, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP, GB

- (51) **H01S 3/30** (11) **1 803 200 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05853418.1 (22) 08.12.2005

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

- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/044490 08.12.2005
(87) WO 2006/073668 2006/28 13.07.2006
(30) 30.12.2004 US 24948
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINRICHTEN UND BEIBEHALTEN EINER MODUSSPERRE IN FASERLASERSYSTEMEN*
 - *METHOD AND APPARATUS FOR OBTAINING AND MAINTAINING MODE-LOCKING IN FIBER LASER SYSTEMS*
 - *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'OBTENIR ET DE MAINTENIR DES SYSTEMES DE FIBRE LASER EN MODE DE VERROUILLAGE*
- (71) Imra America, Inc., 1044 Woodridge Avenue, Ann Arbor, MI 48105, US
- (72) HOFFMAN, Robert, Clinton, Michigan 49236, US
NATI, Salvatore F., Dexter, Michigan 48130, US
GU, Xinhua, Ann Arbor, Michigan 48103, US
LIU, Zhenlin, Ann Arbor, Michigan 48105, US
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01T 1/14 → (51) **H01H 9/32**

H02B 1/30 → (51) **H05K 5/02**

- (51) **H02G 15/068** (11) **1 803 201 A1***
H02G 15/18
- (25) En (26) En
(21) 05801078.6 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/033019 16.09.2005
(87) WO 2006/044076 2006/17 27.04.2006
(30) 14.10.2004 US 964956
- *VERFAHREN ZUM ANBRINGEN EINES GEOMETRISCHEN ENTLASTUNGSELEMENTS AN HOCHSPANNUNGS-KABELABSCHLÜSSE*
 - *METHOD OF DELIVERING GEOMETRIC STRESS RELIEF ELEMENT TO HIGH VOLTAGE CABLE TERMINATIONS*
 - *PROCEDE POUR PRODUIRE UN ELEMENT DE RECUIV DE DETENTE GEOMETRIQUE POUR DES TERMINAISONNS DE CABLES HAUTE TENSION*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) NGUYEN, Nga K., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
RICHARDSON, Todd H., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
TAYLOR, William L., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
ZHANG, Ming, M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Hilleringmann, Jochen, et al, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus, 50667 Köln, DE

H02G 15/18 → (51) **H02G 15/068**

- (51) **H02H 7/085** (11) **1 803 202 A1***
A47L 9/28 **H02H 7/093**
- (25) En (26) En
(21) 05773232.3 (22) 20.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/025770 20.07.2005
- (87) WO 2006/046983 2006/18 04.05.2006
- (30) 21.10.2004 US 970207
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERMEIDUNG VON ÜBERHITZUNG IN EINER ELEKTRONISCH KOMMUTIERTEN MOTORENANORDNUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PREVENTING OVERHEATING IN AN ELECTRONICALLY COMMUTATED MOTOR ASSEMBLY*
- *PROCEDE ET APPAREIL EMPECHANT LA SURCHAUFFE DANS UN BLOC MOTEUR A COMMUTATION ELECTRONIQUE*
- (71) SHOP VAC CORPORATION, 2323 Reach Road, Williamsport, Pennsylvania 17701, US
- (72) NORELL, Neil, N., Endicott, NY 13760, US
- ROBITAILLE, James, M., Montoursville, PA 11754, US
- (74) Armstrong, Rosemary, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

H02H 7/093 → (51) **H02H 7/085**

H02J 3/38 → (51) **F03D 9/00**

H02J 7/00 → (51) **B60K 28/14**

- (51) **H02J 7/35** (11) **1 803 203 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05808467.4 (22) 10.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2005/050011 10.10.2005
- (87) WO 2006/041296 2006/16 20.04.2006
- (88) 19.10.2006
- (30) 14.10.2004 NL 1027247
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM LADEN EINES AKKUMULATORS*
- *APPARATUS AND METHOD FOR CHARGING AN ACCUMULATOR*
- *APPAREIL DESTINE A CHARGER UN ACCUMULATEUR DE CHARGE ELECTRIQUE*
- (71) Tendris Solutions B.V., Flevoaan 41, 1411 KC Naarden, NL
- (72) NEEB, Taco, Wijnand, NL-1394 PE Nederhorst Den Berg, NL
- VAN DER HILST, Ramon, Philippe, NL-3749 AV Lage Vuursche, NL
- (74) Rasser, Jacobus Cornelis, et al, Howrey LLP Rembrandt Tower Amstelplein 1, 31st Floor, 1096 HA Amsterdam, NL

H02J 9/00 → (51) **B60K 28/14**

H02K 1/27 → (51) **H02K 1/28**

- (51) **H02K 1/28** (11) **1 803 204 A2***
- H02K 1/27**
- (25) En (26) En
- (21) 05856457.6 (22) 06.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) KR 2005/003304 06.10.2005
- (87) WO 2006/080697 2006/31 03.08.2006
- (30) 08.10.2004 KR 20040080253
- 08.10.2004 KR 20040080257
- (54) • *AUSSENLAUFERMOTOR*
- *OUTER ROTOR TYPE MOTOR*
- *MOTEUR DU TYPE A ROTOR EXTERNE*
- (71) Daewoo Electronics Corporation, 686, Ahyeon-Dong Mapo-gu, Seoul 121-010, KR
- (72) HAN, Man Seung, Daewoo Electronics Corporation, Seoul 121-010, KR

- (74) Samson & Partner, Patentanwälte Widemayerstraße 5, 80538 München, DE
- (51) **H02K 1/28** (11) **1 803 205 A2***
- H02K 1/27**
- (25) En (26) En
- (21) 05856466.7 (22) 06.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) KR 2005/003315 06.10.2005
- (87) WO 2006/080704 2006/31 03.08.2006
- (30) 08.10.2004 KR 20040080251
- (54) • *AUSSENLAUFERMOTOR*
- *OUTER ROTOR TYPE MOTOR*
- *MOTEUR DU TYPE A ROTOR EXTERNE*
- (71) Daewoo Electronics Corporation, 686, Ahyeon-Dong Mapo-gu, Seoul 121-010, KR
- (72) HAN, Seoung Yong Daewoo Electronics Corporation, Seoul 121-010, KR
- (74) Samson & Partner, Patentanwälte Widemayerstraße 5, 80538 München, DE

- (51) **H02K 1/30** (11) **1 803 206 A2***
- D06F 37/40**
- (25) En (26) En
- (21) 05856480.8 (22) 07.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) KR 2005/003329 07.10.2005
- (87) WO 2006/080718 2006/31 03.08.2006
- (30) 08.10.2004 KR 20040080244
- 08.10.2004 KR 20040080246
- 08.10.2004 KR 20040080245
- 08.10.2004 KR 20040080254
- 03.12.2004 KR 20040100942
- (54) • *LÄUFER EINES AUSSENLAUFERMOTORS ZUR VERWENDUNG FÜR WASCHMASCHINEN*
- *ROTOR OF AN OUTER-ROTOR TYPE MOTOR FOR USE IN A WASHING MACHINE*
- *ROTOR DE MOTEUR DE TYPE ROTOR EXTERIEUR DESTINE A ETRE UTILISE DANS UNE MACHINE A LAVER*
- (71) Daewoo Electronics Corporation, 686, Ahyeon-Dong Mapo-gu, Seoul 121-010, KR
- (72) PARK, Jin Hyeong, Mapo-gu, Seoul 121-010, KR
- HAN, Seoung Yong, Mapo-gu, Seoul 121-010, KR
- HAN, Man Seung, Mapo-gu, Seoul 121-010, KR
- (74) Samson & Partner, Patentanwälte Widemayerstraße 5, 80538 München, DE

H02K 3/00 → (51) **H02K 21/12**

- (51) **H02K 3/52** (11) **1 803 207 A1***
- H02K 5/15**
- (25) En (26) En
- (21) 05775211.5 (22) 21.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/026003 21.07.2005
- (87) WO 2006/046985 2006/18 04.05.2006
- (30) 21.10.2004 US 970293
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM SICHERN EINER SPULE EINER RELUKTANZMASCHINE*
- *APPARATUS FOR SECURING A BOBBIN OF A RELUCTANCE MACHINE*
- *APPAREIL POUR FIXER UNE BOBINE D'UNE MACHINE A RELUCTANCE*

- (71) SHOP VAC CORPORATION, 2323 Reach Road, Williamsport, Pennsylvania 17701, US
- (72) NORELL, Neil, N., Endicott, NY 13760, US
- BAER, Mark, E., Trout Run, PA 17771, US
- (74) Armstrong, Rosemary, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- H02K 5/02** → (51) **H02K 23/04**
- H02K 5/08** → (51) **H02K 23/04**
- H02K 5/15** → (51) **H02K 3/52**
- H02K 5/167** → (51) **H02K 23/04**
- (51) **H02K 9/06** (11) **1 803 208 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05856471.7 (22) 07.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) KR 2005/003320 07.10.2005
- (87) WO 2006/080709 2006/31 03.08.2006
- (30) 08.10.2004 KR 20040080247
- (54) • *MOTORLÄUFER*
- *MOTOR ROTOR*
- *ROTOR DE MOTEUR*
- (71) Daewoo Electronics Corporation, 686, Ahyeon-Dong Mapo-gu, Seoul 121-010, KR
- (72) PARK, Jin Hyeong, Daewoo Electronics Corporation, Seoul 121-010, KR
- (74) Samson & Partner, Patentanwälte Widemayerstraße 5, 80538 München, DE

H02K 9/22 → (51) **B63H 21/17**

- (51) **H02K 11/00** (11) **1 803 209 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05801367.3 (22) 06.10.2005
- (84) DE ES FR HU IT
- (86) EP 2005/055054 06.10.2005
- (87) WO 2006/042790 2006/17 27.04.2006
- (30) 15.10.2004 DE 102004050566
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ENERGIESPARENDEN ERFASSUNG EINER BETRIEBSGRÖSSE EINES BEWEGBAREN ELEMENTS*
- *DEVICE FOR THE POWER-SAVING DETECTION OF AN OPERATING VARIABLE OF A MOVING ELEMENT*
- *DISPOSITIF POUR DETERMINER DE MANIERE ECONOMIQUE EN ENERGIE UNE GRANDEUR D'EXPLOITATION D'UN ELEMENT MOBILE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KNECHT, Gerhard, 76473 Iffezheim, DE
- ROTH, Karl-Juergen, 71701 Schwieberdingen, DE
- JAERVELAEINEN, Tero, 77815 Buehl, DE

- (51) **H02K 19/10** (11) **1 803 210 A1***
- A47L 5/12**
- (25) En (26) En
- (21) 05776654.5 (22) 21.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/025900 21.07.2005
- (87) WO 2006/046984 2006/18 04.05.2006
- (30) 21.10.2004 US 970343
- (54) • *RELUKTANZMASCHINE MIT UNGLEICHMÄSSIGEM LUFTSPALT ZWISCHEN EINEM ROTORPOL UND EINEM STATORPOL*

- *RELUCTANCE MACHINE HAVING A NON-UNIFORM AIR GAP BETWEEN A ROTOR POLE AND A STATOR POLE*
 - *MACHINE A RELUCTANCE PRESENTANT UN ENTREFER NON UNIFORME ENTRE DES POLES DE ROTOR ET DE STATOR*
- (71) SHOP VAC CORPORATION, 2323 Reach Road, Williamsport, Pennsylvania 17701, US
 (72) NORELL, Neil, N., Endicott, NY 13760, US
 (74) BAER, Mark, E., Trout Run, PA 17771, US
 (74) Armstrong, Rosemary, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **H02K 21/12** (11) **1 803 211 A2***
H02K 3/00 **H02P 7/06**

- (25) En (26) En
 (21) 05796410.8 (22) 15.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/032623 15.09.2005
 (87) WO 2006/031839 2006/12 23.03.2006
 (30) 15.09.2004 US 610155 P
 14.09.2005 US 226094
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DISSIPIEREN EINES TEILS DER AUS KOMMUTATION ABGELEITETEN FELD-KOLLAPENERGIE IN EINEM UNIPOLAREN MEHRPHASEN-ELEKTROMOTOR*
 - *APPARATUS AND METHOD FOR DISSIPATING A PORTION OF THE COMMUTATION DERIVED COLLAPSING FIELD ENERGY IN A MULTI-PHASE UNIPOLAR ELECTRIC MOTOR*
 - *APPAREIL ET PROCEDE POUR LA DISSIPATION D'UNE PORTION DE L'ENERGIE DE CHAMP D'IMPLOSION DERIVEE D'UNE COMMUTATION DANS UN MOTEUR ELECTRIQUE UNIPOLAIRE MULTIPHASE*
- (71) Petersen Technology Corporation, 6 Colonel Drive, Bourne, MA 02532, US
 (72) PETERSEN, Christian, C., E. Sandwich, MA 02537, US
 (74) Weydert, Robert, et al, Denemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **H02K 23/04** (11) **1 803 212 A2***
H02K 5/02 **H02K 5/08**
H02K 5/167

- (25) En (26) En
 (21) 05799589.6 (22) 28.09.2005
 (84) DE FR IT
 (86) US 2005/034957 28.09.2005
 (87) WO 2006/039381 2015/06 13.04.2006
 (88) 08.06.2006
 (30) 01.10.2004 US 615529 P
 27.09.2005 US 236345
- *KUNSTSTOFFFORM-MOTORGEHÄUSE*
 - *PLASTIC MOLDED MOTOR HOUSING*
 - *BOITIER DE MOTEUR MOULE EN PLASTIQUE*
- (71) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
 (72) ACOSTA, Luis, Eduardo, Lawrenceville, GA 30043, US
 (74) Payne, Janice Julia, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H02M 3/157** (11) **1 803 213 A2***

- (25) En (26) En
 (21) 05799816.3 (22) 07.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2005/052915 07.09.2005

- (87) WO 2006/040695 2006/16 20.04.2006
 (88) 05.10.2006
 (30) 15.10.2004 EP 04300682
- *WANDERSCHALTUNG MIT VERBESSERTER EFFIZIENZ*
 - *CONVERTER CIRCUIT WITH IMPROVED EFFICIENCY*
 - *CIRCUIT DE CONVERSION A RENDEMENT AMELIORE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) REBERGA, Jacques, A-1101 Vienna, AT
 PHILIP, Melaine, A-1101 Vienna, AT
 (74) Schneider, Michael, NXP Semiconductors IP Department Guthheil-Schoder-Gasse 8-12, 1100 Wien, AT

H02P 7/06 → (51) **H02K 21/12**

(51) **H03B 5/04** (11) **1 803 214 A1***
H03H 5/12 **H03J 3/04**

- (25) En (26) En
 (21) 04793786.7 (22) 11.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2004/001443 11.10.2004
 (87) WO 2006/041336 2006/16 20.04.2006
- *VARAKTORBAUELEMENT MIT VERRINGERTER TEMPERATURABHÄNGIGKEIT*
 - *A VARACTOR DEVICE WITH REDUCED TEMPERATURE DEPENDENCE*
 - *DISPOSITIF VARACTEUR DEPENDANT DE LA TEMPERATURE REDUITE*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, S-164 83 Stockholm, SE
 (72) GEVORGIAN, Spartak, S-411 11 Göteborg, SE
 JACOBSSON, Harald, S-426 74 Västra Frölunda, SE
 LEWIN, Thomas, S-439 94 Onsala, SE
 (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H03B 21/00** (11) **1 803 215 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 05796154.2 (22) 14.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/032667 14.09.2005
 (87) WO 2006/039099 2006/15 13.04.2006
 (30) 30.09.2004 US 954571
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM EINFÜHREN VON DITHER ZUR VERRINGERUNG VON SPOREN BEI DER DIGITAL-ZU-ZEIT-UMSETZER-DIREKTDIGITALSYNTHESE*
 - *SYSTEM AND METHOD FOR INTRODUCING DITHER FOR REDUCING SPURS IN DIGITAL-TO-TIME CONVERTER DIRECT DIGITAL SYNTHESIS*
 - *SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A INTRODUIRE UN TREMBLEMENT EN VUE DE REDUIRE LES PARASITES DANS UNE SYNTHESE NUMERIQUE DIRECTE A CONVERTISSEUR NUMERIQUE-TEMPS*
- (71) MOTOROLA, INC., Corporate Offices, Motorola Center 1303 East Algonquin Rd., Schaumburg Illinois 60196, US
 (72) GRADISHAR, Thomas, L., Boynton Beach, Florida 33436, US
 STENGEL, Robert, E., Pompano Beach, Florida 33062, US
 (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H03D 3/24** (11) **1 803 216 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05802909.1 (22) 21.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (86) US 2005/034018 21.09.2005
 (87) WO 2006/039187 2006/15 13.04.2006
 (88) 18.01.2007
 (30) 30.09.2004 US 614402 P
 16.09.2005 US 227909
- *PHASENREGELKREIS AUF SIGMA-DELTA-BASIS*
 - *SIGMA-DELTA BASED PHASE LOCK LOOP*
 - *BOUCLE A VERROUILLAGE DE PHASE SIGMA-DELTA*
- (71) GCT Semiconductor, Inc., 2121 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131, US
 (72) KOO, Yido, Seoul, KR
 AHN, Youngho, 418-102 Samsung Rae-miahn 4 Apt., Seoul, KR
 SONG, Eunseok, Seoul, KR
 LEE, Jeong-Woo, 101-204 Samhwan Apt., Seoul, KR
 PARK, Joonbae, Seoul, KR
 LEE, Kyeongho, 401 Shindongkwang Villa 108-8, Seoul, KR
 (74) Blood, Marlon, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **H03D 7/16** (11) **1 803 217 A1***
H04H 1/00

- (25) En (26) En
 (21) 05857337.9 (22) 12.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/050151 12.09.2005
 (87) WO 2006/087506 2006/34 24.08.2006
 (30) 20.09.2004 GB 0420843
- *DIGITALER MULTIBAND-AUDIORUND-FUNKEMPFÄNGER*
 - *MULTIBAND DIGITAL AUDIO BROADCAST RECEIVER*
 - *RÉCEPTEUR DE RADIODIFFUSION NUMÉRIQUE MULTIBANDE*
- (71) Frontier Silicon Limited, Dales Manor Business Park Babraham Road Sawston, Cambridge Cambridgeshire CB2 4LJ, GB
 (72) LUFF, Gwilym Francis, c/o Frontier Silicon Limited, Cambridge, Cambridgeshire CB2 4LJ, GB
 TROOP, Nicholas Mark, c/o Frontier Silicon Limited, Cambridge Cambridgeshire CB2 4LJ, GB
 TUNGER, Sencan, c/o Frontier Silicon Limited, Cambridge, Cambridgeshire CB2 4LJ, GB
 EDDOWES, David, c/o Frontier Silicon Limited, Cambridge, Cambridgeshire CB2 4LJ, GB
 (74) Martin, Philip John, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge, Cambridgeshire, CB2 1LA, GB

H03G 3/20 → (51) **H03G 3/30**

(51) **H03G 3/30** (11) **1 803 218 A1***
H04B 7/005

- (25) En (26) En
 (21) 05812633.5 (22) 14.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2005/003059 14.10.2005
 (87) WO 2006/040663 2006/16 20.04.2006

- (30) 15.10.2004 US 966207
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMÖGLICHUNG DER BEGRENZENDEN ENERGIEEINSTELLUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING LIMITING POWER ADJUSTMENT IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE FOURNIR UN REGLAGE DE PUISSANCE LIMITE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) Nokia Corporation, P.O.Box 226, FIN-00045 Nokia Group, FI
- (72) CHMIEL, Maciej, Termecula, CA 92592, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

- (51) **H03G 3/30** (11) **1 803 219 A2***
- H03G 3/20** **H04B 7/005**
- (25) En (26) En
- (21) 05812775.4 (22) 14.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/003407 14.10.2005
- (87) WO 2006/040683 2006/16 20.04.2006
- (88) 20.07.2006
- (30) 15.10.2004 US 966181

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PROGNOSTIZIERBAREN OPTIMIERUNG DER EFFIZIENZ EINES FUNKFREQUENZ-LEISTUNGSVERSTÄRKERS*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PREDICTIVELY OPTIMIZING EFFICIENCY OF A RADIO FREQUENCY (RF) POWER AMPLIFIER*
- *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'OPTIMISER DE FAÇON PREDICTIVE LE RENDEMENT D'UN AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE HAUTE FREQUENCE*
- (71) Nokia Corporation, P.O.Box 226, FIN-00045 Nokia Group, FI
- (72) CHMIEL, Maciej, Temecula, CA 92592, US
- KERSTENBECK, Erik, Ramona, CA 92065, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

H03H 5/12 → (51) **H03B 5/04**

H03J 3/04 → (51) **H03B 5/04**

- (51) **H03J 5/24** (11) **1 803 220 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05762258.1 (22) 21.06.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/022117 21.06.2005
- (87) WO 2006/023049 2006/09 02.03.2006
- (30) 20.08.2004 US 923595
- (54) • *FERNSEHMPFÄNGER MIT INTEGRIERTEM BANDAUSWAHLFILTER*
- *TELEVISION RECEIVER INCLUDING AN INTEGRATED BAND SELECTION FILTER*
- *INJECTEUR DESTINE A INJECTER DU CARBURANT DANS UNE CHAMBRE DE COMBUSTION D'UN MOTEUR DIESEL*
- (71) Xceive Corporation, 2730 San Thomas Expressway, Suite 210, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) PORRET, Alain-Serge, Sunnyvale, CA 94086, US
- FAVRAT, Pierre, Milpitas, CA 95035, US
- PYTHON, Dominique, Sunnyvale, CA 94086, US
- MARGAIRAZ, Didier, San Jose, CA 95117, US

- (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

H03K 3/84 → (51) **G06F 7/58**

H03K 5/153 → (51) **G01R 19/00**

H03K 5/22 → (51) **G01R 19/00**

H03K 17/16 → (51) **G01R 19/00**

- (51) **H03K 17/975** (11) **1 803 221 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05800122.3 (22) 26.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/034554 26.09.2005
- (87) WO 2006/036950 2006/14 06.04.2006
- (30) 24.09.2004 US 613073 P
- (54) • *KONTAKTLOSE MEHRSTELLUNGSSCHALTER MIT KAPAZITIVEN BERÜHRUNGSSENSOREN*

- *CONTACTLESS MULTIPOSITION SWITCHES USING CAPACITIVE TOUCH SENSORS*
- *COMMUTATEURS MULTIPOSITION SANS CONTACT UTILISANT DES CAPTEURS TACTILES COACTIFS*
- (71) TouchSensor Technologies, L.L.C., 203 North Gables Boulevard, Wheaton, Illinois 60187, US
- (72) CALDWELL, David, W., Holland, MI 49424, US
- OPPOR, Rick, L., Schaumburg, IL 60193, US
- GIOIOSA, Tony, V., Justice, IL60458, US
- CAMPBELL, Bob, B., Naperville, IL, US
- SCHREIBER, Thomas, M., Wheaton, IL 60187, US
- WADIA, Bahar, N., Bartlett, IL 60103, US
- MATTHEWS, Mark, R., Lombard, IL, US
- MUELLER, Donald, Charles, Aurora, IL 60504, US
- EAVENSON, Dan, Tinley Park, IL 60477, US
- RUSSO, Anthony, Elmhurst, IL 60126, US
- LIVINGSTON, Andy, North Aurora, IL 60542, US
- ROBERTS, Scott, Bartlett, IL 60103, US
- (74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Patent Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **H03K 19/003** (11) **1 803 222 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05786723.6 (22) 30.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053229 30.09.2005
- (87) WO 2006/040706 2006/16 20.04.2006
- (88) 24.08.2006
- (30) 12.10.2004 EP 04104989
- (54) • *SCHNELLE NIEDERSpannungs-AUSGANGSSTUFE FÜR EINEN LASER ODER MODULATORANSTEUERUNG*

- *LOW VOLTAGE, HIGH-SPEED OUTPUT-STAGE FOR LASER OR MODULATOR DRIVING*
- *ETAGE DE SORTIE HAUTE VITESSE ET BASSE TENSION POUR PILOTE DE LASER OU DE MODULATEUR*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SANDULEANU, Mihai, A., T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- STIKVOORT, Eduard, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL

- (74) Pennings, Johannes, NXP Semiconductors Intellectual Property Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

H03L 5/00 → (51) **G01R 19/00**

- (51) **H03M 1/12** (11) **1 803 223 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05810349.0 (22) 17.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/037662 17.10.2005
- (87) WO 2006/044992 2006/17 27.04.2006
- (88) 20.07.2006
- (30) 18.10.2004 US 619007 P

- (54) • *ANALOG-DIGITAL-WANDLER MIT VER-RINGERTEM DURCHSCHNITTLICHEM EINGANGSSTROM UND VERRINGERTEM DURCHSCHNITTLICHEM REFERENZSTROM*
- *ANALOG-TO-DIGITAL CONVERTER WITH REDUCED AVERAGE INPUT CURRENT AND REDUCED AVERAGE REFERENCE CURRENT*
- *CONVERTISSEUR ANALOGIQUE-NUMERIQUE A COURANT D'ENTREE MOYEN REDUIT ET COURANT DE REFERENCE MOYEN REDUIT*
- (71) LINEAR TECHNOLOGY CORPORATION, 1630 McCarthy Boulevard, Milpitas California 95035-7417, US
- (72) OPRESCU, Florin A., Rancho Santa Fe, California 92067, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H03M 1/18** (11) **1 803 224 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05790705.7 (22) 14.10.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053375 14.10.2005
- (87) WO 2006/040742 2006/16 20.04.2006
- (88) 24.08.2006
- (30) 16.10.2004 GB 0423011
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANALOG-ZU-DIGITAL-UMSETZUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR ANALOGUE TO DIGITAL CONVERSION*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE NUMERISATION*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SAYERS, Anthony, D. c/o Philips IP & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
- (74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **H03M 7/30** (11) **1 803 225 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05818851.7 (22) 14.10.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/003068 14.10.2005
- (87) WO 2006/043142 2006/17 27.04.2006
- (30) 18.10.2004 US 618995 P
- 23.11.2004 US 994654
- (54) • *ADAPTIVES KOMPRESSIONSSCHEMA*
- *ADAPTIVE COMPRESSION SCHEME*
- *MECANISME DE COMPRESSION ADAP-TATIVE*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) LIU, Zhigang, Coppell, TX 75019, US

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H03M 13/05 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04B 1/00** (11) **1 803 226 A2***
H04B 7/02 **H04L 1/02**

(25) En (26) En
(21) 05811969.4 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/035850 04.10.2005
(87) WO 2006/044211 2006/17 27.04.2006
(88) 18.01.2007
(30) 12.10.2004 US 962935
(54) • *ULTRABREITBAND-KOMMUNIKATIONS-VORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *ULTRA-WIDEBAND COMMUNICATION APPARATUS AND METHODS*
• *APPAREIL ET PROCÉDES DE COMMUNICATION A BANDE ULTRALARGE*
(71) Pulse-Link, Inc., 1969 Kellogg Road, Carlsbad, CA 92008, US
(72) LAKKIS, Ismail, San Diego, CA 92127, US
(74) Jenkins, Richard Gavin, et al, Marks & Clerk 43 Park Place, Leeds LS1 2RY, GB

(51) **H04B 1/00** (11) **1 803 227 A2***
H04B 7/00 **H04M 1/00**

(25) En (26) En
(21) 05813299.4 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/036988 13.10.2005
(87) WO 2006/047106 2006/18 04.05.2006
(88) 30.11.2006
(30) 22.10.2004 US 621336 P
11.10.2005 US 247651
(54) • *TRAGBARE ELEKTRONISCHE AUDIO-/VIDEO-GERÄTE MIT DRAHTLOSER AUDIOKOMMUNIKATION UND SPRACH-UND/ODER STIMMERKENNUNGSFUNKTION*
• *AUDIO/VIDEO PORTABLE ELECTRONIC DEVICES PROVIDING WIRELESS AUDIO COMMUNICATION AND SPEECH AND/OR VOICE RECOGNITION COMMAND OPERATION*
• *DISPOSITIFS AUDIO/VIDEO ELECTRONIQUES PORTABLES DE COMMUNICATION AUDIO SANS FIL ET/OU DE COMMANDE DE RECONNAISSANCE VOCALE*

(71) Fried, Lance, 13707 Ruelle Le Parc Suite D, Del Mar, California 92014, US
(72) Fried, Lance, Del Mar, California 92014, US
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH, Bavariaring 21, 80336 München, DE

H04B 1/00 → (51) **H04L 9/32**

H04B 1/16 → (51) **H04M 1/60**

H04B 1/38 → (51) **H04M 1/02**

(51) **H04B 1/40** (11) **1 803 228 A1***

(25) Ko (26) En
(21) 05792845.9 (22) 30.09.2005
(84) DE FR GB IT NL
(86) KR 2005/003249 30.09.2005
(87) WO 2006/038779 2006/15 13.04.2006
(30) 01.10.2004 KR 20040078470
13.05.2005 KR 20050040169
29.09.2005 KR 20050091344

(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR EREIGNISANZEIGE IN EINEM DRAHTLOSEN ENDGERÄT*
• *DEVICE AND METHOD FOR DISPLAYING EVENT IN WIRELESS TERMINAL*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE D’AFFICHAGE D’ÉVÉNEMENT DANS UN TERMINAL SANS FIL*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR
(72) KIM, Jae-Ho, 303, Dueon Vill, Gyeongsangbuk-do 730-300, KR
SEO, Jeong-Wook, 103-1102 Woobang Sarangmaeul APT., Suseong-gu Daegu 706-777, KR
KIM, Sung-Pil, 808-1104 Naraemaueul APT., Daegu 704-793, KR
KIM, Hyun-Ji, Nam-gu, Daegu 705-813, KR
PARK, Sang-Min, 205, Seongmyeongvill, Gyeongsangbuk-do 730-774, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

H04B 1/59 → (51) **H01L 21/822**

(51) **H04B 1/707** (11) **1 803 229 A2***

(25) En (26) En
(21) 05788527.9 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/002859 27.09.2005
(87) WO 2006/035292 2006/14 06.04.2006
(88) 06.07.2006
(30) 29.09.2004 US 953010
(54) • *PARAMETERSCHÄTZUNGS-INITIALISIERUNG UNTER VERWENDUNG VON INTERPOLATION NACH EINER ÄNDERUNG EINER MEHRWEGERZÖGERUNG*
• *PARAMETER ESTIMATE INITIALIZATION USING INTERPOLATION AFTER A CHANGE IN ONE MULTIPATH DELAY*
• *INITIALISATION D’ESTIMATIONS DE PARAMETRES PAR INTERPOLATION*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Telefonplan, 164 83 Stockholm, SE
(72) COZZO, Carmela, Cary, NC 27519, US
BOTTOMLEY, Gregory, E., Cary, NC 27511, US
RAMESH, Rajaram, Cary, NC 27511, US
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04B 3/23 → (51) **H04M 9/08**

H04B 5/02 → (51) **H01L 21/822**

(51) **H04B 7/00** (11) **1 803 230 A2***

(25) En (26) En
(21) 05769270.9 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/024244 08.07.2005
(87) WO 2007/005030 2007/02 11.01.2007
(30) 05.07.2005 US
05.07.2005 US
05.07.2005 US

(54) • *AUF REGELN BASIERENDE DATENSAMMLUNG UND -VERWALTUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *RULE BASED DATA COLLECTION AND MANAGEMENT IN A WIRELESS COMMUNICATIONS NETWORK*

• *COLLECTE ET GESTION DE DONNEES A BASE DE REGLES DANS UN RESEAU HERTZIAN*

(71) Carrier IQ, Inc., 1240 Villa Street, Mountain View CA 94041, US
(72) ROSKOWSKI, Steve, Morgan Hill, CA 95037, US
KOLM, David, Los Altos, CA 94024, US
RUF, Michael, Parkland, FL 33067, US
JAQUET, James, R., Campbell, CA 95008, US
OTHMER, Konstantin, Mountain View, CA 94041, US
(74) Margotti, Herwig Franz, et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

(51) **H04B 7/00** (11) **1 803 231 A2***

(25) En (26) En
(21) 05796682.2 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/032668 14.09.2005
(87) WO 2006/039100 2006/15 13.04.2006
(30) 30.09.2004 US 954897

(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON BES-SER-ALS-WURZEL-RAISED-COSINE-ORTHOGONAL-FREQUENZMULTIPLEX (BTRRC OFDM)*
• *A METHOD FOR GENERATING BETTER THAN ROOT RAISED COSINE ORTHOGONAL FREQUENCY DIVISION MULTIPLEXING (BTRRC OFDM)*
• *PROCEDE DESTINE A GENERER UN MULTIPLEXAGE PAR REPARTITION ORTHOGONALE DE LA FREQUENCE MEILLEUR QU’EN RACINE DE COSINUS SURELEVE (BTRRC OFDM)*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) PARK, Young-Seo, Sunrise, Florida 33351, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04B 7/00 → (51) **H04B 1/00**

(51) **H04B 7/005** (11) **1 803 232 A2***

(25) En (26) En
(21) 05808895.6 (22) 18.10.2005
(84) DE GB
(86) US 2005/037458 18.10.2005
(87) WO 2006/044901 2006/17 27.04.2006
(88) 21.09.2006
(30) 20.10.2004 US 968244
(54) • *TERMINALE ÜBERTRAGUNGSLEISTUNGSSTEUERUNG MIT VERBINDUNGSANPASSUNG*
• *TERMINAL TRANSMIT POWER CONTROL WITH LINK ADAPTATION*
• *COMMANDE DE PUISSANCE DE TRANSMISSION DE TERMINAL ET ADAPTATION DE LIAISON*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Telcordia Technologies, Inc., One Telcordia Drive 05G0116, Piscataway, NJ 08854-4157, US

(72) MATSUO, Ryoko, Bridgewater, NJ 08807, US
OBAYASHI, Shuichi, Fort Lee, NJ 07024, US
KODAMA, Toshikazu, Morristown, NJ 07960, US
FAMOLARI, David, Montclair, NJ 07042, US

(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk,
4220 Nash Court Oxford Business Park
South, Oxford OX4 2RU, GB

H04B 7/005 → (51) **H03G 3/30**

H04B 7/005 → (51) **H04H 1/00**

H04B 7/02 → (51) **H04B 1/00**

(51) **H04B 7/04** (11) **1 803 233 A1***
H04Q 7/36 **H04Q 7/32**

(25) En (26) En
(21) 05797178.0 (22) 17.10.2005

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

(86) CA 2005/001586 17.10.2005

(87) WO 2006/042399 2006/17 27.04.2006

(30) 18.10.2004 US 619848 P
28.02.2005 US 67935

- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG MEHRE-
RER INTERNER ANTENNEN IN EINEM
MOBILKOMMUNIKATIONSGERÄT
- METHOD OF CONTROLLING A PLURALITY
OF INTERNAL ANTENNAS IN A MOBILE
COMMUNICATION DEVICE
- PROCEDE DE CONTROLE D'UNE PLURA-
LITE D'ANTENNES INTERNES DANS UN
DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip
Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) KEZYS, Vytautas, Robertas, Hamilton,
Ontario L9K 1M3, CA

QI, Yihong, St. Agatha, Ontario N0B 2I0, CA

(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn &
Strode 20 Red Lion Street, London WC1R
4PJ, GB

(51) **H04B 7/216** (11) **1 803 234 A1***
(25) Ko (26) En

(21) 05809014.3 (22) 17.10.2005

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

(86) KR 2005/003456 17.10.2005

(87) WO 2006/043766 2006/17 27.04.2006

(30) 19.10.2004 KR 20040083437

- (54) • ABONNENTENVERWALTUNGSSYSTEM
UND VERFAHREN DAFÜR IN DER DIGI-
TALEN RUNDfunkÜBERTRAGUNG
- SUBSCRIBER MANAGEMENT SYSTEM
AND METHOD THEREOF IN THE DIGITAL
MULTIMEDIA BROADCASTING
- SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION
D'ABONNES DANS LE CADRE D'UNE
DIFFUSION MULTIMEDIA NUMERIQUE

(71) TU Media Corporation, 7F, Finance Building
84 Taepyeongno 1-ga, Jung-gu, Seoul 100-
768, KR

(72) GUAHK, Min-Suk, Yongin-si, Gyeonggi-do
449-170, KR

NA, Yong-Soo, Yangcheon-gu, Seoul 158-
050, KR

OH, Duk-Won, Nowon-gu, Seoul 139-220,
KR

CHOI, Ju-Young, 302-1301, Gangbyeon
Samsung Raemian, Eongdeungpo-gu, Seoul
150-942, KR

(74) Anderson, Angela Mary, MURGITROYD &
COMPANY Immeuble Atlantis 55 Allée Pierre
Ziller, 06560 Valbonne Sophia Antipolis, FR

(51) **H04B 7/24** (11) **1 803 235 A1***
(25) En (26) En

(21) 05808705.7 (22) 21.10.2005

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

(86) KR 2005/003508 21.10.2005
(87) WO 2006/043791 2006/17 27.04.2006

(30) 23.10.2004 KR 20040085139
20.01.2005 KR 20050005566
25.01.2005 KR 20050006871

(54) • VERFAHREN ZUR EINSCHRÄNKUNG VON
PUSH-TO-SERVICE

• METHOD FOR RESTRICTING PUSH-TO
SERVICE

• PROCEDE PERMETTANT DE RESTREIN-
DRE UN SERVICE DE FOURNITURE D'IN-
FORMATIONS DELIVREES EN TEMPS
REEL

(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Yong-
dungpo-Gu Seoul 150-010, KR

(72) HUH, Kang-Suk, Gunpo, Gyeonggi-Do 435-
050, KR

LEE, Hee-Joung, Bucheon, Gyeonggi-Do
420-709, KR

SON, Sung-Mu, Budang-Gu Sungnam
Gyeonggi-Do 463-922, KR

PARK, Young-Hwan, Seoul 151-871, KR

KIM, Young-Ae, Gyeonggi-DO 423-858, KR

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, D-81541 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 803 236 A1***
(25) En (26) En

(21) 06702010.7 (22) 06.01.2006

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

(86) KR 2006/000058 06.01.2006

(87) WO 2006/073279 2006/28 13.07.2006

(30) 06.01.2005 US 642212 P
07.02.2005 US 650903 P

- (54) • VERBESSERUNG DES ZUGANGSVERFAH-
RENS FÜR HOCHGESCHWINDIGKEITSPA-
KETE IN DER AUFWÄRTSRICHTUNG
- IMPROVEMENTS TO HIGH SPEED UPLINK
PACKET ACCESS SCHEME
- AMELIORATIONS APORTEES A UN
AGENCEMENT D'ACCES A DES PAQUETS
DE LIAISON MONTANTE HAUTE VITESSE

(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Yong-
dungpo-Gu Seoul 150-010, KR

(72) CHUN, Sung-Duck, Satbyul Hanyang Apt.
601-1007, Anyang, Gyeonggi-Do 431-719,
KR

LEE, Young-Dae, Hanam, Gyeonggi-Do 465-
711, KR

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2,
81541 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 803 237 A1***
(25) En (26) En

(21) 06715863.4 (22) 03.02.2006

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

(86) KR 2006/000411 03.02.2006

(87) WO 2006/083134 2006/32 10.08.2006

(30) 05.02.2005 KR 20050011023
17.02.2005 KR 20050013300
12.07.2005 KR 20050062826

- (54) • VERFAHREN ZUR AUSFÜHRUNG DES
WEITERREICHENS EINES MOBILEN END-
GERÄTES IN EINEM MOBILEN KOMMU-
NIKATIONSSYSTEM
- METHOD OF EXECUTING HANDOFF OF
MOBILE TERMINAL IN MOBILE COMMU-
NICATIONS SYSTEM
- PROCEDE PERMETTANT D'EFFECTUER LE
TRANSFERT D'UN TERMINAL MOBILE
DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION
MOBILE

(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Yong-
dungpo-Gu Seoul 150-010, KR

(72) KYUNG, Chan Ho, Anyang, Gyeonggi-Do,
431-839, KR

KIM, Young Jun, Anyang, Gyeonggi-Do,
430-825, KR

AN, Jong Hoe, Shinshigaji 13-danji Apt.
1305-808, Seoul, 158-773, KR

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2,
81541 München, DE

H04B 7/26 → (51) **H04Q 7/38**

H04B 10/00 → (51) **G02B 6/00**

H04B 10/18 → (51) **H04J 14/06**

(51) **H04B 15/00** (11) **1 803 238 A2***
(25) En (26) En

(21) 05796713.5 (22) 14.09.2005

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

(86) US 2005/032670 14.09.2005

(87) WO 2006/039101 2006/15 13.04.2006

(88) 22.06.2006

(30) 30.09.2004 US 954575

- (54) • VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG VON
INTERMODULATIONSSSTÖRUNGEN
DURCH VERWENDUNG VON KANALLEIS-
TUNGSSCHÄTZUNG UND -DÄMPFUNG IN
EINEM BIDIREKTIONALEN FUNKKOMMU-
NIKATIONSSYSTEM
- A METHOD FOR MITIGATING INTERMO-
DULATION INTERFERENCE USING CHAN-
NEL POWER ESTIMATION AND
ATTENUATION IN A TWO-WAY RADIO
COMMUNICATIONS SYSTEM
- PROCEDE PERMETTANT D'ATTENUER
L'INTERFERENCE D'INTERMODULATION
PAR ESTIMATION ET ATTENUATION DE
PUISSANCE DE CANAL DANS UN SYS-
TEME DE COMMUNICATION RADIO BIDI-
RECTIONNEL

(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US

(72) RUELKE, Charles, R., Margate, Florida
33063, US

CHAUDHRI, Apoorv, Sunrise, Florida 33351,
US

STOGNER, Darrell, J., Plantation, Florida
33322, US

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

(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US

(72) RUELKE, Charles, R., Margate, Florida
33063, US

CHAUDHRI, Apoorv, Sunrise, Florida 33351,
US

STOGNER, Darrell, J., Plantation, Florida
33322, US

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

(51) **H04H 1/00** (11) **1 803 239 A1***
H04B 7/005

(25) En (26) En

(21) 05784495.3 (22) 11.08.2005

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

(86) IB 2005/002926 11.08.2005

(87) WO 2006/043136 2006/17 27.04.2006

(30) 20.10.2004 US 969733

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VER-
WENDUNG EINES KOGNITIVEN SENDERS/
EMPFÄNGERS FÜR AD-HOC-VERNET-
ZUNG
- SYSTEM AND METHOD UTILIZING A
COGNITIVE TRANSCEIVER FOR AD HOC
NETWORKING
- SYSTEME ET PROCEDE D'UTILISATION
D'UN EMETTEUR-RECEPTEUR COGNITIF
DE RESEAU AD HOC

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI

(72) KÖSSI, Jouni, FIN-02160 Espoo, FI
KAHOLA, Mika, FIN-02430 Masawa, FI

(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04H 1/00 → (51) **G11B 20/00**

H04H 1/00 → (51) **H03D 7/16**

H04H 1/00 → (51) **H04Q 7/36**

H04H 9/00 → (51) **H04Q 7/36**

(51) **H04J 1/16** (11) **1 803 240 A2***
H04J 3/14 **H04L 1/00**
H04L 12/26 **G01R 31/08**
G06F 11/00 **G06F 15/173**
G08C 15/00

(25) En (26) En
(21) 05812799.4 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/037069 14.10.2005
(87) WO 2006/047109 2006/18 04.05.2006
(88) 23.11.2006

(30) 22.10.2004 US 621396 P
18.03.2005 US 84587

(54) • **ETHERNET-ERWEITERUNG FÜR EIN DATENCENTER**
• **ETHERNET EXTENSION FOR THE DATA CENTER**
• **EXTENSION ETHERNET POUR CONTRE DE DONNEES**

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US

(72) GAL, Silvano, San Jose, CA 95132, US
EDSALL, Thomas, Cupertino, CA 95014, US
CAFIERO, Luca, Palo Alto, CA 94303, US
BERGAMASCO, Davide, Sunnyvale, CA 94086, US

DUTT, Dinesh, Sunnyvale, CA 94086, US
BONOMI, Flavio, Palo Alto, CA 94301, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04J 3/12 → (51) **H04L 1/22**

H04J 3/14 → (51) **H04J 1/16**

(51) **H04J 3/16** (11) **1 803 241 A1***
(25) En (26) En
(21) 05798067.4 (22) 08.09.2005

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

(86) US 2005/031893 08.09.2005
(87) WO 2006/039074 2006/15 13.04.2006
(30) 01.10.2004 US 957280

(54) • **VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES TELEFONDIENSTES**
• **METHOD FOR ENHANCING TELEPHONE SERVICE**
• **PROCEDE D'AMELIORATION DE SERVICE TELEPHONIQUE**

(71) Comcast Interactive Capital, LP, 1105 N. Market Street, Suite 1134, Wilmington, DE 19899, US

(72) SCHWARTZ, Samuel, H., Penn Valley, PA 19072, US

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

(51) **H04J 3/18** (11) **1 803 242 A2***

(25) En (26) En
(21) 05808957.4 (22) 19.09.2005

(84) DE FR GB

(86) US 2005/033464 19.09.2005

(87) WO 2006/036632 2006/14 06.04.2006

(88) 20.07.2006

(30) 23.09.2004 US 948035

(54) • **ADAPTIVE BANDBREITENNUTZUNG FÜR FERNGEMESSENE DATEN**
• **ADAPTIVE BANDWIDTH UTILIZATION FOR TELEMETERED DATA**
• **UTILISATION OPTIMISEE DE LA BANDE PASSANTE POUR DES DONNEES DE TELEMESURE**

(71) HARRIS CORPORATION, 1025 W. Nasa Blvd, MS A-11, Melbourne, FL 32919, US

(72) STULTZ, Robert, D., Melbourne, FL 32934, US
KIZZORT, Bradford, L., Melbourne, FL 32904, US

(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04J 14/02 → (51) **H04Q 3/52**

(51) **H04J 14/06** (11) **1 803 243 A1***
H04B 10/18

(25) En (26) En

(21) 04790751.4 (22) 22.10.2004

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

(86) EP 2004/011957 22.10.2004

(87) WO 2006/045324 2006/18 04.05.2006

(54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR STABILISIERUNG DES POLARISATIONS-ZUSTANDS EINER POLARISATIONSGE-MULTIPLEXTEN OPTISCHEN STRAHLUNG**
• **METHOD AND DEVICE FOR STABILIZING THE STATE OF POLARIZATION OF A POLARIZATION MULTIPLEXED OPTICAL RADIATION**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE STABILISER L'ETAT DE POLARISATION D'UN RAYONNEMENT OPTIQUE MULTIPLEXE EN POLARISATION**

(71) Pirelli & C. S.p.A., Via Gaetano Negri, 10, 20123 Milano, IT

(72) BOFFI, Pierpaolo, I-27058 Voghera, IT
MARAZZI, Lucia, I-27100 Pavia, IT
MARTELLI, Paolo, I-20147 Milano, IT
MARTINELLI, Mario, I-20097 San Donato Milanese, IT

RIGHETTI, Aldo, I-20161 Milano, IT

SIANO, Rocco, I-20151 Milano, IT

(74) Tirloni, Bartolomeo, Bugnion S.p.A. Via Dante, 17, 25122 Brescia, IT

(51) **H04K 1/04** (11) **1 803 244 A2***

(25) En (26) En

(21) 05815218.2 (22) 18.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/037877 18.10.2005

(87) WO 2006/045038 2006/17 27.04.2006

(30) 20.10.2004 US 620877 P

10.08.2005 US 201626

(54) • **VERSCHLÜSSELUNGSVERFAHREN**

• **ENCIPHERING METHOD**

• **PROCEDE DE CHIFFREMENT**

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose CA 95134-1706, US

(72) MCGREW, David A., Poolesville, Maryland 20837, US

FLUHRER, Scott, San Jose, California 95134, US

(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **1 803 245 A1***
H03M 13/05

(25) En (26) En

(21) 05792259.3 (22) 05.10.2005

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

(86) IB 2005/002960 05.10.2005

(87) WO 2006/038095 2006/15 13.04.2006

(30) 07.10.2004 US 617413 P

08.10.2004 US 617003 P

15.11.2004 US 628095 P

(54) • **EFFIZIENTER QUELLENBLOCKIERUNGS-ALGORITHMUS FÜR FEC FÜR MBMS-STREAMING**

• **EFFICIENT SOURCE BLOCKING ALGORITHM FOR FEC FOR MBMS STREAMING**

• **ALGORITHME DE BLOCAGE A LA SOURCE DE FEC DANS UNE TRANSMISSION MBMS**

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) SURYAVANSHI, Vijay, Richardson, TX 75080, US

VEDANTHAM, Ramakrishna, Irving, Texas 75039, US

CURCIO, Igor, FIN-33100 TAMPERE, FI

(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner, Shipley LLP 20 Little Britain, GB-London EC1A 7DH, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **1 803 246 A1***

(25) En (26) En

(21) 05808469.0 (22) 13.10.2005

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

(86) US 2005/037163 13.10.2005

(87) WO 2006/044742 2006/17 27.04.2006

(30) 15.10.2004 US 619358 P

15.10.2004 US 619359 P

15.10.2004 US 619300 P

20.07.2005 US 185648

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON ÜBERTRAGUNGSFEHLERN FÜR DIGITALE TEILNEHMERANSCHLÜSSE**

• **METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING TRANSMISSION ERRORS FOR DIGITAL SUBSCRIBER LINES**

• **PROCEDE ET APPAREIL POUR DETECTER DES ERREURS DE TRANSMISSION POUR DES LIGNES NUMERIQUES D'ABONNES**

(71) 2Wire, Inc., 1704 Automation Parkway, San Jose, CA 95131, US

(72) DESJARDINS, Philip, Nevada City, CA 95959, US

SEDARAT, Hossein, San Jose, CA 95130, US

(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 803 247 A1***
H04L 27/26

(25) En (26) En

(21) 06700888.8 (22) 16.01.2006

(84) DE FR GB

(86) JP 2006/300899 16.01.2006

(87) WO 2006/077993 2006/30 27.07.2006

(30) 18.01.2005 JP 2005010702

(54) • **FUNKVERMITTLUNGSSYSTEM, FUNKSENDEINRICHTUNG SOWIE FUNKEMP-FANGSEINRICHTUNG**

• **RADIO COMMUNICATION SYSTEM, RADIO TRANSMISSION APPARATUS AND RADIO RECEPTION APPARATUS**

• **SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO, APPAREIL DE TRANSMISSION RADIO ET APPAREIL DE RECEPTION RADIO**

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

- (72) Horiguchi, Tomoya, Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
OGURA, Koji Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Granleese, Rhian Jane, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04L 1/00 → (51) **G01R 31/08**

H04L 1/00 → (51) **H04J 1/16**

H04L 1/00 → (51) **H04L 27/34**

H04L 1/02 → (51) **H04B 1/00**

H04L 1/02 → (51) **H04Q 7/38**

H04L 1/06 → (51) **H04L 27/26**

- (51) **H04L 1/22** (11) **1 803 248 A2***
H04L 12/28 **H04L 12/56**
H04J 3/12
- (25) En (26) En
(21) 05811908.2 (22) 19.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/037382 19.10.2005
- (87) WO 2006/044862 2006/17 27.04.2006
- (88) 14.09.2006
- (30) 19.10.2004 US 619775 P
- (54) • STRATEGISCHES, FÜR DIE TELEKOMMUNIKATION OPTIMIERTES ROUTINGGERÄT
• STRATEGIC TELECOM OPTIMIZED ROUTING MACHINE
• MACHINE D'ACHEMINEMENT OPTIMISE DE TELECOMMUNICATION STRATEGIQUE (STORM)
- (71) Aleynikov, Sergey, 520 Broad Street, Newark, NJ 07102, US
- (72) Aleynikov, Sergey, Newark, NJ 07102, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H04L 5/14 → (51) **H04Q 7/38**

H04L 9/00 → (51) **G06F 1/00**

H04L 9/14 → (51) **H04L 9/28**

- (51) **H04L 9/28** (11) **1 803 249 A1***
G06F 21/00 **H04L 9/14**
- (25) En (26) En
(21) 05826460.7 (22) 22.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) CA 2005/001956 22.12.2005
- (87) WO 2007/041824 2007/16 19.04.2007
- (30) 14.10.2005 US 726271 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ VON SCHLÜSSELN FÜR MASTERVER-SCHLÜSSELUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR PROTECTING MASTER ENCRYPTION KEYS
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA PROTECTION DE CLÉS DE CHIFFREMENT PRINCIPALES
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) LITTLE, Herbert, A., Waterloo, Ontario N2T 2V8, US
- (74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London, Greater London SW11 1BP, GB

(51) **H04L 9/32** (11) **1 803 250 A1***
G06F 17/30 **H04B 1/00**

- G06F 12/14**
- (25) En (26) En
(21) 04802258.6 (22) 06.12.2004
- (84) DE ES FR GB
- (86) CA 2004/002081 06.12.2004
- (87) WO 2006/037202 2006/15 13.04.2006
- (30) 08.10.2004 US 960115
- (54) • RFID-TRANSPONDER-INFORMATIONSSICHERHEITVERFAHREN, SYSTEME UND EINRICHTUNGEN
• RFID TRANSPONDER INFORMATION SECURITY METHODS SYSTEMS AND DEVICES
• PROCEDES, SYSTEMES ET DISPOSITIFS DE SECURITE D'INFORMATION D'UN TRANSPONDEUR RFID
- (71) Entrust Limited, 1000 Innovation Drive, Ottawa, Ontario K2K 3E7, CA
- (72) HILLIER, Stephen, Ottawa, Ontario K2K 3E7, CA
- (74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 803 251 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05706404.0 (22) 21.01.2005
- (84) DE ES FR GB
- (86) CA 2005/000067 21.01.2005
- (87) WO 2006/042392 2006/17 27.04.2006
- (30) 18.10.2004 US 967669
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER GEGENSEITIGEN AUTHENTIFIKATION ZWISCHEN EINER SENDENDEN EINHEIT UND EINEM EMPFÄNGER
• METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING MUTUAL AUTHENTICATION BETWEEN A SENDING UNIT AND A RECIPIENT
• PROCEDE ET APPAREIL APPORTANT UNE AUTHENTIFICATION MUTUELLE ENTRE UNE UNITE D'ENVOI ET UN DESTINATAIRE
- (71) Entrust Limited, 1000 Innovation Drive, Ottawa, Ontario K2K 3E7, CA
- (72) VOICE, Christopher Brian, Ottawa, Ontario K1S 2W3, CA
- (74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

H04L 9/32 → (51) **H04L 29/02**

H04L 9/32 → (51) **H04N 7/167**

H04L 12/14 → (51) **H04M 15/28**

H04L 12/18 → (51) **G06F 9/445**

H04L 12/24 → (51) **H04L 29/02**

H04L 12/26 → (51) **H04J 1/16**

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 803 252 A1***
- (25) En (26) En
(21) 04796155.2 (22) 20.10.2004
- (84) DE FR GB
- (86) US 2004/035106 20.10.2004
- (87) WO 2006/043956 2006/17 27.04.2006
- (54) • VERFAHREN FÜR MOBILENGERÄTEZUGANG ZU EINEM DRAHTLOSEN LAN AUF DER BASIS VON ZUGANGSPUNKTDIENSTEN UND DIENSTPARAMETERN
• METHOD FOR MOBILE TERMINAL ACCESS TO WIRELESS LAN BASED ON ACCESS POINT SERVICES AND SERVICE PARAMETERS

- METHODE D'ACCES D'UN TERMINAL MOBILE A UN LAN SANS FIL FONDEE SUR DES SERVICES DE POINT D'ACCES ET SUR DES PARAMETRES DE SERVICE
- (71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) MATHUR, Saurabh, Plainsboro, NJ 08536, US
- ZHANG, Junbiao, Bridgewater, New Jersey 08807, US
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 803 253 A1***
H04L 29/06
- (25) En (26) En
(21) 05784420.1 (22) 20.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/002782 20.09.2005
- (87) WO 2006/043132 2006/17 27.04.2006
- (30) 01.10.2004 US 954197
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM KONTEXTUELLEN EINLEITEN VON SYNCHRONISATIONSDIENSTEN AUF MOBILEN ENDGERÄTEN IN EINER UNTERNEHMENSUMGEBUNG
• METHOD AND SYSTEM TO CONTEXTUALLY INITIATE SYNCHRONIZATION SERVICES ON MOBILE TERMINALS IN AN ENTERPRISE ENVIRONMENT
• PROCEDE ET SYSTEME DE LANCEMENT CONTEXTUEL DE SERVICES DE SYNCHRONISATION SUR DES TERMINAUX MOBILES DANS UN ENVIRONNEMENT D'ENTREPRISE
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) MALINEN, Jouni, I., FIN-02710 Espoo, FI
MÄKI, Jussi, E., FIN-02340 Espoo, FI
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, D-80336 München, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 803 254 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05790143.1 (22) 29.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/018480 29.09.2005
- (87) WO 2006/036005 2006/14 06.04.2006
- (30) 30.09.2004 JP 2004287652
- (54) • FUNKKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN DAFÜR
• RADIO COMMUNICATION APPARATUS AND CONTROL METHOD THEREOF
• APPAREIL DE RADIOCOMMUNICATION ET PROCEDE DE COMMANDE DUDIT APPAREIL
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaru-ku, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) KOIDE, Yuji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 1468501, JP
- (74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, Canon Europe Ltd 6 Roundwood Avenue Stockley Park, GB-Uxbridge UB11 1JA, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 803 255 A1***
G06F 1/00
- (25) En (26) En
(21) 05801262.6 (22) 29.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/002910 29.09.2005
- (87) WO 2006/038079 2006/15 13.04.2006
- (30) 01.10.2004 US 956545

- (54) • *STEUERPUNKT-FITERUNG*
• *CONTROL POINT FILTERING*
• *FILTRAGE DE POINT DE CONTROLE*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) WU, Tao, Woburn, MA 01801, US
AHUJA, Sadhna, Waltham, MA 02452, US
YE, Yinghua, Woburn, MA 01801, US
- (74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 803 256 A1***
H04Q 7/28

- (25) En (26) En
- (21) 05812218.5 (22) 19.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/037595 19.10.2005
- (87) WO 2006/044967 2006/17 27.04.2006
- (30) 19.10.2004 US 969386
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PUSH-TO-TALK-STIMMENPUFFERUNG IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSANFRUFEN*
• *PUSH TO TALK VOICE BUFFERING SYSTEMS AND METHODS IN WIRELESS COMMUNICATION CALLS*
• *PROCEDES ET SYSTEMES DE MISE EN MEMOIRE TAMPON DE SIGNAUX VOCAUX POUR MESSAGERIE VOCALE INSTANTANEE DANS DES APPELS PAR COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) Kyocera Wireless Corporation, 10300 Campus Point Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) SERBIN, Clay, c/o Kyocera Wireless Corp., San Diego, CA 92121, US
CIRKSENA, Scott, R., Chula Vista, CA 91911, US
TEAGUE, Aaron, C., Victorville, CA 92392, US
CHHATRIWALA, Murtuza, San Diego, CA 92129, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 803 257 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 05851226.0 (22) 13.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/037239 13.10.2005
- (87) WO 2006/057730 2006/22 01.06.2006
- (88) 08.03.2007
- (30) 22.10.2004 US 621396 P
30.03.2005 US 94877
- (54) • *NETZWERKVORRICHTUNGSARCHITEKTUR ZUR KONSOLIDIERUNG DER EINGABE/AUSGABE UND ZUR LATENZREDUZIERUNG*
• *NETWORK DEVICE ARCHITECTURE FOR CONSOLIDATING INPUT/OUTPUT AND REDUCING LATENCY*
• *ARCHITECTURE DE DISPOSITIF RESEAU PERMETTANT DE CONSOLIDER L'ENTREE/SORTIE ET DE REDUIRE LE TEMPS D'ATTENTE*
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose CA 95134-1706, US
- (72) GAL, Silvano, San Jose, CA 95132, US
EDSALL, Thomas, Cupertino, CA 95014, US
BERGAMASCO, Davide, Sunnyvale, CA 94086, US
DUTT, Dinesh, Sunnyvale, CA 94086, US
BONOMI, Flavio, Palo Alto, CA 94301, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04L 12/28 → (51) **G06F 3/14**

H04L 12/28 → (51) **H04L 1/22**

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/28 → (51) **H04Q 7/10**

(51) **H04L 12/46** (11) **1 803 258 A1***
H04L 12/56

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05807272.9 (22) 28.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/002405 28.09.2005
- (87) WO 2006/040430 2006/16 20.04.2006
- (30) 08.10.2004 FR 0410674
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM ERZEUGEN EINES TUNNELS IN EINEM LABEL-SWITCHING-TELEKOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD AND DEVICE FOR CREATING A TUNNEL IN A LABEL-SWITCHED TELECOMMUNICATION NETWORK*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CREATION D'UN TUNNEL DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION A PERMUTATION D ETIQUETTES*
- (71) France Telecom S.A., 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) LE ROUX, Jean-Louis, F-22300 Lannion, FR
FROMENTOUX, Gaël, F-22560 Pleumeur Bodou, FR
VU DUONG, Thang, F-22300 Ploulech, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **1 803 259 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 04769526.7 (22) 30.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/003192 30.09.2004
- (87) WO 2006/035262 2006/14 06.04.2006
- (54) • *TRÄGERKLASSEN-AUSFALLSICHERHEITSLÖSUNG FÜR VERMITTELTE ETHERNET-NETZWERKE (LAN)*
• *CARRIER CLASS RESILIENCE SOLUTION FOR SWITCHED ETHERNET LOCAL AREA NETWORKS (LANS)*
• *CLASSE DE PORTEUSE PRESENTANT DES CARACTERISTIQUES DE SOUPLISSE POUR DES RESEAUX LOCAUX A ETHERNET COMMUTE*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Telefonplan, 164 83 Stockholm, SE
- (72) FROROTH, Ingvar, S-129 38 Hågersten, SE
CARLSSON, Jesper, S-120 58 Arsta, SE
LARSSON, Ulf, Henrik, S-118 64 Stockholm, SE
- (74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit IP Networks Box 1505, 125 25 Älvsjö, SE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 803 260 A1***
H04Q 11/04

- (25) En (26) En
- (21) 05789348.9 (22) 07.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) IB 2005/053302 07.10.2005
- (87) WO 2006/040718 2006/16 20.04.2006
- (30) 12.10.2004 EP 04104984

- (54) • *SWITCH-EINRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSNETZ MIT EINER SOLCHEN SWITCH-EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SENDEN VON DATEN IN MINDESTENS EINEM VIRTUELLEN KANAL*
• *SWITCH DEVICE AND COMMUNICATION NETWORK COMPRISING SUCH SWITCH DEVICE AS WELL AS METHOD FOR TRANSMITTING DATA WITHIN AT LEAST ONE VIRTUAL CHANNEL*
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION, RESEAU DE COMMUNICATIONS COMPRENANT LEDIT DISPOSITIF DE COMMUTATION ET PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES DANS AU MOINS UN CANAL VIRTUEL*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BURCHARD, Artur, 52066 Aachen, DE
HEKSTRA-NOWACKA, Ewa, 52066 Aachen, DE
- (74) Schneider, Michael, NXP Semiconductors IP Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1100 Wien, AT

(51) **H04L 12/56** (11) **1 803 261 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 05797012.1 (22) 19.09.2005
- (84) DE FR GB
- (86) EP 2005/054649 19.09.2005
- (87) WO 2006/042776 2006/17 27.04.2006
- (30) 20.10.2004 DE 102004051167
- (54) • *VERFAHREN ZUR FEHLERERKENNUNG IN EINEM PAKETBASIERTEM NACHRICHTEN-VERTEILSYSTEM*
• *METHOD FOR ERROR DETECTION IN A PACKET-BASED MESSAGE DISTRIBUTION SYSTEM*
• *PROCEDE DE DETECTION D'ERREURS DANS UN SYSTEME DE DISTRIBUTION D'INFORMATIONS PAR PAQUETS*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HÖF, Jonas, 81739 München, DE
LÖBIG, Norbert, 64291 Darmstadt, DE
TEGELER, Jürgen, 82377 Penzberg, DE
TINNACHER, Michael, A-8580 Köflach, AT
WALLNER, Dieter, A-8052 Graz, AT

(51) **H04L 12/56** (11) **1 803 262 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 05805182.2 (22) 14.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053383 14.10.2005
- (87) WO 2006/040744 2006/16 20.04.2006
- (30) 14.10.2004 US 619311 P
28.02.2005 US 657508 P
- (54) • *DYNAMISCHE GEMEINSAME BANDBREITENNUTZUNG*
• *DYNAMIC BANDWIDTH SHARING*
• *PARTAGE DE BANDE PASSANTE DYNAMIQUE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SATO, Takashi, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- (74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 803 263 A1***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05807295.0 (22) 28.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/002406 28.09.2005
- (87) WO 2006/040431 2006/16 20.04.2006

- (30) 08.10.2004 FR 0410675
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER ZULASSUNG ZU EINER GARANTIERTEN DIENSTGÜTE IN EINEM MPLS-NETZWERK*
- *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING ADMISSION TO A GUARANTEED QUALITY OF SERVICE IN A MPLS NETWORK*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONTROLE D'ADMISSION A UN SERVICE A QUALITE DE SERVICE GARANTIE DANS UN RESEAU MPLS*
- (71) France Telecom S.A., 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) VU DUONG, Thang, F-22300 Lannion, FR
- FROMYTOUX, Gaël, F-22560 Pleumeur Bodou, FR
- LE ROUX, Jean-Louis, F-22300 Lannion, FR

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 803 264 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05809803.9 (22) 04.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/035689 04.10.2005
- (87) WO 2006/044192 2006/17 27.04.2006
- (88) 13.07.2006
- (30) 13.10.2004 US 964414
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR REDUNDANTE NETZWERKE*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR REDUNDANT NETWORKS*
- *SYSTEMES ET PROCEDES POUR RESEAUX REDONDANTS*
- (71) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974, US
- (72) RUSSELL, Thomas, Murray Hill, NJ 07974, US
- (74) Booth, Andrew Steven, The BOC Group plc Chertsey Road, GB-Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 803 265 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05810293.0 (22) 18.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/037765 18.10.2005
- (87) WO 2006/047223 2006/18 04.05.2006
- (88) 21.12.2006
- (30) 22.10.2004 US 621396 P
- 14.06.2005 US 152991
- (54) • *REDUZIERUNG VON WEITERLEITUNGSTABELLEN UND MULTIPFAD-NETZWERKWEITERLEITUNG*
- *FORWARDING TABLE REDUCTION AND MULTIPATH NETWORK FORWARDING*
- *REDUCTION DES TABLES DE REACHEMINEMENT ET REACHEMINEMENT A TRAJECTS MULTIPLES DANS UN RESEAU*
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Road, San Jose, CA 95134, US
- (72) KREGER, Lawrence, Fremont, CA 94539, US
- EDSALL, Thomas, Cupertino, CA 95014, US
- GANESAN, Elango, Palo Alto, CA 94303, US
- GAI, Silvano, San Jose, CA 95132, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 803 266 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05813863.7 (22) 19.10.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 2005/037780 19.10.2005
- (87) WO 2006/045026 2006/17 27.04.2006

- (88) 10.08.2006
- (30) 20.10.2004 US 621180 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN GERÄTEN MIT REDUZIERTER FUNKTIONALITÄT IN EINEM IEEE-802.15.4-NETZWERK*
- *METHOD OF COMMUNICATION BETWEEN REDUCED FUNCTIONALITY DEVICES IN AN IEEE 802.15.4 NETWORK*
- *PROCEDE DE COMMUNICATION ENTRE DES DISPOSITIFS A FONCTIONNALITE REDUITE DANS UN RESEAU IEEE 802.15.4*
- (71) Ranco Incorporated of Delaware, 300 Delaware Avenue, Suite 1704, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) MULLIGAN, Geoff, Colorado Springs, CO 80920, US
- EHLERS, Gregory, A., New Port Richey, FL 34652, US
- (74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Patent Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

H04L 12/56 → (51) **H04L 1/22**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/46**

H04L 12/56 → (51) **H04M 15/28**

H04L 12/56 → (51) **H04Q 7/38**

- (51) **H04L 12/58** (11) **1 803 267 A1***
- H04L 29/06**
- (25) En (26) En
- (21) 05795374.7 (22) 18.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2005/000749 18.10.2005
- (87) WO 2006/043807 2006/17 27.04.2006
- (30) 18.10.2004 NL 1027274
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SENDEN VON EMAIL ÜBER EIN NETZWERK*
- *METHOD AND SYSTEM FOR SENDING ELECTRONIC MAIL OVER A NETWORK*
- *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT LA TRANSMISSION DU MESSAGE ELECTRONIQUE VIA UN RESEAU*
- (71) Ebuzon B.V., Lizzy Ansinghthof 15, 1183 CV Amstelveen, NL
- (72) PLOOIJ, Teunis, NL-1182 AC Amstelveen, NL
- LEONS, Nico, Samuel, NL-1183 CV Amstelveen, NL
- (74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 803 268 A2***
- H04L 1/06**
- (25) En (26) En
- (21) 05800192.6 (22) 13.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/003062 13.10.2005
- (87) WO 2006/040665 2006/16 20.04.2006
- (88) 13.07.2006
- (30) 15.10.2004 US 967023
- (54) • *EMPFÄNGERVORRICHTUNG UND ASSOZIIERTES VERFAHREN ZUM OPERIEREN AN IN EINEM MIMO-, MEHRCODE-, MC-CDMA-KOMMUNIKATIONSSYSTEM ÜBERMITTELTEN DATEN*
- *RECEIVER APPARATUS, AND ASSOCIATED METHOD, FOR OPERATING UPON DATA COMMUNICATED IN A MIMO, MULTI-CODE, MC-CDMA COMMUNICATION SYSTEM*

- *RECEPTEUR ET PROCEDE ASSOCIE DESTINES A METTRE EN OEUVRE UN SYSTEME DE COMMUNICATION MC-CDMA MULTICODE, CONSECUTIVEMENT A UNE COMMUNICATION DE DONNEES DANS UN RECEPTEUR MIMO*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) HONGMING, Zheng, 100013 Beijing, CN
- REID, Anthony, Irving, TX 75039, US
- HAO, Guan, Cheng Guan Jia Yuan A4 East, Beijing, CN
- YONG, Teng, Nokia House 1, No11, 100013 Beijing, CN
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner, Shipley LLP 20 Little Britain, GB-London EC1A 7DH, GB

- H04L 27/26** → (51) **H04L 1/00**
- (51) **H04L 27/34** (11) **1 803 269 A1***
- H04L 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04793799.0 (22) 15.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2004/001490 15.10.2004
- (87) WO 2006/041341 2006/16 20.04.2006
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FUNKKOMMUNIKATION MIT VERSCHIEDENEN AUFLÖSUNGSGRADEN DER SIGNALMODULATION ABHÄNGIG VON AUSBREITUNGSBEDINGUNGEN*
- *METHOD AND SYSTEM OF RADIO COMMUNICATIONSWITH VARIOUS RESOLUTION LEVELS OF SIGNAL MODULATION DEPENDING ON PROPAGATION CONDITIONS*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATIONS A DIVERS NIVEAUX DE RESOLUTION DE MODULATION DE SIGNAL DEPENDANT DE CONDITIONS DE PROPAGATION*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), Torshamnsgatan 23, 164 83 Stockholm, SE
- (72) LARSSON, Peter, S-169 71 Solna, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04L 29/00** (11) **1 803 270 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05803149.3 (22) 06.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/035843 06.10.2005
- (87) WO 2006/041928 2006/16 20.04.2006
- (30) 06.10.2004 US 615956 P
- (54) • *NETZWERKGESTÜTZTES SAMMELN VON DATEN, EINSCHLIESSLICH LOKALER DATENATTRIBUTE ZUR ERMÖGLICHUNG VON MEDIA-VERWALTUNG OHNE EINE NETZWERKVERBINDUNG ZU ERFORDERN*
- *NETWORK-BASED DATA COLLECTION, INCLUDING LOCAL DATA ATTRIBUTES, ENABLING MEDIA MANAGEMENT WITHOUT REQUIRING A NETWORK CONNECTION*
- *COLLECTE DE DONNEES UTILISANT UN RESEAU, COMPRENANT DES ATTRIBUTS DE DONNEES LOCALES, PERMETTANT LA GESTION DE MEDIA SANS FAIRE APPEL A UNE CONNEXION RESEAU*
- (71) Gracernote, Inc., 2000 Powell Street Suite 1380, Emeryville, CA 94608, US
- Mantle, Michael W., 150 Maywood Way, San Rafael CA, US
- Hamilton, Brian T., 3439 Gravina Place, Pleasanton CA, US

- Dimaria, Peter C., 2500 Woolsey Street, Berkeley CA, US
- (72) MANTLE, Michael, W., San Rafael, CA, US
HAMILTON, Brian, T., Pleasanton, CA, US
DIMARIA, Peter, C., Berkeley, CA, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **H04L 29/02** (11) **1 803 271 A1***
H04L 12/24 **H04L 9/32**
- (25) En (26) En
(21) 05797175.6 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2005/001613 20.10.2005
(87) WO 2006/042410 2006/17 27.04.2006
(30) 20.10.2004 US 620605 P
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON BENUTZUNG UND ZUGANG ZU EINEM KOMMUNIKATIONS-Netz**
• **SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING USE AND ACCESS OF A COMMUNICATION NETWORK**
• **SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE GERER L'UTILISATION D'UN RESEAU DE COMMUNICATION ET L'ACCES A UN RESEAU DE COMMUNICATION**
- (71) Rateflex Systems, Inc., 3612 Convent Street, Dallas, TX 75204, US
(72) KEON, Neil, Dallas, TX 75204, US
(74) Hutter, Anton, et al, AdamsonJones BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 803 272 A1***
H04L 12/28
- (25) En (26) En
(21) 05731417.1 (22) 02.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/006896 02.03.2005
(87) WO 2006/043963 2006/17 27.04.2006
(30) 20.10.2004 US 970120
- (54) • **PEER-TO-PEER-DATENRELAIS**
• **PEER-TO-PEER DATA RELAY**
• **RELAIS DE DONNEES POSTE A POSTE**
- (71) Sony Computer Entertainment America Inc., 919 East Hillsdale Boulevard, 2nd Floor, Foster City, CA 94404-2175, US
(72) VAN DATTA, Glen, Foster City, CA 94404-2175, US
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 803 273 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05796199.7 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/004086 24.10.2005
(87) WO 2006/043093 2006/17 27.04.2006
(30) 22.10.2004 EP 04256514
- (54) • **VERWALTUNG VON INHALTHERUNTER-LADEN**
• **MANAGEMENT OF CONTENT DOWNLOAD**
• **GESTION DE TÉLÉCHARGEMENT DE CONTENUS**
- (71) Streamshield Networks Limited, St. Mary's Court, The Broadway, Amersham, Buckinghamshire HP7 0UT, GB
(72) HARRISON, Simon, High Wycombe, Buckinghamshire HP13 6EH, GB
-
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, GB-London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 803 274 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05798616.8 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/033735 20.09.2005
(87) WO 2006/034310 2006/13 30.03.2006
(30) 21.09.2004 US 946961
- (54) • **BESTIMMUNG EINES SITZUNGSVER-SCHLÜSSELUNGSSCHLÜSSELS WÄHREND EINER BROADCAST/MULTICAST-DIENSTSTUZZUNG UNTER VERWENDUNG EINES SICHEREN ECHTZEIT-TRANSPORT-PROTOKOLLS**
• **DETERMINING A SESSION ENCRYPTION KEY DURING A BROADCAST/MULTICAST SERVICE SESSION USING SECURE REAL-TIME TRANSPORT PROTOCOL**
• **DETERMINATION DE CLE DE CHIFFRE-MENT DE SESSION DURANT UNE SES-SION DE SERVICE DE DIFFUSION/ MULTIDIFFUSION UTILISANT UN PROTO-COLE DE TRANSPORT EN TEMPS REEL SECURISE**
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121, US
(72) HSU, Raymond, Tah-Sheng, San Diego, CA 92127, US
WANG, Jun, La Jolla, CA 92037, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, IRL-Dublin 6, IE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 803 275 A1***
G06F 9/46
- (25) En (26) En
(21) 05798820.6 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/003021 13.09.2005
(87) WO 2006/043141 2006/17 27.04.2006
(30) 21.10.2004 US 970329
- (54) • **GROUP EDITING VON AUF DRAHTLOSEN TRAGBAREN VORRICHTUNGEN GESPEICHERTEM MEDIENINHALT**
• **GROUP EDITING OF MEDIA CONTENT STORED ON WIRELESS PORTABLE DEVICES**
• **EDITION DE GROUPE POUR CONTENU MULTIMEDIA ENREGISTRE SUR DISPO-SITIFS PORTATIFS SANS FIL**
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) PYHÄLAMMI, Seppo, FIN-00670 Helsinki, FI
HÄGGMAN, Kaj, FIN-02320 Helsinki, FI
SOITINAHO, Jouni, FIN-02210 Espoo, FI
SIHVOLA, Tuomo, FIN-02940 Espoo, FI
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 803 276 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05802749.1 (22) 12.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/002256 12.09.2005
(87) WO 2006/042920 2006/17 27.04.2006
(30) 20.10.2004 FR 0411168
- (54) • **VERFAHREN ZUR ADRESSIERUNG EINES IP-NETZWERKS, DAS MIT EINEM ANDE-REN IP-NETZWERK VERBINDET**
-
- **METHOD FOR ADDRESSING AN IP NET-
WORK CONNECTING TO ANOTHER IP
NETWORK**
• **PROCEDE D'ADRESSAGE D'UN RESEAU
IP SE CONNECTANT A UN AUTRE RESEAU
IP.**
- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) BINET, David, F-14550 Blainville-Sur-Orne, FR
NOISETTE, Yoann, F-14320 May Sur Orne, FR
(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technol-ogies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 803 277 A1***
H04Q 7/22
- (25) En (26) En
(21) 05805381.0 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/038059 21.10.2005
(87) WO 2006/047347 2006/18 04.05.2006
(30) 22.10.2004 US 621273 P
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MOBIL-EN ÜBERMITTLUNG VON 3D-GRAPHIKEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR MOBILE 3D GRAPHICAL MESSAGING**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE MESSAGERIE GRAPHIQUE 3D MOBILE**
- (71) Vidiator Enterprises Inc., P.O. Box CB-12751, Nassau, BS
(72) SARNA, Lalit, Mountain View, CA 94040, US
WESTWOOD, David, M., Palo Alto, CA 94301, US
WONG, Connie, Mercer Island, WA 98040, US
LUTTER, Gregory L., Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Moore, Barry, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, IRL-Dublin 2, IE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 803 278 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05807472.5 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/037055 17.10.2005
(87) WO 2006/044685 2006/17 27.04.2006
(88) 08.06.2006
(30) 18.10.2004 US 967470
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EIN FIREWALL-TRAVERSAL**
• **APPARATUS AND METHOD FOR FIRE-WALL TRAVERSAL**
• **APPAREIL ET PROCEDE POUR LA TRA-VERSEE D'UN PARE-FEU**
- (71) Audiocodes Texas, Inc., Suit 100, 3000 Technology Drive, Plano, TX 75074, US
(72) MAHER III, Robert Daniel, Plano, Texas 75024, US
RANA, Aswinkumar Vishanji, Plano, Texas 75024, US
LIE, Milton Andre, McKinney, Texas 75070, US
DEERMAN, James Robert, Lucas, Texas 75002, US
(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 803 279 A1***
H04M 3/38
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05812485.0 (22) 19.10.2005

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

(86) FR 2005/002601 19.10.2005

(87) WO 2006/042973 2006/17 27.04.2006

(30) 19.10.2004 FR 0452361

(54) • SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR EINEN AUTOKOMMUTATOR
• SECURITY DEVICE FOR AN AUTOCOMMUTATOR
• DISPOSITIF DE SECURISATION D UN AUTOCOMMUTATEUR

(71) Checkphone, 19/21, Rue du Colonel Pierre Avia, 75015 Paris, FR

(72) KAAS, Gérard, F-78480 Verneuil-sur-Seine, FR

(74) Gosnall, Toby, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 803 280 A1***

(25) En (26) En

(21) 05812598.0 (22) 20.10.2005

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

(86) US 2005/037842 20.10.2005

(87) WO 2006/045033 2006/17 27.04.2006

(30) 20.10.2004 US 970620

(54) • VERFAHREN UND SYSTEME UNTER VERWENDUNG VON INFORMATIONEN ÜBER VERSCHLÜSSELTE DATENPAKETE ZUR BESTIMMUNG EINER REIHENFOLGE ZUM SENDEN DER DATENPAKETE
• METHODS AND SYSTEMS THAT USE INFORMATION ABOUT ENCRYPTED DATA PACKETS TO DETERMINE AN ORDER FOR SENDING THE DATA PACKETS
• PROCEDES ET SYSTEMES UTILISANT DES INFORMATIONS RELATIVES A DES PAQUETS DE DONNEES CRYPTÉES POUR DETERMINER UN ORDRE D'ENVOI DE CES PAQUETS

(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US

(72) APOSTOLOPOULOS, John, G., Palo Alto, California 94304, US

(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 803 281 A1***

(25) En (26) En

(21) 05821174.9 (22) 18.10.2005

(84) DE FR GB IT

(86) US 2005/037617 18.10.2005

(87) WO 2006/047187 2006/18 04.05.2006

(30) 22.10.2004 US 621253 P
26.09.2005 US 235565

(54) • VERFAHREN ZUR VERLUSTLOSEN IPV6-HEADER-KOMPRESSION
• METHOD FOR LOSSLESS IPV6 HEADER COMPRESSION
• PROCEDE DE COMPRESSION D'EN-TETE IPV6 SANS PERTE

(71) Ranco Incorporated of Delaware, 300 Delaware Avenue, Suite 1704, Wilmington, Delaware 19801, US

(72) MULLIGAN, Geoff, Colorado Springs, Colorado 80920, US

(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Patent Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

H04L 29/06 → (51) **G06F 9/445**

H04L 29/06 → (51) **G07F 7/10**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/28**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/58**

H04M 1/00 → (51) **H04B 1/00**

(51) **H04M 1/02** (11) **1 803 282 A1***
H04B 1/38

(25) En (26) En

(21) 05736108.1 (22) 18.04.2005

(84) DE FR GB

(86) US 2005/012952 18.04.2005

(87) WO 2006/036210 2006/14 06.04.2006

(30) 28.09.2004 US 951830

(54) • DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSGERÄT MIT AUSFAHRBARER UND EINFAHRBARER EINGABE-/AUSGABEEINRICHTUNG
• WIRELESS COMMUNICATIONS DEVICE WITH EXTENDABLE AND RETRACTABLE INPUT/OUTPUT DEVICE
• DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL AVEC DISPOSITIF D'ENTREE/SORTIE EXTENSIBLE ET RETRACTABLE

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE

(72) ASHMAN, William, C., Jr., Durham, North Carolina 27705, US

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **1 803 283 A1***
G06F 1/16

(25) En (26) En

(21) 05796788.7 (22) 20.10.2005

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

(86) IB 2005/003299 20.10.2005

(87) WO 2006/043176 2006/17 27.04.2006

(30) 21.10.2004 US 970177

(54) • HINUNTERDRÜCKBARES GELENK UND MOBILSTATIONEN DAMIT
• DEPRESSIBLE HINGE AND MOBILE STATIONS USING SAME
• CHARNIERE ACTIVABLE PAR PRESSION ET STATIONS MOBILES UTILISANT CELLE-CI

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) GARTRELL, Andrew, Julian, Tarzana, CA 91356, US

(74) Clark, Charles Robert, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04M 1/02** (11) **1 803 284 A1***
G06F 1/16

(25) En (26) En

(21) 05796848.9 (22) 06.10.2005

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

(86) IB 2005/003097 06.10.2005

(87) WO 2006/043146 2006/17 27.04.2006

(30) 21.10.2004 US 970178

(54) • ELASTOMERISCHER ANSPANNER UND MOBILSTATIONEN DAMIT
• ELASTOMERIC TENSIONER AND MOBILE STATIONS USING SAME
• DISPOSITIF DE TENSION EQUIPANT DES POSTES MOBILES

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) GARTRELL, Andrew, Julian, Tarzana, CA 91356, US

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H04M 1/60** (11) **1 803 285 A1***
H04M 1/725 **H04B 1/16**

(25) En (26) En

(21) 05737694.9 (22) 21.04.2005

(84) DE FR GB

(86) US 2005/013815 21.04.2005

(87) WO 2006/046965 2006/18 04.05.2006

(30) 22.10.2004 US 970920

(54) • KOMBINIERTES DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSGERÄT MIT RUNDFUNKKEMP-FÄNGER
• COMBINED WIRELESS COMMUNICATIONS DEVICE AND RADIO BROADCAST RECEIVER
• COMBINE APPAREIL DE RADIOCOMMUNICATIONS ET RECEPTEUR DE RADIO-DIFFUSION

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

(72) ASHMAN, JR., William C., Durham, North Carolina 27705, US

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H04M 1/725 → (51) **G06F 3/14**

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/60**

H04M 1/737 → (51) **G06F 3/14**

(51) **H04M 3/18** (11) **1 803 286 A2***

(25) En (26) En

(21) 05795988.4 (22) 14.09.2005

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

(86) US 2005/032666 14.09.2005

(87) WO 2006/039098 2006/15 13.04.2006

(88) 08.06.2006

(30) 30.09.2004 US 955554

(54) • VERFAHREN ZUR AUSWAHL VON VORWÄRTSFEHLERKORREKTUR (FEC)/KONSTELLATIONSPAARUNGEN FÜR DIGITAL GESENDETE SEGMENTE AUF DER BASIS DER LERNFUNKSTRECKENANPASSUNG (RLA)
• A METHOD FOR THE SELECTION OF FORWARD ERROR CORRECTION (FEC)/CONSTELLATION PAIRINGS FOR DIGITAL TRANSMITTED SEGMENTS BASED ON LEARNING RADIO LINK ADAPTATION (RLA)
• PROCEDE POUR SELECTION D'APPARIEMENTS ENTRE CORRECTION AVAL DES ERREURS (FEC) ET CONSTELLATIONS POUR SEGMENTS TRANSMIS NUMERIQUES SUR LA BASE D'UNE ADAPTATION DE LIAISON RADIO (RLA) D'APPRENTISSAGE

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) ALAZRAKI, Scott, M., Davie, Florida 33328, US

CHAUDHRI, Apoorv, Sunrise, Florida 33351, US

CONRAD, Alan, P., St. Charles, Illinois 60174, US

JELAVIC, Stanko, Davie, Florida 33325, US

LAMPERT, Chet, A., Plantation, Florida 33325, US

LOGALBO, Bob, D., Hoffman Estates, Illinois 60194, US

STOIGNER, Darrell, J., Plantation, Florida 33322, US

PINDER, Ellis, A., Davie, Florida 33324, US

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

H04M 3/38 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04M 3/42** (11) **1 803 287 A1***

(25) En (26) En

(21) 05808713.1 (22) 21.10.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/003509 21.10.2005
- (87) WO 2006/043792 2006/17 27.04.2006
- (30) 23.10.2004 KR 20040085141
- (54) • *VERFAHREN ZUR RESERVIERUNG VON PT-SYSTEMDIENST*
• *METHOD FOR RESERVING SERVICE OF PT SYSTEM*
• *PROCEDE DE RESERVATION DE SERVICES DANS UN SYSTEME AVEC POUSSOIR D'ACTIVITE (PT)*
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Yongsungpo-Gu Seoul 150-010, KR
- (72) KIM, Young-Ae, Gwangmyeong, Gyeonggi-DO 423-858, KR
LEE, Hee-Joung, Bucheon, Gyeonggi-Do 420-709, KR
HUH, Kang-Suk, Gunpo, Gyeonggi-Do 435-050, KR
SON, Sung-Mu, Budang-Gu, Sungnam, Gyeonggi-Do 463-922, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04M 9/08** (11) **1 803 288 A1***
H04B 3/23 **G10L 21/02**
- (25) En (26) En
 - (21) 05791147.1 (22) 13.10.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) IB 2005/053365 13.10.2005
 - (87) WO 2006/040734 0000/00 20.04.2006
 - (30) 13.10.2004 EP 04105007
 - (54) • *ECHOLÖSCHUNG*
• *ECHO CANCELLATION*
• *SUPPRESSION D'ECHOS*
 - (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 - (72) MERKS, Ivo, L., D., M., 5656 AA Eindhoven, NL
JANSE, Cornelius, P., 5656 AA Eindhoven, NL
DERKX, Rene, M., M., 5656 AA Eindhoven, NL
 - (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04M 15/28** (11) **1 803 289 A1***
H04M 15/30 **H04L 12/14**
H04L 12/56
- (25) En (26) En
 - (21) 05755951.0 (22) 27.06.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) EP 2005/052999 27.06.2005
 - (87) WO 2006/003129 2006/02 12.01.2006
 - (30) 29.06.2004 FR 0407178
 - (54) • *TELEKOMMUNIKATIONS-DATEN-VERARBEITUNGSSYSTEM UND ENDGERÄT UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *A TELECOMMUNICATIONS DATA PROCESSING SYSTEM AND TERMINAL AND A METHOD OF OPERATING IT*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES DE TELECOMMUNICATIONS, TERMINAL ET PROCEDE D'EXPLOITATION*
 - (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
 - (72) BOUVIER, Hervé, F-13170 Les Pennes Mirabeau, FR
 - (74) Desormière, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H04M 15/30 → (51) **H04M 15/28**

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 803 290 A1***
- (25) En (26) En
 - (21) 05789819.9 (22) 10.10.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) IB 2005/053317 10.10.2005
 - (87) WO 2006/040725 2006/16 20.04.2006
 - (30) 13.10.2004 EP 04105023
 - (54) • *LEICHTES KOPIEREN ZWISCHEN ELEKTRONISCHEM PAPIER UND ANZEIGE*
• *EASY COPYING BETWEEN ELECTRONIC PAPER AND DISPLAY*
• *COPIE FACILE ENTRE UN PAPIER ELECTRONIQUE ET UN AFFICHAGE*
 - (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 - (72) KORST, Johannes, H., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 - (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 5/217** (11) **1 803 291 A2***
H04N 5/33

- (25) En (26) En
- (21) 05857568.9 (22) 09.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/032254 09.09.2005
- (87) WO 2006/096211 2006/37 14.09.2006
- (88) 02.11.2006
- (30) 15.09.2004 US 941203
- (54) • *FLIR-RAKETE-ACHSENKORRELATION UND UNGLEICHFÖRMIGKEITSKOMPENSATION EINES RAKETENSUCHERS*
• *FLIR-TO-MISSILE BORESIGHT CORRELATION AND NON-UNIFORMITY COMPENSATION OF THE MISSILE SEEKER*
• *CORRELATION D'AXE DE POINTAGE DE MISSILE A RADAR THERMIQUE A BALAYAGE FRONTAL ET COMPENSATION NON UNIFORME DE L'AUTODIRECTEUR DE MISSILE*
- (71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
- (72) WILLIAMS, Darin, S., Tucson, Arizona 85749-9757, US
KITCHEN, Edward, N., Tucson, Arizona 85701-2464, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H04N 5/232** (11) **1 803 292 A1***
H04N 7/18

- (25) De (26) De
- (21) 05787305.1 (22) 31.08.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 2005/054286 31.08.2005
- (87) WO 2006/040218 2006/16 20.04.2006
- (30) 13.10.2004 DE 102004049872
- (54) • *SYSTEM FÜR DIE ERFASSUNG UND WIEDERGABE VON BILDERN*
• *SYSTEM FOR THE DETECTION AND REPRODUCTION OF IMAGES*
• *SYSTEME POUR L'ACQUISITION ET LA RESTITUTION D'IMAGES*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SCHMID, Roland, 70599 Stuttgart, DE
SEGER, Ulrich, 71229 Warmbronn, DE
SCHICK, Jens, 71083 Herrenberg, DE

H04N 5/232 → (51) **H04Q 7/10**

H04N 5/262 → (51) **G06T 9/00**

H04N 5/33 → (51) **H04N 5/217**

- (51) **H04N 5/335** (11) **1 803 293 A2***
- (25) En (26) En
 - (21) 05800519.0 (22) 20.09.2005
 - (84) DE GB NL
 - (86) US 2005/033670 20.09.2005
 - (87) WO 2006/036668 2006/14 06.04.2006
 - (88) 26.05.2006
 - (30) 22.09.2004 US 946919
 - (54) • *ERWEITERUNG DES EFFEKTIVEN DYNAMIKUMFANGS*
• *EXTENDING EFFECTIVE DYNAMIC RANGE*
• *EXTENSION DE PLAGE DYNAMIQUE EFFECTIVE*
 - (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
 - (72) GALLAGHER, Andrew, Charles, Brockport, New York 14420, US
NICHOLS, David, Newell, Fairport, New York 14450, US
 - (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets - CRT 61/1, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

(51) **H04N 5/50** (11) **1 803 294 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 05791848.4 (22) 06.10.2005
- (84) DE FR GB
- (86) EP 2005/055044 06.10.2005
- (87) WO 2006/045688 2006/18 04.05.2006
- (30) 20.10.2004 DE 102004051238
- (54) • *VERFAHREN ZUR STATIONSSORTIERUNG UND -SPEICHERUNG IN EINEM FERNSEH- ODER RADIOAPPARAT*
• *METHOD FOR STATION SORTING AND STORAGE IN A TELEVISION OR RADIO SET*
• *PROCEDE POUR TRIER ET MEMORISER DES STATIONS DANS UN TELEVISEUR OU UN POSTE DE RADIO*
- (71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) WÖRDEMANN, Hermes, 31787 Hameln, DE
- (74) Lindemann, Robert, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 5/60 → (51) **B60R 16/02**

(51) **H04N 5/765** (11) **1 803 295 A1***
H04N 7/62 **H04N 7/24**
H04N 7/16

- (25) En (26) En
- (21) 05789486.7 (22) 10.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053313 10.10.2005
- (87) WO 2006/040723 2006/16 20.04.2006
- (30) 13.10.2004 EP 04105030
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SYNCHRONISATION DER WIEDERGABE VON AUDIO-/VIDEOSIGNALEN*
• *METHOD OF AND SYSTEM FOR SYNCHRONIZING PLAYBACK OF AUDIO/VIDEO SIGNALS*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE SYNCHRONISATION DE LA LECTURE DE SIGNAUX AUDIO/VIDEO*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ULLMANN, Paul, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 5/913 → (51) **G11B 20/00**

H04N 7/14 → (51) **H04Q 7/32**

H04N 7/15 → (51) **G06F 3/14**

(51) **H04N 7/16** (11) **1 803 296 A2***

(25) Fr (26) Fr
(21) 05810921.6 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/055249 13.10.2005
(87) WO 2006/040346 2006/16 20.04.2006
(88) 19.10.2006
(30) 15.10.2004 EP 04105093

- (54) • VERFAHREN ZUR SENDUNG VON VERWALTUNGSMELDUNGEN AUS EINEM VERWALTUNGSZENTRUM AN MEHRERE MULTIMEDIAEINHEITEN
- METHOD FOR THE TRANSMISSION OF MANAGEMENT MESSAGES FROM A MANAGEMENT CENTRE TO A PLURALITY OF MULTIMEDIA UNITS
- MÉTHODE DE TRANSMISSION DE MESSAGES DE GESTION PAR UN CENTRE DE GESTION À DESTINATION D'UNE PLURALITÉ D'UNITÉS MULTIMÉDIA

(71) NagraCard SA, 22, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH

(72) DUVAL, Grégory, CH-1093 La Conversion, CH
COCHARD, Jimmy, CH-1616 Attalens, CH
KUDELSKI, Henri, CH-1091 Grandvaux, CH
CAGNARD, Paul-Jean, CH-1004 Lausanne, CH

HAUERT, Patrick, CH-1009 Pully, CH

(74) Lemans Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, CH-1260 Nyon, CH

H04N 7/16 → (51) **H04N 5/765**

(51) **H04N 7/167** (11) **1 803 297 A1***
H04L 9/32

(25) Fr (26) Fr
(21) 05809248.7 (22) 10.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2005/002495 10.10.2005
(87) WO 2006/042932 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 FR 0411012

- (54) • VERFAHREN UND INSTALLATION ZUR ZUGANGSKONTROLLE FÜR DAS INTERNE PROGRAMM EINES EMPFÄNGERENDGERÄTES
- METHOD AND INSTALLATION FOR ACCESS CONTROL FOR THE INTERNAL PROGRAMME OF A RECEIVER TERMINAL
- PROCÉDE ET INSTALLATION DE CONTRÔLE D'HABILITATION DU LOGICIEL INTERNE D'UN TERMINAL RECEPTEUR

(71) Viaccess, Les Collines de l'Arche, Tour Opéra C, 76, Route de la Demi-Lune, 92057 Paris La Défense Cedex, FR

(72) LLOANSI, Fabien, F-95800 CERGY LE HAUT, FR

(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04N 7/167 → (51) **G06F 1/00**

(51) **H04N 7/173** (11) **1 803 298 A2***

(25) En (26) En
(21) 05812148.4 (22) 11.10.2005

(84) FR GB IT

(86) US 2005/036295 11.10.2005
(87) WO 2006/047074 2006/18 04.05.2006
(88) 14.09.2006
(30) 22.10.2004 US 972183

- (54) • VERWALTUNG VON PRE-SHOW- UND FEATURE-PRÄSENTATIONEN
- MANAGEMENT OF PRE-SHOW AND FEATURE PRESENTATION CONTENT
- GESTION D'UN CONTENU DE PRÉSENTATION D'AVANT-PREMIÈRES ET DE LONGS MÉTRAGES

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US

(72) WHYTE, Anthony, Webster, NY 14580, US
JONES, David, S., Fairport, NY 14450, US
LOWENGUTH, Jeffrey, S., Webster, NY 14580, US

MOORE, Leslie, Gerald, Jr., Webster, NY 14580, US
TOMBLIN, Paul, Rochester, NY 14616, US

(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets - CRT 61/1, 71102 Chalons sur Saône Cedex, FR

H04N 7/173 → (51) **H04Q 7/32**

H04N 7/18 → (51) **G06F 3/033**

H04N 7/18 → (51) **H04N 5/232**

H04N 7/18 → (51) **H04Q 7/10**

(51) **H04N 7/24** (11) **1 803 299 A1***

(25) En (26) En
(21) 05756958.4 (22) 28.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2005/002582 28.06.2005
(87) WO 2006/043017 2006/17 27.04.2006
(30) 20.10.2004 GB 0423323
21.10.2004 US 620821 P

- (54) • SYSTEM ZUR HANDHABUNG VON PROGRAMM-METADATEN
- SYSTEM FOR HANDLING PROGRAM META-DATA
- SYSTEME DE GESTION DE METADONNEES DE PROGRAMME

(71) NDS LIMITED, One Heathrow Boulevard 286 Bath Road, West Drayton, Middlesex UB7 0BQ, GB

(72) BASTABLE, Ian, Fareham Hampshire PO15 7LR, GB
PARSONS, Ian, Bournemouth Dorset BH6 3NP, GB

(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04N 7/24** (11) **1 803 300 A1***

(25) En (26) En
(21) 05797880.1 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/053209 29.09.2005
(87) WO 2006/040702 2006/16 20.04.2006
(30) 11.10.2004 CN 200410085626

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR GEMEINSAME INTERAKTIVE ANWENDUNG
- A METHOD AND APPARATUS OF SHARING INTERACTIVE APPLICATION
- PROCÉDE ET APPAREIL DE PARTAGE D'UNE APPLICATION INTERACTIVE

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

(72) GAN, Liang Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
TAN, Jingwei Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
SHI, Jun Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN

(74) Golla, Anke Lucia, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **H04N 7/24** (11) **1 803 301 A1***

(25) En (26) En
(21) 05808629.9 (22) 21.10.2005

(84) DE FI FR GB NL
(86) KR 2005/003524 21.10.2005
(87) WO 2006/043795 2006/17 27.04.2006
(30) 22.10.2004 KR 20040084939
14.01.2005 KR 20050003947

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ZUSAMMENFÜHRUNG UNTERSCHIEDLICHER VIDEOCODECS
- DEVICE AND METHOD FOR MERGING DIFFERENT VIDEO CODEC
- DISPOSITIF ET PROCÉDE DESTINES A UNIFIER DIFFERENTS CODECS VIDEO

(71) Humax Co., Ltd., Humax Venture Tower 271-2 Seohyeon-dong, Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-050, KR

(72) JANG, Euee-S. 501 Sanhak bldg., Hanyang University, Seoul 133-791, KR
LEE, Yung-Lyul 1-704 Keukdong APT., 192, Seoul 138-160, KR

LEE, Sun-Young 707 Sanhak bldg., Hanyang University, Seoul 133-791, KR

PARK, Sung-Won 707 Sanhak bldg., Hanyang University, Seoul 133-791, KR

WON, Jong-Woo 707 Sanhak bldg., Hanyang University, Seoul 133-791, KR

CHO, Yong-Ho 707 Sanhak bldg., Hanyang University, Seoul 133-791, KR

LEE, Chung-Ku 15-304 Donga APT., Incheon 403-011, KR

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

(51) **H04N 7/24** (11) **1 803 302 A1***

(25) En (26) En
(21) 05856385.9 (22) 28.09.2005

(84) DE FR GB IT NL
(86) KR 2005/003208 28.09.2005
(87) WO 2006/080655 2006/31 03.08.2006
(30) 18.10.2004 US 619023 P
17.12.2004 KR 20040107960

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REGULIERUNG DER BITRATE EINES KODIERTEN SKALIERBAREN BITSTROMS AUF MEHRSCICHTBASIS
- APPARATUS AND METHOD FOR ADJUSTING BITRATE OF CODED SCALABLE BIT-STREAM BASED ON MULTI-LAYER
- DISPOSITIF ET PROCÉDE DE REGLAGE DU DEBIT BINAIRE D'UN TRAIN BINAIRE CODE EVOLUTIF PAR MULTICOUCHE

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR

(72) HAN, Woo-Jin 108-703 Jugong 2-danji APT, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-739, KR

LEE, Kyo-Hyuk, Seoul 156-095, KR
CHA, Sang-Chang 103-1503 Raemian 1-cha APT, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-972, KR

HA, Ho-Jin, Seoul 153-827, KR
LEE, Bae-Keun, Bucheon-si, Gyeonggi-do 420-858, KR

LEE, Jae-Young 6-1305 Woncheon Samsung APT, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-754, KR

(74) Brandon, Paul Laurence, APPELYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 7/24 → (51) **G06T 9/00**
H04N 7/24 → (51) **H04N 5/765**

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 803 303 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05813106.1 (22) 17.10.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 2005/037404 17.10.2005
- (87) WO 2006/047138 2006/18 04.05.2006
- (88) 03.08.2006
- (30) 21.10.2004 US 620702 P
- (54) • *TECHNIK ZUR ADAPTIVEN ENTPERRUNG BLOCKBASIERTER FILMKORNmuster*
- *TECHNIQUE FOR ADAPTIVE DE-BLOCKING OF BLOCK-BASED FILM GRAIN PATTERNS*
- *TECHNIQUE DE DEBLOCAGE ADAPTATIF DE MODELES DE GRAINS DE FILMS A BASE DE BLOCS*
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) GOMILA, Cristina, Princeton, NJ 08540, US
- LLACH, Joan, Princeton, NJ 08540, US
- COOPER, Jeffrey, Allen, Rocky Hill, NJ 08533, US
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

H04N 7/62 → (51) **H04N 5/765**
H04N 9/82 → (51) **B60R 16/02**

- (51) **H04N 13/00** (11) **1 803 304 A1***
- G02B 27/22**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05809225.5 (22) 14.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/002562 14.10.2005
- (87) WO 2006/042953 2006/17 27.04.2006
- (30) 18.10.2004 FR 0411018
- (54) • *LINSENFÖRMIGE AUTOSTEREOKOPI-SCHNE ANZEIGE UND VERFAHREN UND DAZUGEHÖRIGES AUTOSTEREOKOPI-SCHES BILDSYNTHESEVERFAHREN*
- *LENTICULAR AUTOSTEREOSCOPIC DISPLAY AND METHOD AND ASSOCIATED AUTOSTEREOSCOPIC IMAGE SYNTHESIS-ING METHOD*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE VISUALISATION AUTOSTÉRÉOSCOPIQUE À BASE DE LENTICULAIRE, ET PROCÉDÉ DE SYN-THÈSE D'IMAGES AUTOSTÉRÉOSCOPI-QUES ASSOCIÉ*
- (71) Artistic Images, 4-6 Rue Leroux, 75016 Paris, FR
- (72) LEVEEQ, Xavier, F-91190 Gif sur Yvette, FR
- AZOULAY, Armand, F-75013 Paris, FR
- (74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technol-ogies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

H04N 13/00 → (51) **G02B 27/22**

- (51) **H04Q 1/00** (11) **1 803 305 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05791720.5 (22) 24.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/030088 24.08.2005
- (87) WO 2006/033760 2006/13 30.03.2006
- (88) 26.04.2007
- (30) 20.09.2004 US 945236

- (54) • *NETZWERKKOMMUNIKATION FÜR EIN SICHERHEITSSYSTEM*
- *NETWORK COMMUNICATION FOR A SECURITY SYSTEM*
- *RESEAU DE COMMUNICATION D'UN SYSTEME DE SECURITE*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) LEE, Albert, Brooklyn, NY 11235, US
- BARAHONA, Jaime E., Hempstead, NY 11550, US
- RAMROOP, James, Bellport, NY 11713, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 803 306 A1***
H04Q 3/545

- (25) En (26) En
- (21) 05796980.0 (22) 19.10.2005
- (84) DE FR GB
- (86) EP 2005/055382 19.10.2005
- (87) WO 2006/045731 2006/18 04.05.2006
- (30) 21.10.2004 EP 04300707
- (54) • *EINER TELEFONNUMMER ZUGEORDNE-TES ANRUFVERMITTLUNGSPAKET*
- *CALL HANDLING PACKAGE ASSOCIATED WITH A TELEPHONE NUMBER*
- *ALGORITHME DE TRAITEMENT D'APPEL ASSOCIÉ À UN NUMÉRO DE TÉLÉPHONE*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., Legal Dept., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
- (72) HYERLE, Robert, F-38053 Grenoble Cedex 09, FR
- (74) Franks, Adam Peter, et al, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department 5, Av. Raymond Chanas, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

(51) **H04Q 3/52** (11) **1 803 307 A1***
H04J 14/02 **G02F 1/25**

- (25) En (26) En
- (21) 05791434.3 (22) 12.10.2005
- (84) DE FR GB
- (86) CA 2005/001548 12.10.2005
- (87) WO 2006/039791 2006/16 20.04.2006
- (30) 12.10.2004 US 617042 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR OPTI-SCHEN VERMITTLUNG ZU FARBLOSEN PORTS UND FARBIGEN PORTS*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR OPTICAL SWITCHING TO COLOURLESS PORTS AND COLOURED PORTS*
- *SYSTEMES ET PROCEDES DE COMMU-TATION OPTIQUE ENTRE DES ENTREES INCOLORES ET DES ENTREES COLOREES*
- (71) JDS Uniphase Corporation, 430 N. McCarthy Boulevard, Milpitas CA 95035, US
- (72) DUCCELLIER, Thomas, Ottawa, Ontario K1N 6B9, CA
- HNATIW, Alan, Stittsville, Ontario K2S 1B9, CA
- (74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, Glasgow G2 5QD, GB

H04Q 3/545 → (51) **H04Q 3/00**

- (51) **H04Q 7/00** (11) **1 803 308 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05801016.6 (22) 30.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/035354 30.09.2005
- (87) WO 2006/041743 2006/16 20.04.2006

- (30) 04.10.2004 US 615673 P
- 10.12.2004 US 635339 P
- (54) • *ANTWORTSYSTEM UND VERFAHREN MIT DYNAMISCHER PERSONALITÄTSZUWEI-SUNG*
- *RESPONSE SYSTEM AND METHOD WITH DYNAMIC PERSONALITY ASSIGNMENT*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE REPONSE A ATTRIBUTION DYNAMIQUE DE PERSON-NALITE*
- (71) Fleetwood Group, Inc., 11832 James Street, Post Office Box 1259, Holland, Michigan 49422-1259, US
- (72) BUEHLER, William, S., Zeeland, Michigan 49464, US
- DERKS, Harry, G., Holland, Michigan 49423, US
- HALL, Michael, B., Holland, Michigan 49424, US
- REDDER, Troy, A., Grand Haven, Michigan 49417, US
- RAMON, David, L., Holland, Michigan 49424, US
- GLASS, Michael, S., Conklin, Michigan 49403, US
- (74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **H04Q 7/10** (11) **1 803 309 A2***
H04N 7/18 **H04L 12/28**
H04N 5/232

- (25) En (26) En
- (21) 05808697.6 (22) 30.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/035182 30.09.2005
- (87) WO 2006/039481 2006/15 13.04.2006
- (88) 16.11.2006
- (30) 30.09.2004 US 955444
- 30.09.2004 US 955552
- 30.09.2004 US 955711
- 30.09.2004 US 955824
- 30.09.2004 US 955825
- (54) • *DRAHTLOSES VIDEO-ÜBERWACHUNGS-SYSTEM UND VERFAHREN*
- *WIRELESS VIDEO SURVEILLANCE SYS-TEM AND METHOD*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE SURVEIL-LANCE VIDEO SANS FIL*
- (71) Smartvue Corporation, 102 Woodmont Boulevard, Suite 241, Nashville, TN 37205, US
- (72) RENKIS, Martin, A., Nashville, TN 37205, US
- (74) Gymer, Keith Francis, et al, Page Hargrave, Southgate, Whitefriars, Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 803 310 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 05815092.1 (22) 21.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/037815 21.10.2005
- (87) WO 2006/047247 2006/18 04.05.2006
- (30) 22.10.2004 US 621071 P
- (54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM MOBILITÄTSMANAGEMENT*
- *MOBILITY MANAGEMENT APPARATUS AND METHODS*
- *APPAREIL ET PROCEDES DE GESTION DE MOBILITE*
- (71) TEKELEC, 3605 E. Plano Pkwy., Plano, TX 75074, US
- (72) MAVEDDAT, Payamt, Plano, TX 75024, US

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

H04Q 7/22 → (51) **H04L 29/06**

H04Q 7/28 → (51) **H04L 12/28**

H04Q 7/30 → (51) **H04Q 7/36**

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 803 311 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769704.0 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) IB 2004/003471 22.10.2004
(87) WO 2006/043126 2006/17 27.04.2006
(54) • *REGELN DER BENUTZUNG VON AUTO-
MATISIERTEM INHALT*
• *CONTROLLING A USE OF AUTOMATED
CONTENT*
• *CONTROLE DE L'UTILISATION D'UN
CONTENU AUTOMATISE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI
(72) VATAJA, Timo, FIN-33210 Tampere, FI
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsan-
wälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf,
DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 803 312 A1***
H04N 7/14 **H04N 7/173**
G06K 11/06

(25) En (26) En
(21) 05792218.9 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) CA 2005/001487 29.09.2005
(87) WO 2006/037210 2006/15 13.04.2006
(30) 05.10.2004 US 958727
(54) • *INTERAKTIVE BILDGEBUNG FÜR MOBIL-
TELEFONE*
• *INTERACTIVE IMAGING FOR CELLULAR
PHONES*
• *IMAGERIE INTERACTIVE DE TELEPHONES
CELLULAIRES*
(71) Isee Media Inc., 6-180 Jardin Drive, Con-
cord, ON L4K 1X8, CA
(72) CIGHIR, Lucian, Thornhill, Ontario L3T 4E9,
CA
PETELYCKY, Ihor, Toronto, Ontario M9A
3X3, CA
OPALA, Andrew, Mississauga, Ontario L4Y
1V6, CA
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l.
Piazzale Cavedalis 6/2, I-33100 Udine, IT

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 803 313 A1***
G06F 9/445

(25) En (26) En
(21) 06741366.6 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) CA 2006/000481 31.03.2006
(87) WO 2006/110991 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 US 672096 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUE-
RUNG VON SOFTWAREVERSIONS-UPDA-
TES*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROL-
LING SOFTWARE VERSION UPDATES*
• *METHODE ET SYSTEME POUR COMMAN-
DER DES MISES A JOUR DE VERSIONS
LOGICIELLES*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip
Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) FRITSCH, Brindusa L., Toronto, ON M9C
2J9, CA
BIBR, Viera, Kilbride, ON LOP 1G0, CA
BLAGOJEVIC, Vladimir, Manchester M34LA,
GB
GORING, Bryan R., Milton, ON L9T 5V4, CA
SHENFIELD, Michael, Richmond Hill, ON L4C
3S9, CA
VITANOV, Kamen B., Mississauga, ON L5M
6E8, CA
(74) Rickard, David John, ipulse, 26 Mallinson
Road, London SW11 1BP, GB

H04Q 7/32 → (51) **H04B 7/04**

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 803 314 A1***
H04H 9/00 **H04H 1/00**

(25) En (26) En
(21) 05797127.7 (22) 17.10.2005
(84) DE FR GB
(86) CA 2005/001588 17.10.2005
(87) WO 2006/039812 2006/16 20.04.2006
(30) 15.10.2004 US 619461 P
04.03.2005 US 658696 P
23.06.2005 US 693328 P
(54) • *KOMMUNIKATIONSBETRIEBSMITTEL-
ZUTEILUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN*
• *COMMUNICATION RESOURCE ALLOCA-
TION SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTEMES ET PROCEDES D'AFFECTA-
TION DE RESSOURCES DE COMMUNICA-
TION*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard
Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9,
CA
Ma, Jianglei, 3 Bon Echo Cres., Kanata ON
K2M 2W5, CA
(72) ZHANG, Hang, Nepean, Ontario K2G 5Z1, CA
FONG, Mo-Han, L'Original, Ontario KOB 1K0,
CA
ZHU, Peiyong, Kanata, Ontario K2M 2L4, CA
TONG, Wen, Ottawa, Ontario K2C 4A7, CA
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP
Prospect House 8 Permbroke Road, GB-
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 803 315 A1***
H04Q 7/30

(25) En (26) En
(21) 05803289.7 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2005/055166 11.10.2005
(87) WO 2006/045699 2006/18 04.05.2006
(30) 20.10.2004 GB 0423248
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
KONTROLLE EINER ZELLULÄREN NETZ-
WERKRESSOURCE*
• *CELLULAR NETWORK RESOURCE CON-
TROL METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE
DE RESSOURCES DE RESEAU CELLU-
LAIRE*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
(publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) HILTUNEN, KIMMO, JUHANI, FI-02650
Espoo, FI
HAGERMAN, Bo, Ove, S-135 52 Tyresö, SE
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk, 4220 Nash
Court, Oxford Business Park South, Oxford
OX4 2RU, GB

H04Q 7/36 → (51) **H04B 7/04**

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 803 316 A1***
H04L 5/14 **H04B 7/26**

H04L 12/56

(25) En (26) En
(21) 04775667.1 (22) 21.10.2004
(84) DE GB
(86) SG 2004/000348 21.10.2004
(87) WO 2006/043903 2006/17 27.04.2006
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR WEITER-
LEITUNG IN ZELLULAREN MEHRSTROM-
NETZWERKEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR RELAYING IN
MULTI-HOP CELLULAR NETWORKS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE RELAIS DANS
DES RESEAUX CELLULAIRES MULTI-
SAUTS*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,
LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi,
Osaka 571-8501, JP
(72) TAN, Poy Boon, 658882 Singapore, SG
SHIVANAJAY, Marwaha, 107001 Singapore,
SG
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Seve-
noaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 803 317 A1***
H04L 1/02

(25) En (26) En
(21) 04793791.7 (22) 11.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) SE 2004/001461 11.10.2004
(87) WO 2006/041339 2006/16 20.04.2006
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KOMMU-
NIKATION ÜBER KANÄLE DIVERSEER
KANALKENNINGGRÖSSEN*
• *METHOD AND SYSTEM OF COMMUNICA-
TION OVER CHANNELS OF DIVERSE
CHANNEL CHARACTERISTICS*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE COMMUNICA-
TION SUR DES CANAUX PRESENTANT
DES CARACTERISTIQUES DIFFERENTES*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ),
Torshamnsgatan 23, 164 83 Stockholm, SE
(72) LARSSON, Peter, S-169 71 Solna, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB
Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80
Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 803 318 A1***

(25) En (26) En
(21) 05772003.9 (22) 26.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IB 2005/002215 26.07.2005
(87) WO 2006/043131 2006/17 27.04.2006
(30) 20.10.2004 US 970827
(54) • *ZELLENNEUAUSWAHL ZUR VERBESSE-
RUNG DER NETZWERKVERBINDUNG*
• *CELL RESELECTION FOR IMPROVING
NETWORK INTERCONNECTION*
• *RESELECTION DE CELLULE PERMETTANT
D'AMELIORER L'INTERCONNEXION DES
RESEAUX*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI
(72) YEO, Whui Mei, FIN-24240 Salo, FI
DALSGAARD, Lars, FIN-90230 Oulu, FI
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner
Shiplely LLP Byron House Cambridge Busi-
ness Park Cowley Road, Cambridge CB4
0WZ, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 803 319 A1***

(25) En (26) En
(21) 05794477.9 (22) 17.10.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/001551 17.10.2005
- (87) WO 2006/043882 2006/17 27.04.2006
- (30) 18.10.2004 SE 0402528
- (54) • SICHERHEITS- UND VERFOLGUNGSAUSWAHRENDEN VERFAHREN UND EINRICHTUNG
- SAFETY AND TRACKING METHOD AND DEVICE
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE SECURITE ET DE SUIVI
- (71) Uprfront Consulting AB, Prilyckegatan 2, 424 32 Hisings Kärra, SE
- Hooman, Tahamtani, Mölnesjögratan 104, 424 50 Angered, SE
- (72) HOOMAN, Tahamtani, S-424 50 Angered, SE
- (74) Valea AB, Lindholmsspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 803 320 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05795548.6 (22) 05.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2005/050347 05.10.2005
- (87) WO 2006/037861 2006/15 13.04.2006
- (30) 06.10.2004 FI 20045375
- (54) • HARD-HANDOVER-VERFAHREN, STEUERUNG UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- HARD HANDOVER METHOD, CONTROLLER AND COMMUNICATION SYSTEM
- PROCEDE POUR REALISER DES TRANSFERTS DIFFICILES, DISPOSITIF DE COMMANDE ET SYSTEME DE COMMUNICATION
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) SIPILÄ, Juha, FI-37130 Nokia, FI
- (74) Nylund, Solveig Helena, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H04Q 11/04 → (51) **H04L 12/56**

H04R 1/02 → (51) **H04R 3/00**

- (51) **H04R 3/00** (11) **1 803 321 A2***
- H04R 1/02**
- (25) En (26) En
- (21) 05817294.1 (22) 21.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/037697 21.10.2005
- (87) WO 2006/047203 2006/18 04.05.2006
- (88) 14.12.2006
- (30) 22.10.2004 US 621560 P
- 20.10.2005 US 254448
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INTELLIGENTEN VERARBEITUNG AKUSTISCHER SIGNALE ENTSPRECHEND DEN WÜNSCHEN DES BENUTZERS
- METHOD AND APPARATUS FOR INTELLIGENT ACOUSTIC SIGNAL PROCESSING IN ACCORDANCE WITH A USER PREFERENCE
- PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'UN SIGNAL ACOUSTIQUE INTELLIGENT CONFORMEMENT A UNE PREFERENCE UTILISATEUR
- (71) Werner, Alan J. Jr., 810 Highland Avenue, Rochester, NY 14620, US
- (72) Werner, Alan J. Jr., Rochester, NY 14620, US

- (74) Ellis, Katherine Elizabeth Sleigh, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, GB-London EC1A 2BP, GB

- (51) **H04R 9/02** (11) **1 803 322 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05804543.6 (22) 17.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/003454 17.10.2005
- (87) WO 2006/043764 2006/17 27.04.2006
- (30) 18.10.2004 KR 20040083019
- (54) • MAGNETISCHE SCHALTUNG MIT ZWEI MAGNETEN, LAUTSPRECHER UND VIBRATIONSERZEUGENDE VORRICHTUNG DAMIT
- MAGNETIC CIRCUIT HAVING DUAL MAGNETS, SPEAKER AND VIBRATION GENERATING APPARATUS USING THE SAME
- CIRCUIT MAGNETIQUE PRESENTANT DES AIMANTS DOUBLES, HAUT-PARLEUR ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE VIBRATIONS DANS LESQUELS IN INTERVIENT
- (71) Kim, Seong Bae, 133-13 Junggok 2-dong, Gwangjin-gu Seoul 148-891, KR
- (72) Kim, Seong Bae, Gwangjin-gu Seoul 148-891, KR
- (74) Finck, Dieter, et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München, DE

- (51) **H04R 11/02** (11) **1 803 323 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05725510.1 (22) 14.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/008402 14.03.2005
- (87) WO 2006/043964 2006/17 27.04.2006
- (30) 18.10.2004 US 967959
- (54) • VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON BEWEGUNGSVERSTÄRKUNG IN EINEM WANDLER MIT VERBESSERTER VERKNÜPFUNGSSTRUKTUR
- APPARATUS FOR CREATING MOTION AMPLIFICATION IN A TRANSDUCER WITH IMPROVED LINKAGE STRUCTURE
- APPAREIL POUR CREER UNE AMPLIFICATION DU MOUVEMENT DANS UN TRANSDUCTEUR COMPRENANT UNE STRUCTURE DE LIAISON AMELIOREE
- (71) Knowles Electronics, LLC, 1151 Maplewood Drive, Itasca, Illinois 60143, US
- (72) MILLER, Thomas, E., Arlington Heights, IL 60005, US
- SCHAFFER, David, E., Glen Ellyn, IL 60137, US
- (74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

- (51) **H04R 29/00** (11) **1 803 324 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05815104.4 (22) 20.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/037790 20.10.2005
- (87) WO 2006/045031 2006/17 27.04.2006
- (88) 28.09.2006
- (30) 20.10.2004 US 969516
- 25.10.2004 US 972726
- (54) • TRAGBARES VOIP-SERVICE-ZUGRIFFS-MODUL
- A PORTABLE VOIP SERVICE ACCESS MODULE
- MODULE D'ACCES A UN SERVICE DE VOIX SUR IP PORTABLE

- (71) i2Telecom International, Inc., 1200 Abernathy Road, Suite 1800, Atlanta, GA 30328, US
- (72) BARKLEY, Robb, Marietta, GA 30062, US
- BAKER, Mark, Alpharetta, GA 30005, US
- (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE
- (51) **H04S 3/00** (11) **1 803 325 A1***
- G10L 19/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05785586.8 (22) 12.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/009784 12.09.2005
- (87) WO 2006/045373 2006/18 04.05.2006
- (30) 20.10.2004 US 620401 P
- 07.12.2004 US 6492
- (54) • DIFFUSSCHALL-ENVELOPEN-FORMUNG FÜR BINAURALE HINWEIS-CODIERUNGS-VERFAHREN UND DERGLEICHEN
- DIFFUSE SOUND ENVELOPE SHAPING FOR BINAURAL CUE CODING SCHEMES AND THE LIKE
- MISE EN FORME D'ENVELOPPE SONORE DIFFUSE POUR BCC ET ANALOGUE
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- Agere Systems, Inc., 1110 American Parkway, NE, Allentown, PA 18109, US
- (72) ALLAMANCHE, Eric, Emeryville, California 94608, US
- DISCH, Sascha, 90763 Fürth, DE
- FALLER, Christof, CH-8274 Tägerwilen, CH
- HERRE, Jürgen, 91054 Buckenhof, DE
- (74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H05B 3/08 → (51) **H01R 11/26**

H05B 3/28 → (51) **H05B 3/86**

- (51) **H05B 3/48** (11) **1 803 326 A1***
- H05B 3/82**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05809467.3 (22) 12.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/002524 12.10.2005
- (87) WO 2006/040476 2006/16 20.04.2006
- (30) 13.10.2004 FR 0410793
- (54) • HEIZELEMENT, DAS INSBESONDERE FÜR KESSEL AUSGELEGT IST
- HEATING ELEMENT, DESIGNED IN PARTICULAR FOR KETTLES
- ELEMENT CHAUFFANT, NOTAMMENT DESTINE AUX BOUILLIRES
- (71) SEB SA, Les 4M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) GUEGAN, Laurent, F-88120 Basse sur le Rupt, FR
- (74) Kiehl, Hubert, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

H05B 3/82 → (51) **H05B 3/48**

- (51) **H05B 3/84** (11) **1 803 327 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05810807.7 (22) 12.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/050843 12.10.2005

- (87) WO 2006/040498 2006/16 20.04.2006
(30) 15.10.2004 DE 102004050158
(54) • *MIT EINER WIDERSTANDS-HEIZBE-SCHICHTUNG AUSGESTATTETE TRANSPARENTE FENSTERSCHEIBE*
• *TRANSPARENT WINDOW PANE PROVIDED WITH A RESISTIVE HEATING COATING*
• *VITRAGE TRANSPARENT AVEC UN REVE-TEMENT CHAUFFANT RESISTIF*
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) SCHMIDT, Lothar, 52074 AACHEN, DE
BAUBET, Carole, 52064 AACHEN, DE
MAURER, Marc, 60200 COMPIEGNE, FR
(74) Jamet, Vincent, Saint-Gobain Recherche
Département Propriété Industrielle 39 Quai
Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

(51) **H05B 3/86** (11) **1 803 328 A1***
H05B 3/28

- (25) En (26) En
(21) 05802030.6 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/035262 29.09.2005
(87) WO 2006/039535 2006/15 13.04.2006
(30) 30.09.2004 US 614827 P
(54) • *MODULARES GESCHICHTETES HEIZSYS-TEM*
• *MODULAR LAYERED HEATER SYSTEM*
• *SYSTEME DE CHAUFFAGE MODULAIRE EN COUCHES*
(71) WATLOW ELECTRIC MANUFACTURING
COMPANY, 12001 Lackland Road, St. Louis,
Missouri 63146, US
(72) PTASIENSKI, Kevin, O'Fallon, MO 63366, US
(74) Knapp, Thomas, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle
& Becker Postfach 10 37 62, 70032
Stuttgart, DE

H05B 6/02 → (51) **H05B 6/64**

H05B 6/12 → (51) **B32B 15/00**

(51) **H05B 6/64** (11) **1 803 329 A2***
H05B 6/02

- (25) En (26) En
(21) 05798087.2 (22) 12.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/032472 12.09.2005
(87) WO 2006/031763 2006/12 23.03.2006
(88) 26.10.2006
(30) 15.09.2004 US 941625
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MIKROWELLEN-LEUCHTSTOFF-SYN-THESE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MICRO-WAVE PHOSPHOR SYNTHESIS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE SYNTHESE DE PHOSPHORES PAR MICRO-ONDES*
(71) THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION,
113 Technology Center, 200 Innovation
Boulevard, University Park, PA 16802-7000,
US
(72) AGRAWAL, Dinesh, K., State College, PA
16801, US
FANG, Yi, State College, PA 16801, US
(74) Van Someren, Petronella F. H. M., Arnold &
Siedsma, Sweelinkplein 1, 2517 GK The
Hague, NL

(51) **H05B 33/04** (11) **1 803 330 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05794028.0 (22) 06.09.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/031955 06.09.2005
(87) WO 2006/036492 2006/14 06.04.2006
(30) 23.09.2004 US 948011
(54) • *ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZ-BAUELEMENT*
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE*
• *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center, Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US
(72) MCCORMICK, Fred B., 3M Center, Saint
Paul, Minnesota 55133-3427, US
NIRMAL, Manoj 3M Center, Saint Paul,
Minnesota 55133-3427, US
TIERS, George Van Dyke 3M Center, Saint
Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **H05B 37/02** (11) **1 803 331 A1***
H01L 33/00

- (25) En (26) En
(21) 05791268.5 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) CA 2005/001546 12.10.2005
(87) WO 2006/039789 2006/16 20.04.2006
(30) 12.10.2004 US 522546 P
23.03.2005 US 664415 P
07.04.2005 US 669121 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR RÜCK-KOPPLUNG UND REGELUNG EINER BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR FEEDBACK AND CONTROL OF A LUMINAIRE*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE CONTRE-REACTION ET DE COMMANDE D'UN LUMINAIRE*
(71) Tir Systems Ltd., 7700 Riverfront Gate,
Burnaby, British Columbia V5J 5M4, CA
(72) ASHDOWN, Ian, West Vancouver, British
Columbia V7S 1W3, CA
ROBINSON, Shane, P., Gibsons British
Columbia VON 1V1, CA
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn &
Strode 20 Red Lion Street, London WC1R
4PJ, GB

(51) **H05B 37/02** (11) **1 803 332 A1***
H05B 41/16

- (25) En (26) En
(21) 05796350.6 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/032855 15.09.2005
(87) WO 2006/047014 2006/18 04.05.2006
(30) 21.10.2004 US 971682
(54) • *STEUERUNGSVERFAHREN FÜR SINUS-WELLENDIMMER*
• *SINWAVE DIMMER CONTROL METHOD*
• *MÉTHODE DE COMMANDE DE VARIATEUR D'ONDE SINUSOÏDALE*
(71) Electronic Theatre Controls, Inc., 3031
Pleasant View Road, P.O. Box 620979,
Middleton, WI 53562-0979, US
(72) THURK, John, P., Madison, WI 53704, US
SUOMI, Eric, W., Madison, WI 53705, US
RASMUSSEN, Eric, G., Wanakee, WI 53597,
US
(74) Gymer, Keith Francis, et al, Page Hargrave,
Southgate, Whitefriars, Lewins Mead, Bristol
BS1 2NT, GB

(51) **H05B 37/02** (11) **1 803 333 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05801611.4 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IB 2005/053036 15.09.2005
(87) WO 2006/033062 2006/13 30.03.2006
(30) 22.09.2004 US 612038 P
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT VERDRAHTETEM UND DRAHTLOSEM BETRIEB*
• *WIRED AND WIRELESS MODE LIGHTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ECLAIRAGE EN MODE FIL ET SANS FIL*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ERHARDT, Robert, Briarcliff Manor, NY
10510-8001, US
(74) Plünnecke, Ingo, Philips Intellectual Property
& Standards GmbH Postfach 50 04 42,
52088 Aachen, DE

(51) **H05B 37/02** (11) **1 803 334 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05805102.0 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IB 2005/053284 06.10.2005
(87) WO 2006/040712 2006/16 20.04.2006
(30) 15.10.2004 EP 04105065
(54) • *VERFAHREN ZUR BINDUNG EINER LICHTVORRICHTUNG AN EIN LIGHTSYSTEM WÄHREND DER NUTZUNG VON DRAHTLOSER KOMMUNIKATION*
• *METHOD FOR BONDING A LIGHTING DEVICE TO A LIGHTING SYSTEM WHILE USING WIRELESS COMMUNICATION*
• *PROCEDE DE CONNEXION D'UN DISPOSITIF D'ECLAIRAGE A UN SYSTEME D'ECLAIRAGE A L'AIDE D'UNE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BEIJ, Marcel, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BUIJ, Arnold, W., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
(74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, Phi-
lips Intellectual Property & Standards P.O.
Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 37/02** (11) **1 803 335 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05838124.5 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/037717 21.10.2005
(87) WO 2006/047210 2006/18 04.05.2006
(88) 22.06.2006
(30) 22.10.2004 US 621213 P
(54) • *VORSCHALTGERÄT MIT NULLSPAN-NUNGSSCHALTWANDLER*
• *BALLAST WITH ZERO VOLTAGE SWITCH-ING CONVERTER*
• *BALLAST COMPRENANT UN CONVERTISSEUR DE COMMUTATION DE TENSION NULLE*
(71) OSRAM-SYLVANIA INC., 100 Endicott
Street, Danvers, MA 01923, US
(72) JOHNSEN, Andrew O., Danvers, Massachu-
setts 01923, US
ERTL, Bernhard, 80798 Munich, DE
THIEL, Gerwin, 82223 Eichenau, DE
CROSS, John, Needham, Massachusetts
02494, US

(74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16
34, 80506 München, DE

H05B 41/16 → (51) **H05B 37/02**

(51) **H05B 41/288** (11) **1 803 336 A2***
H05B 41/292

- (25) De (26) De
- (21) 05797029.5 (22) 05.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2005/010728 05.10.2005
- (87) WO 2006/042640 2006/17 27.04.2006
- (88) 03.08.2006
- (30) 20.10.2004 DE 102004051162
- (54) • *MODULATION EINES PFC BEI DC-BETRIEB*
• *MODULATION OF A PFC DURING DC*
OPERATION
• *MODULATION D'UNE CORRECTION DU*
FACTEUR DE PUISSANCE EN CAS DE
FONCTIONNEMENT EN COURANT
CONTINU
- (71) TridonicAtco GmbH & Co. KG, Färbergasse
15, 6851 Dornbirn, AT
- (72) LAMPERT, Peter, A-6850 Dornbirn, AT
KLIEN, Dietmar, A-6841 Mäder, AT
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse
33, 80331 München, DE

H05B 41/292 → (51) **H05B 41/288**

(51) **H05F 1/02** (11) **1 803 337 A1***
F16G 1/00 **D01D 5/098**
D04H 3/16

- (25) En (26) En
- (21) 05788646.7 (22) 18.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2005/029366 18.08.2005
- (87) WO 2006/026176 2006/10 09.03.2006
- (30) 27.08.2004 US 928894
- (54) • *ANTISTATISCHES TRANSFERBAND FÜR*
EINEN VLIESPROZESS
• *ANTISTATIC TRANSFER BELT FOR NON-*
WOVENS PROCESS
• *COURROIE DE TRANSFERT ANTISTA-*
TIQUE UTILISEE LORS DE LA PRODUC-
TION DE NON TISSES
- (71) ALBANY INTERNATIONAL CORP., 1373
Broadway, Albany, New York 12204, US
- (72) SENELLART, Jean, 70619 Stuttgart, DE
DEBYSER, Pascal, F-16710 Saint Yrieix, FR
- (74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. P.O.Box 375,
1211 Geneva 12, CH

H05K 3/28 → (51) **C08G 18/28**

(51) **H05K 3/36** (11) **1 803 338 A1***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05775280.0 (22) 02.06.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) FR 2005/001357 02.06.2005
- (87) WO 2006/000694 2006/01 05.01.2006
- (30) 02.06.2004 FR 0451084
- (54) • *FLEXIBEL-STARRE LEITERPLATTE DURCH*
BONDIERUNG
• *FLEX-RIGID PRINTED CIRCUIT BY BOND-*
ING
• *CIRCUIT IMPRIME FLEX-RIGIDE PAR*
COLLAGE
- (71) Bree Industrie, 6 Route de Briarres, 45390
Puisseaux, FR
- (72) DEGOTTEX, Jean-Marc, F-45340 Beaune-La-
Rolande, FR
OUCHAKOFF, Carol, F-45700 Villemandeur,
FR

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

H05K 5/00 → (51) **B41J 29/13**

(51) **H05K 5/02** (11) **1 803 339 A1***
G09F 7/18 **G09F 3/18**
H02B 1/30

- (25) De (26) De
- (21) 05782862.6 (22) 09.09.2005
- (84) CH IT LI
- (86) EP 2005/009707 09.09.2005
- (87) WO 2006/042591 2006/17 27.04.2006
- (30) 15.10.2004 DE 102004050498
- (54) • *GEHÄUSE ODER RAHMENARTIGE AUF-*
NAHMEINHEIT
• *HOUSING OR FRAME-LIKE HOLDING*
ELEMENT WITH AN INSCRIBED STRIP
• *BOITIER OU UNITE DE RECEPTION DE*
TYPE BAIE, A BAGUETTE DE MARQUAGE
- (71) Rittal GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg,
35745 Herborn, DE
- (72) BESSERER, Horst, 35745 Herborn, DE
LANG, Martin, 35759 Driedorf, DE
- (74) Fleck, Hermann-Joseph, Klingengasse 2,
71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **H05K 5/02** (11) **1 803 340 A1***
E04H 15/04 **E06B 3/38**
E04H 5/04 **E06B 3/92**

- (25) Sv (26) En
- (21) 05797618.5 (22) 21.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) SE 2005/001590 21.10.2005
- (87) WO 2006/043894 2006/17 27.04.2006
- (30) 22.10.2004 SE 0402575
10.05.2005 SE 0501066
- (54) • *WETTERABDECKUNG FÜR ELEKTRISCHE*
AUSRÜSTUNG, VERWENDUNG DAMIT
ZUM AUFHÄNGEN AN EINEN MAST ODER
PFAHL UND ANTENNENTRÄGER FÜR
WETTERABDECKUNG
• *WEATHER COVER FOR ELECTRONIC*
EQUIPMENT, USE THEREOF FOR HANG-
ING ON A MAST TOWER, OR MONO-POLE,
AND ANTENNA CARRIER FOR WEATHER
COVER
• *DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES*
INTEMPERIES POUR MATERIEL ELEC-
TRONIQUE, UTILISATION D'AU MOINS UN
TEL DISPOSITIF ET SUPPORT D'ANTENNE
POUR MATERIEL ELECTRONIQUE
- (71) Dahl, Bo-Gunnar, Brogränd 16B, 831 31
Östersund, SE
- (72) Dahl, Bo-Gunnar, 831 31 Östersund, SE
- (74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box
45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H05K 9/00** (11) **1 803 341 A1***
E04B 1/92

- (25) En (26) En
- (21) 05786155.1 (22) 08.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) FI 2005/000385 08.09.2005
- (87) WO 2006/027416 2006/11 16.03.2006
- (30) 10.09.2004 FI 20041179
- (54) • *VERBINDUNGSSTRUKTUR ZWISCHEN*
DEN WANDELEMENTEN EINES MAGNE-
TISCH ABGESCHIRMTEM RAUMS
• *JOINT STRUCTURE BETWEEN THE WALL*
ELEMENTS OF A MAGNETICALLY
SHIELDED ROOM
• *STRUCTURE D'ARTICULATION ENTRE*
LES ELEMENTS DE MUR D'UNE PIECE A
BLINDAGE ANTIMAGNETIQUE

- (71) Elekta AB (publ), P.O. Box 7593, 103 93
Stockholm, SE
ETS-Lindgren Euroshield OY, Mekaanikontie
1, 27510 Eura, FI
- (72) SIMOLA, Juha, FI-00670 Helsinki, FI
LAINE, Petteri, FI-00270 Helsinki, FI
RAKKOLAINEN, Heikki, FI-27500 Kauttua, FI
- (74) Simmelvujo, Markku Kalevi, et al, Papula Oy
P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

I.1(2)

• **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
• **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number**
• **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

(51) **A01D 34/56** (11) **1 803 342 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 06256593.2 (22) 27.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 27.12.2005 US 319196
- (54) • *Magnetisch gekoppelte Kupplungsvorrich-*
tung
• *Magnetically connected coupling assembly*
• *Ensemble de raccordement magnétique-*
ment relié
- (71) TEXTRON, INC., 40 Westminster Street,
Providence, Rhode Islands 02903, US
- (72) Daly, Shawn J., Fort Mill South Carolina
29708, US
Berkeley, James E., Pineville North Carolina
28134, US
- (74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys &
Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A01D 34/66** (11) **1 803 343 A1**
A01D 34/80 **A01D 34/86**

- (25) El (26) En
- (21) 06386004.3 (22) 24.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 27.12.2005 GR 2005100624
- (54) • *Schneidmaschine für Unkraut in Reis-*
feldern
• *Cutting machine for weeds growing at rice*
plantations
• *Machine pour couper les mauvaises herbes*
dans une rizière
- (71) Nalbantis, Vasilios, 5 Kanari Str., 57600
Malgara Thessalonikis, GR
- (72) Nalbantis, Vasilios, 57600 Malgara Thessa-
lonikis, GR
- (74) Azmanis, Evangelia, 4 Afon Pouliou Street,
546 55 Thessaloniki, GR

A01D 34/80 → (51) **A01D 34/66**

A01D 34/86 → (51) **A01D 34/66**

- (51) **A01D 78/12** (11) **1 803 344 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 07005344.2 (22) 07.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 28.07.2004 DE 102004036671
- (54) • Schwadkreisel für eine Heuwerbungsmaschine
• Rotary swather for a hay-making machine
• Andaineur pour une faneuse
- (71) CLAAS Saulgau GmbH, Zeppelinstrasse 2, 88348 Bad Saulgau, DE
- (72) Frick, Clemens, 88356 Ostrach, DE
Geng, Manfred, 88348 Bad Saulgau, DE
- (62) 05014723.0 / 1 621 067

- (51) **A01F 15/07** (11) **1 803 345 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06256443.0 (22) 19.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 28.12.2005 GB 0526404
- (54) • Tandem-Filmspenderhalter in Ballenwicklervorrichtung
• Tandem film dispenser holders in bale wrapper apparatus
• Formules d'additifs et de lubrifiants ayant des propriétés anti-usure améliorées
- (71) Kverneland ASA, 4344 Kverneland, NO
- (72) van Amstel, Leonardus Hendrikus Maria, 5663 RW Geldrop, NL
van de Walle, Jacobus Izaak, 56674 SM Nuenen, NL
- (74) Raynor, Simon Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Midsummer House 413 Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB

- (51) **A01G 9/02** (11) **1 803 346 A2**
A01G 27/00
- (25) It (26) En
- (21) 06025198.0 (22) 06.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 27.12.2005 IT MI20052495
- (54) • Pflanzenzuchteinrichtung
• Plant cultivation device
• Dispositif de culture de végétaux
- (71) Ecology S.R.L., Via Buonarroti 43/A, 20064 Gorgonzola MI, IT
Di Giulio, Alessandro Maria, Corso Bersaglieri 2, 06100 Perugia (PG), IT
- (72) Di Giulio, Alessandro Maria, 6100 Perugia, IT
Passoni, Matteo, 20064 Gorgonzola (Milan), IT
- (74) Pesce, Michele, et al. Giambrocono & C. S.p. A. Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

A01G 9/02 → (51) **C04B 38/00**

A01G 27/00 → (51) **A01G 9/02**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/09**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **A01K 1/015** (11) **1 803 347 A1**
B29C 45/00 **F24D 3/16**
- (25) Es (26) En
- (21) 06380324.1 (22) 19.12.2006

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

- AL BA HR MK YU
- (30) 28.12.2005 ES 200502825 U
31.01.2006 ES 200600204 P

- (54) • Beheizte Platte für Schweineställe und andere, und Verfahren zur deren Herstellung
• A heater plate for pigsty floors and the like, and a process for manufacturing it
• Plaque cahuffante pour des sols de porcheries et similaires, et procédé pour sa fabrication

- (71) Tecnica e Innovaciones Ganaderas, S.A., Ctra. C-243 Vilafranca a S. Sadurni Km. 9'800, 08720 Vilafranca del Penedes (Barcelona), ES
- (72) Rovira Badia, Antonio c/o TIGSA, 08720 Vilafranca del Penedes (Barcelona), ES
- (74) Pastells Teixido, Manuel, c/o PASTELLS & ARAGONES, S.L., Pau Claris, 138 5o 1a, 08009 Barcelona, ES

A01K 67/027 → (51) **A61K 38/00**

A01M 1/04 → (51) **A01M 1/14**

- (51) **A01M 1/14** (11) **1 803 348 A1**
A01M 1/04

- (25) En (26) En
- (21) 06000031.2 (22) 02.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • Solarzellenbetriebene Insektenfalle
• Solar insect killer and catcher
• Piège à insecte solaire
- (71) Aleague International Co., 8F-5, No.16, Sec.1 Nanking East Road, Taipei 104, TW
- (72) Lin, Chin-Kuo, Taipei 104, TW
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **A01N 25/30** (11) **1 803 349 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 07008238.3 (22) 11.02.2005
- (84) CH DE ES FR GB IT LI

- (30) 20.02.2004 DE 102004008302
- (54) • Verwendung von alkoxylierten Alkyl- und Alkenylpolyglykosiden
• Use of alkoxyated alkyl and alkenyl polyglycosides
• Utilisation d'alkyl- et d'alkenyl-polyglycosides alkoxylés

- (71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) Behler, Ansgar, Dr., 46240 Bottrop, DE
Clasen, Frank, 40721 Hilden, DE
- (74) Fabry, Bernd, Cognis Deutschland GmbH & Co. KG Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (62) 05707328.0 / 1 716 163

A01N 25/30 → (51) **A01N 65/00**

A01N 37/16 → (51) **A01N 43/50**

A01N 43/40 → (51) **A01N 65/00**

- (51) **A01N 43/50** (11) **1 803 350 A2**
A01N 37/16 **A01N 59/00**
A01P 1/00

- (25) En (26) En
- (21) 06026996.6 (22) 28.12.2006

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

- AL BA HR MK YU
- (30) 28.12.2005 JP 2005378531
24.07.2006 JP 2006200169

- (54) • Herstellungsverfahren für wässrige Zusammensetzungen zur Sterilisation
• Method for preparing aqueous composition for sterilization
• Procédé de préparation de solution aqueuse pour la stérilisation

- (71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP
- (72) Takeuchi, Kazuya, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
Kawakami, Masayuki, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A01N 43/653 → (51) **C07D 249/14**

A01N 43/90 → (51) **A01N 65/00**

A01N 53/00 → (51) **A01N 65/00**

A01N 57/20 → (51) **A01N 65/00**

A01N 59/00 → (51) **A01N 43/50**

- (51) **A01N 65/00** (11) **1 803 351 A1**
A01N 57/20 **A01N 53/00**
A01N 43/90 **A01N 43/40**
A01N 25/30 **C05G 3/06**

- (25) En (26) En
- (21) 06380329.0 (22) 21.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 28.12.2005 AR P050105589

- (54) • Extrakt der samenlosen Schote der Gleditsia amorphoides und dessen Verwendung als landwirtschaftliches Adjuvans
• Extract of the seedless pod of gleditsia amorphoides and its use as an agricultural adjuvant
• Extrait de la gousse sans grains de la Gleditsia amorphoides et son utilisation comme adjuvant agricole

- (71) Ideasupply.com Argentina, S.A., Bolivar 466, Ciudad de Buenos Aires, AR
- (72) Prola, Gustavo, Ciudad de Buenos Aires, AR
- (74) Isern-Jara, Jaime, P & T Intellectual Property, S.L. C/ Balmes 174^a 2^a, 08006 Barcelona, ES

A01P 1/00 → (51) **A01N 43/50**

- (51) **A21C 15/00** (11) **1 803 352 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 05425944.5 (22) 30.12.2005

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

- AL BA HR MK YU
- (54) • Vorrichtung zur Behandlung von getoasteten Brotscheiben auf dem Weg zur Verpackung.
• Apparatus for handling toasted bread slices sent to packaging

- Dispositif pour la manipulation de tranches de pain toasté envoyées pour être emballées

- (71) Barilla G. e R. Fratelli S.p.A., Viale Riccardo e Pietro Barilla, 3/A, 43100 Parma, IT

- (72) Pirenei, Alessandro, Barilla G. & R. Fratelli SpA, 43100 Parma, IT
(74) Zambardino, Umberto, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

A21D 2/16 → (51) **A21D 8/04**

- (51) **A21D 8/04** (11) **1 803 353 A2**
A21D 2/16 **A23L 1/105**
C12N 9/18

- (25) En (26) En
(21) 06023791.4 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.05.2001 GB 0112226
09.01.2002 US 347007 P

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Teig mit einem Enzym*
• *Method of preparing a dough with an enzyme*
• *Procédé pour la préparation de pâte avec une enzyme*

- (71) DANISCO A/S, Langebrogade 1, P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K., DK

- (72) Bojsen, Kirsten, 4400 Kalundborg, DK
Poulsen, Charlotte Horsmans, 8220 Braband, DK

- Soe, Joern Borch, 8381 Tilst, DK

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

- (62) 02751462.9 / 1 387 616

- (51) **A21D 13/00** (11) **1 803 354 A1**
(25) It (26) En
(21) 05425855.3 (22) 30.11.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Eiscremetorte mit Granita*
• *Ice-cream cake with granita (pastry product)*
• *Gâteau de glace avec granita*

- (71) Labita, Nicolo', Corso VI Aprile, 415, 91011 Alcamo, IT

- (72) Pirrone, Illuminato, 91011 Alcamo, IT

A23C 9/20 → (51) **A23L 1/307**

- (51) **A23C 19/09** (11) **1 803 355 A2**
(25) En (26) En
(21) 06123352.4 (22) 02.11.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 30.12.2005 US 323098

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von haltbarem geriebenem und pasteurisiertem Käse*
• *Method of manufacture for shelf stable pasteurized cheese shreds*
• *Procédé pour préparation de fromage rapé pasteurisé et stable.*

- (71) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC., Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US

- (72) Trecker, Gary William, McHenry, TN 60051, US

- Williams, Stephen S, Cordova, TN 38018, US

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

- (51) **A23G 1/20** (11) **1 803 356 A1**
A23G 3/02 **A23G 3/20**
A23G 3/22

- (25) De (26) De

- (21) 06026670.7 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 29.12.2005 DE 102005062893

- (54) • *Vorrichtung zum Entfernen von Masse im Bodenbereich von Warenstücken*

- *Device for removing bulk in the floor area of products*

- *Dispositif destiné au retrait de la masse dans la zone de plancher de pièces de marchandises*

- (71) Sollich KG, Siemensstrasse 17-23, 32105 Bad Salzuflen, DE

- (72) Bäumer, Volker, 32108 Bad Salzuflen, DE

- (74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

A23G 3/02 → (51) **A23G 1/20**

A23G 3/20 → (51) **A23G 1/20**

A23G 3/22 → (51) **A23G 1/20**

A23K 1/16 → (51) **A61K 31/20**

A23K 1/18 → (51) **A23L 1/307**

A23L 1/105 → (51) **A21D 8/04**

- (51) **A23L 1/226** (11) **1 803 357 A1**
C07C 271/12 **C07C 271/34**
C07C 271/44 **C07C 317/44**
C07D 333/48

- (25) En (26) En
(21) 06255238.5 (22) 11.10.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 14.12.2005 US 304151

- (54) • *Ungesättigte, zyklische und azyklische Carbamate als Geschmacksverstärker*
• *Unsaturated cyclic and acyclic carbamates exhibiting taste and flavor enhancement effect in flavor compositions*
• *Carbamates insaturés, cycliques ou acycliques, en tant qu'exhausteurs de gout*

- (71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES, INC., 527 West 57th Street, New York, NY 10019, US

- (72) Pei, Tao, Morganville, New Jersey 07751, US
Dewis, Mark L., Matawan, New Jersey 07747, US

- Janczuk, Adam Jan, Parlin, New Jersey 08859, US

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

- (51) **A23L 1/29** (11) **1 803 358 A1**
A61P 37/04 **A23L 1/308**
A23L 1/305

- (25) En (26) En
(21) 05113022.7 (22) 28.12.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Säuglingsnahrung mit immunologischem Effekt.*

- *Infant immunological formula*
• *Formule à effet immunologique pour nourrisson.*

- (71) LABORATORIOS ORDESA, S.L., Carretera del Prat 9-11, 08830 Sant Boi de Llobregat, Barcelona, ES

- (72) Rivero Urgell, Montserrat, 08830, SANT BOI DEL LLOBREGAT, ES
Chifré Petit, Ricard, 08830, SANT BOI DEL LLOBREGAT, ES

- Rodriguez-Palmero, María, 08830, SANT BOI DEL LLOBREGAT, ES

- Campoy Folgoso, Cristina, 18012, GRANADA, ES

- (74) Barlocci, Anna, Zea, Barlocci & Markvardsen, S.L. Balmes, 114 4^o, 08008 Barcelona, ES

A23L 1/30 → (51) **A61K 31/20**

A23L 1/305 → (51) **A23L 1/29**

- (51) **A23L 1/307** (11) **1 803 359 A1**
A23L 1/317 **A23C 9/20**
A23K 1/18

- (25) De (26) De
(21) 06026448.8 (22) 20.12.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 20.12.2005 DE 102005060945

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von weitgehend naturbelassenen, energie- und nährwertinstellbaren sowie Laktoseintoleranz verhin- dernden Lebensmittel*

- *Method for processing foodstuffs which are largely left in their natural state, where energy and nutrient contents can be adjusted and lactose intolerance prevented*

- *Procédé de fabrication de produits alimentaires non traités, réglables en matière de valeur alimentaire et d'énergie et évitant les intolérances au lactose*

- (71) Laufer, Ingeborg, Maximilianstrasse 2a, 82319 Starnberg, DE

- (72) Laufer, Ingeborg, 82319 Starnberg, DE

- (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

A23L 1/308 → (51) **A23L 1/29**

A23L 1/317 → (51) **A23L 1/307**

A41B 1/00 → (51) **D04B 1/20**

- (51) **A41C 3/08** (11) **1 803 360 A2**
(25) En (26) En
(21) 07006831.7 (22) 21.12.2004

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

- (30) 23.12.2003 GB 0329720
22.09.2004 GB 0420999

- (54) • *Verbesserungen bei oder im Zusammenhang mit Kleidungsstücken*

- *Improvements in or relating to clothing*

- *Améliorations de ou associées à l'habillement*

- (71) Morgan, Joann Lynsey, 252 Pasture Road, Stapleford Nottingham NG9 8HA, GB

- (72) Morgan, Joann Lynsey, Stapleford Nottingham NG9 8HA, GB

- (74) Parker, Nigel Edward, N E Parker & Co The Annex Tameway Tower Bridge Street, Walsall, West Midlands WS1 1QD, GB

- (62) 04806153.5 / 1 701 627

A41D 31/00 → (51) **D04B 1/20**

- (51) **A42B 3/32** (11) **1 803 361 A1**
(25) En (26) En
(21) 06001322.4 (22) 23.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.12.2005 KR 2005117927

- (54) • *Helm mit abnehmbarem Kinnbügel*
• *Helmet having removable jaw guard*
• *Casque de protection avec une mentonnière amovible*

(71) HJC Co., Ltd., 54-2 Seo-ri, Ridong-myun,
Yongin-si, Kyunggi-do, KR

(72) Pyo, Kwang-Ho, Yongin-si Kyunggi-do, 449-
060, KR

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER
Gbr, Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

A43B 3/10 → (51) **A43B 7/06**

A43B 3/12 → (51) **A43B 7/06**

(51) **A43B 5/04** (11) **1 803 362 A1**
A43B 13/18

(25) Fr (26) Fr

(21) 05425925.4 (22) 28.12.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Sportschuh mit seitlicher Verschwenkbarkeit*

• *Sport shoe with lateral oscillation*

• *Chaussure de sport à oscillation latérale*

(71) LANGE INTERNATIONAL S.A., 1, rue Hans-
Fries, 1700 Fribourg, CH

(72) Girolimetto, Giovanni, 31038 Paese (TV), IT
Barre, Bertrand, 01330 Lapeyrouse, FR

(74) Bugnion Genève, BUGNION S.A. Case 375,
1211 Genève 12, CH

A43B 5/04 → (51) **A43B 5/16**

A43B 5/08 → (51) **A43B 7/06**

(51) **A43B 5/16** (11) **1 803 363 A2**
A43B 5/04

(25) En (26) En

(21) 06124967.8 (22) 29.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 29.12.2005 IT TV20050203

- (54) • *Innenschuh, insbesondere für Sportschuh*
• *Inner boot, particularly for a sports shoe*
• *Chausson intérieur, en particulier pour
chaussure de sport*

(71) ROCES S.r.l., Via G. Ferraris 36, I-31044
Montebelluna (Treviso), IT

(72) Cavasin, Massimo, 31044, Montebelluna TV,
IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano &
Associati SpA Via Meravigli 16, 20123
Milano, IT

(51) **A43B 7/06** (11) **1 803 364 A2**
A43B 3/12 **A43B 3/10**
A43B 5/08

(25) En (26) En

(21) 07005382.2 (22) 14.05.2004

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

(30) 23.05.2003 US 473371 P

23.05.2003 US 473360 P

23.06.2003 US 603126

23.06.2003 US 602416

(54) • *Fußbekleidungsstücke und Verfahren zu
ihrer Herstellung*

• *Footwear pieces and methods for manu-
facturing such*

• *Pièces de chaussures et leurs procédés de
fabrication*

(71) Crocs, Inc., 6273 Monarch Park Place,
Niwoot, CO 80503, US

(72) Seamans, Scott, Longmount, CO 80503, US

(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24
East Street, St Ives Cambridge PE27 5PD, GB

(62) 04752286.7 / 1 538 937

A43B 13/18 → (51) **A43B 5/04**

A43B 13/18 → (51) **A43B 13/20**

(51) **A43B 13/20** (11) **1 803 365 A1**
A43B 13/18

(25) En (26) En

(21) 07006854.9 (22) 08.05.2003

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

AL LT LV MK

(30) 09.05.2002 US 143745

- (54) • *Schuhsohle-Bestandteil mit einer einzigen
abgeschlossenen Kammer*

• *Footwear sole component with a single
sealed chamber*

• *Semelle de chaussure dotée d'une seule
cavité étanche*

(71) NIKE INTERNATIONAL LTD, One Bowerman
Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453, US

(72) Swigart, John F., Portland, Oregon 97229,
US

(74) Wallis, Naomi Rachel, et al, Withers &
Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane,
London SE1 2HW, GB

(62) 03724505.7 / 1 501 384

(51) **A45C 7/00** (11) **1 803 366 A1**
A45C 11/24 **B60C 27/06**
B65D 25/10

(25) It (26) En

(21) 05425952.8 (22) 30.12.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verpackung für Schneeketten*

• *Packaging for snow chains*

• *Emballage pour chaînes antidérapantes*

(71) Thule S.p.A., Viale Lombardia, 8, 23847
Molteno (Lecco), IT

(72) Redaelli, Elisabetta, 23848 Oggiono (LC), IT

(74) Coggi, Giorgio, et al, Racheli & C. S.p.A.
Viale San Michele del Carso, 4, 20144
Milano, IT

(51) **A45C 11/16** (11) **1 803 367 A1**
A45D 44/00 **A47F 7/02**

(25) En (26) En

(21) 06256526.2 (22) 21.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.12.2005 US 754445 P

03.03.2006 US 368019

- (54) • *Schwenkbehälter*

• *Swivel organizer*

• *Boîtier pivotant*

(71) Greiner, Lori, 1301 Dearborn Parkway Suite
402, Chicago IL 60610, US

(72) Greiner, Lori, Chicago IL 60610, US

(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth
House, 1-19 New Oxford Street, London
WC1A 1LW, GB

A45C 11/24 → (51) **A45C 7/00**

A45C 11/34 → (51) **B43K 31/00**

A45D 19/02 → (51) **A45D 24/22**

(51) **A45D 24/22** (11) **1 803 368 A1**
A45D 19/02 **A46B 11/00**

(25) En (26) En

(21) 06027003.0 (22) 28.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.12.2005 KR 20050134755

- (54) • *Kosmetikbehälter*

• *Cosmetics Case*

• *Coffret à cosmétiques*

(71) Byun, Young Kwang, 928-1005, Mok-dong,
Apt. 312, Shinjeong-dong, Yangcheon-ku,
Seoul 158-769, KR

(72) Byun, Young Kwang, Shinjeong-dong,
Yangcheon-ku, Seoul 158-769, KR

(74) Strobel, Wolfgang, et al, Kroher . Strobel
Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20,
80336 München, DE

(51) **A45D 40/04** (11) **1 803 369 A2**

(25) En (26) En

(21) 06025711.0 (22) 12.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 27.12.2005 JP 2005376183

- (54) • *Pastenspender*

• *Solid paste dispenser*

• *Distributeur pour produit pâteux solide*

(71) TOMBOW PENCIL CO., LTD., 6-10-12,
Toshima, Kita-ku, Tokyo 114-8583, JP

(72) Murakoshi, Yasuo, Ageo-shi, Saitama, 362-
0045, JP

Shimizu, Hideo, Shiki-shi, Saitama, 353-
0004, JP

(74) Schmidt, Horst, Hofer & Partner Patentan-
wälte Postfach 44 01 20, 80750 München,
DE

A45D 44/00 → (51) **A45C 11/16**

A45F 5/10 → (51) **B65D 23/10**

(51) **A46B 5/06** (11) **1 803 370 A1**
A46D 3/06

(25) De (26) De

(21) 05028703.6 (22) 30.12.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung
eines Bürstenbandes*

• *Method and device for manufacturing a
beltbrush*

• *Méthode et dispositif de réalisation et
centuire de brosees*

(71) Kratzenfabrik Mehlhorn GmbH, Mäherweg,
75387 Neubulach, DE

(72) Mehlhorn, Rainer, 75387 Neubulach, DE

(74) Nunnenkamp, Jörg, et al, Andrejewski,
Honke & Sozien Patentanwälte Theaterplatz
3, 45127 Essen, DE

(51) **A46B 5/06** (11) **1 803 371 A1**
(25) De (26) De
(21) 05028704.4 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • Bürstenband
- Brushbelt
- Ceinture de brosse

(71) Kratzenfabrik Mehlhorn GmbH, Mäherweg,
75387 Neubulach, DE

(72) Mehlhorn, Rainer, 75 387 Neubulach, DE

(74) Nunnenkamp, Jörg, et al, Andrejewski,
Honke & Sozien Patentanwälte Theaterplatz
3, 45127 Essen, DE

A46B 9/04 → (51) **A61F 4/00**

A46B 11/00 → (51) **A45D 24/22**

(51) **A46D 3/04** (11) **1 803 372 A2**
A46D 3/08
(25) De (26) De
(21) 06026774.7 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.12.2005 DE 202005020231 U

- (54) • Bürsten-Stopfmaschine
- Brush tamping machine
- Machine à insérer pour brosses

(71) Firma G.B. Boucherie N.V., Stuivenbergstraat
104-106, 8870 Izegem, BE

(72) Boucherie, Bart Gerard, 8870 Izegem, BE

(74) Sties, Jochen, Prinz & Partner GbR Rund-
funkplatz 2, 80335 München, DE

A46D 3/06 → (51) **A46B 5/06**

A46D 3/08 → (51) **A46D 3/04**

(51) **A47B 1/03** (11) **1 803 373 A1**
(25) It (26) En
(21) 05425954.4 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • Betätigungsvorrichtung für eine Einlege-
platte für einen ausziehbaren Tisch
- Manoeuvring device of an extension leaf of
an extensible table
- Dispositif de man'uvre d'une rallonge pour
table à rallonge

(71) Fiam Italia S.p.A., Via Ancona 1/B, 61010
TAVULLIA (PU), IT

(72) Bartoli, Carlo, I-20052 MONZA (MI), IT

(74) Checcacci, Giorgio, et al, Porta, Checcacci &
Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135
Milano, IT

(51) **A47C 27/00** (11) **1 803 374 A1**
(25) It (26) Fr
(21) 05425928.8 (22) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • Individuell anpassbare Matratze
- Customizable mattress
- Matelas personnalisable

(71) Marcelliflex S.n.c. di, Marcelli Roberto e
Marcelli Gabriele Via Dell'Industria snc,
03039 Sora FR, IT

(72) Marcelli, Roberto, 03039 Sora (FR), IT

Marcelli, Gabriele, 03039 Sora (FR), IT

(51) **A47C 27/14** (11) **1 803 375 A2**
(25) En (26) En
(21) 06126783.7 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.12.2005 IT UD20050220

- (54) • Ergonomische Matratze
- Ergonomic mattress
- Matelas ergonomique

(71) Manifattura Falomo Srl, Via Feletti, 21, 33075
Morsano al Tagliamento, PN, IT

(72) Falomo, Ezio, 33078, S. Vito al Tagliamento
(PN), IT

(74) Petraz, Gilberto Luigi, GLP S.r.l. Piazzale
Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **A47C 31/02** (11) **1 803 376 A1**
B68G 7/052 **B60N 2/44**

(25) Ja (26) En

(21) 05790467.4 (22) 29.09.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/018484 29.09.2005

(87) WO 2006/036006 2006/14 06.04.2006

(80) 29.09.2004 JP 2004285051

- (54) • KLAMMER ZUM AUFHÄNGEN UND
BEFESTIGEN EINES BEZUGS
- CLIP FOR HANGING AND FIXING TRIM
COVER
- ATTACHE POUR SUSPENDRE ET FIXER
UN HABILLAGE INTERIEUR

(71) TS Tech Co., Ltd, 7-27, Sakae-cho 3-chome,
Asaka-shi, Saitama 351-0012, JP

(72) MASHIMO, Tomoyuki, c/o TS TECH Co.,
Ltd., Shiyo-gun, Tochigi 329-1217, JP

(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, JACOBACCI &
PARTNERS S.p.A. Piazzale Arnaldo, 2, 25121
Brescia, IT

(51) **A47F 3/04** (11) **1 803 377 A1**

(25) En (26) En

(21) 06255506.5 (22) 26.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.12.2005 US 324081

- (54) • Kühltheke mit LED-Beleuchtung
- Refrigerated display case with LED lighting
- Présentoir réfrigéré avec éclairage par DEL

(71) HUSSMANN CORPORATION, 12999 St.
Charles Rock Road, Bridgeton Missouri
63044-2483, US

(72) Roche, John M., Ballwin, MO 63021, US
Madireddi, Sessa C., Maryland Heights, MO
63043, US

(74) Holmes, Matthew Peter, et al, Marks & Clerk,
Sussex House, 83-85 Mosley Street, Man-
chester M29 7RJ, GB

(51) **A47F 5/08** (11) **1 803 378 A1**

(25) En (26) En

(21) 05113006.0 (22) 27.12.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • Warenaufhängestange
- A display hook
- Crochet présentoir

(71) SmartTech Innovation AB, P.O. Box 153, 840
60 Bräcke, SE

(72) Sjölander, Håkan, 840 60, Bräcke, SE
Andersen, John, 1605, Fredrikstad, NO

(74) Pierrou, Mattias, et al, Awapatent AB, P.O.
Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

A47F 7/02 → (51) **A45C 11/16**

(51) **A47G 19/06** (11) **1 803 379 A1**
(25) En (26) En
(21) 06005078.8 (22) 13.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 27.12.2005 DE 202005020350 U

- (54) • Tablett mit Mitteln zur Positionierung von
Essgeräten
- Tray for positioning dining utensils
- Plateau à moyens de positionnement des
ustensiles de table

(71) Kuo Yu Plastic Enterprise Co., Ltd., No. 12,
Hsin Jen Road, Tainan City, Tainan, TW

(72) Yang, Heng-Te, Tainan City, TW

(74) Volpert, Marcus, et al, Zeitler - Volpert -
Kandlbinder Patentanwälte Herrmstrasse 44,
80539 München, DE

A47G 21/08 → (51) **A61F 4/00**

(51) **A47J 31/00** (11) **1 803 380 A2**

(25) Pt (26) En

(21) 06398012.2 (22) 11.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 12.08.2005 PT 1006705

- (54) • Ökologische Vorrichtung zur raschen
Beseitigung und ohne Abschlagwirkung
der gebrauchten Espressokaffeebohnen
- Ecological device for quick removal and
without knocking impact of the spent
espresso coffee grounds
- Dispositif écologique d'élimination rapide
et sans impact du marc de café espresso

(71) Da Silva Pinto Ferreira, Manuel Antonio, R.
Castelo Branco, N° 370, 4400-405 Vila Nova
da Gaia, PT

Campos da Costa, Anselmo, R. Castelo
Braco, N° 254, 4400-405 Vila Nova da Gaia,
PT

Oliveira, Alfredo Fernando do Carmo, R.
Estamparia de Lavadores, 1393, 4400 Vila
Nova da Gaia, PT

(72) Da Silva Pinto Ferreira, Manuel Antonio,
4400-405 Vila Nova da Gaia, PT
Campos da Costa, Anselmo, 4400-405 Vila
Nova da Gaia, PT

Oliveira, Alfredo Fernando do Carmo, 4400
Vila Nova da Gaia, PT

(74) Ferreira, Maria Silvina, CLARKE MODET &
Co., Rua Castilho, 50-5, 1269-163 Lisboa,
PT

(51) **A47L 9/00** (11) **1 803 381 A2**

A47L 9/22

(25) En (26) En

(21) 06013530.8 (22) 29.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.12.2005 KR 20050134803

- (54) • Staubsauger
- Vacuum cleaner
- Aspirateur

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-
Do, KR

- (72) Lee, Jea Won, Hwaseong-Si Gyeonggi-Do, KR
Joo, Jae Man, Yeongtong-Gu Suwon-Si Gyeonggi-Do, KR
Lee, Jun Hwa, Manan-Gu Anyang-Si Gyeonggi-Do, KR
Yoon, Tae Seok, DongAn-Gu Ahnyang-Si Gyeonggi-Do, KR
Hong, Seung Gee, Gwonseanon-Gu, Suwon-Si Gyeonggi-Do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A47L 9/00** (11) **1 803 382 A2**
A47L 9/16

- (25) En (26) En
(21) 06014947.3 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 27.12.2005 KR 20050131050
(54) • *Staubsauger und Methode zur Verminderung des damit erzeugten Lärms*
• *Vacuum cleaner and method for reducing noise generated thereby*
• *Aspirateur et méthode de réduction du bruit ainsi obtenu*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

- (72) Hong, Seung Gee, Suwon-si Gyeonggi-Do, KR
Joo, Jae Man, Suwon-Si Gyeonggi-Do, KR
Lee, Jun Hwa, Manan-Gu Anyang-Si Gyeonggi-Do, KR
Yoon, Tae Seok No.204-505, Ahnyang-Si Gyeonggi-Do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A47L 9/16 → (51) **A47L 9/00**

A47L 9/22 → (51) **A47L 9/00**

(51) **A47L 13/17** (11) **1 803 383 A1**
A47L 13/20

- (25) Ja (26) En
(21) 05770341.5 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2005/014625 10.08.2005
(87) WO 2006/027926 2006/11 16.03.2006
(30) 09.09.2004 JP 2004262896
26.11.2004 JP 2004341804
(54) • *REINIGUNGSWERKZEUG*
• *CLEANING TOOL*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE*
- (71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP

- (72) TSUCHIYA, Akemi, c/o Uni-Charm Corp. Tech. Center, Mitoyo-gun, Kagawa 7691602, JP
- (74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

A47L 13/20 → (51) **A47L 13/17**

A47L 13/28 → (51) **C09G 1/06**

(51) **A61B 1/00** (11) **1 803 384 A2**
G02B 23/24 **H04N 5/225**

- (25) En (26) En

- (21) 06024619.6 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 28.12.2005 JP 2005379801
(54) • *Endoskopischersteuereinrichtung*
• *Endoscope safety control device*
• *Dispositif de commande de sécurité pour un endoscope*

- (71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (72) Shimada, Atsushi, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
Yabe, Yusuke, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP

- Hashimoto, Susumu, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
Takahashi, Tomoya, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP

- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/045** (11) **1 803 385 A2**
A61B 5/00

- (25) En (26) En
(21) 06026442.1 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 22.12.2005 JP 2005369763
23.02.2006 JP 2006046625

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für in-vivo-Untersuchungen*
• *In-vivo examination method and in-vivo examination apparatus*
• *Procédé et appareil d'examen in vivo*

- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) Tanikawa, Yoshihisa, Tokyo 103-0013, JP
Hirata, Tadashi, Hachioji-shi Tokyo 193-0842, JP

- Natori, Yasuaki, Hachioji-shi Tokyo 193-0816, JP
Nakajima, Chika, Chofu-shi Tokyo 182-0007, JP
Kawano, Yoshihiro, Fuchi-shi Tokyo 183-0035, JP

- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/06** (11) **1 803 386 A2**
G02B 23/24 **H04N 5/235**

- (25) En (26) En
(21) 06124700.3 (22) 23.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 29.12.2005 US 319771
(54) • *Vorrichtung für Beleuchtung in vivo*
• *Device for in-vivo illumination*
• *Dispositif d'éclairage in vivo*

- (71) Given Imaging Limited, 2 Hacarmel Street New Industrial Park, 20692 Yoqneam Ilite, IL
- (72) Pascal, Amit, 34980, Haifa, IL
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds, Yorkshire LS2 8DD, GB

(51) **A61B 1/06** (11) **1 803 387 A2**
G02B 23/24 **H04N 5/235**

- (25) En (26) En
(21) 06126922.1 (22) 21.12.2006

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

- AL BA HR MK YU
(30) 29.12.2005 US 319769
(54) • *Optische in-vivo-Abbildungsvorrichtung*
• *In-vivo imaging optical device*
• *Dispositif optique d'imagerie in vivo*

- (71) Given Imaging Limited, 2 Hacarmel Street New Industrial Park, 20692 Yoqneam Ilite, IL
- (72) BEZDIN, Haim, 75442, Rishon Le'Zion, IL
PASCAL, Amit, 34980, Haifa, IL
GILAD, Zvika, 34987, Haifa, IL
- (74) Dr. Graf & Partner, Herrenacker 15 Postfach 518, 8200 Schaffhausen, CH

A61B 1/06 → (51) **G02B 23/24**

(51) **A61B 1/12** (11) **1 803 388 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06026691.3 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 27.12.2005 JP 2005376237
(54) • *Endoskopisches Gerät*
• *Endoscope apparatus*
• *Appareil endoscopique*

- (71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
- (72) Segawa, Kazunori, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP

- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/31** (11) **1 803 389 A1**
A61M 25/01

- (25) It (26) En
(21) 05425927.0 (22) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Selbstfortbewegende endoskopische Vorrichtung*
• *Self-propelled endoscopic device*
• *Dispositif d'endoscope automateur*

- (71) Era Endoscopy S.r.l., Via G. Leopardi, 6, 56025 Pontedera (Pisa), IT
- (72) Arena, Alberta, 56021 Marciana di Cascina Cascina (Pisa), IT
Dario, Paolo, 57100 Livorno, IT
Gorini, Samuele, 56020 Montecalvoli (Pisa), IT

- Menciassi, Arianna, 56020 Pontedera (Pisa), IT
Pernorio, Giuseppe, 56100 Pisa, IT

- (74) Bardini, Marco Luigi, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

(51) **A61B 3/15** (11) **1 803 390 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06026866.1 (22) 23.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 28.12.2005 JP 2005378585
(54) • *Ausrichtungsverfahren für ein ophthalmisches Messgerät und Ausrichtungsvorrichtung dafür*

- Alignment method for ophthalmic measurement apparatus and alignment device of the same
 - Procédé d'alignement pour un appareil de mesure ophtalmique et son dispositif d'alignement
- (71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
 (72) Ishikura, Yasuhisa, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
 (74) Köhler, Walter, Louis, Pöhlau, Lohrentz Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 803 391 A1**
A61H 39/02 **G09B 23/28**

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 05113069.8 (22) 29.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (54) • Diagnosewerkzeug
 • Tool for diagnosis
 • Outil de diagnostic

- (71) Martz, Alexandra, Avenue Adolphe Lacombe, 88-bte 18, 1030 Bruxelles, BE
 (72) Martz, Alexandra, 1030 Bruxelles, BE
 (74) Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen, Intellectual Property House, Brussels Airport Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

A61B 5/00 → (51) **A61B 1/045**

A61B 5/024 → (51) **A61B 5/11**

A61B 5/0404 → (51) **A61B 5/0432**

(51) **A61B 5/0432** (11) **1 803 392 A2**
A61B 5/0404

- (25) En (26) En
 (21) 06126333.1 (22) 18.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 28.12.2005 US 319640
 (54) • EKG-Aufnahmegerät und Verwendungsverfahren
 • ECG recording device and method of use
 • Dispositif d'enregistrement d'un ECG et méthode d'utilisation

- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) KOHLS, Mark R., New Berlin, WI 53151, US
 (74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **A61B 5/055** (11) **1 803 393 A1**

- (25) Ja (26) En
 (21) 05793156.0 (22) 12.10.2005
 (84) DE FR GB IT NL
 (86) JP 2005/018781 12.10.2005
 (87) WO 2006/041084 2006/16 20.04.2006
 (30) 13.10.2004 JP 2004298304

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE MAGNETRESONANZTOMOGRAPHIE
 • MAGNETIC RESONANCE IMAGING DEVICE AND METHOD
 • MÉTHODE ET DISPOSITIF D'IMAGERIE À RÉSONANCE MAGNÉTIQUE

- (71) HITACHI MEDICAL CORPORATION, 4-14-1, Sotokanda, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 (72) TAKIZAWA, Masahiro, 2770813, JP
 TAKAHASHI, Tetsuhiko, 1010021, JP

- (74) Buchetmann, Dominik, Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **A61B 5/06** (11) **1 803 394 A2**

- (25) En (26) En
 (21) 06256574.2 (22) 22.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 30.12.2005 US 323537

- (54) • Verfahren zur Positionsbestimmung einer Magnetfeldquelle
 • Method of determining a position of a magnetic source
 • Procédé de détection de la position d'une source de champ magnétique

- (71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
 (72) Sherman, Jason T., Leesburg, IN 46538, US
 Disilvestro, Mark R., Columbia City, IN 46725, US
 Popovic, Radivoje S., 1025 St-Sulpice, CH
 (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61B 5/06** (11) **1 803 395 A1**

- (25) En (26) En
 (21) 06256631.0 (22) 29.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 30.12.2005 US 322594

- (54) • Magnetische Stabilisierung eines Kartierungskatheters
 • Magnetic stabilization of catheter location sensor
 • Stabilisation magnétique d'un cathéter de cartographie

- (71) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US
 (72) Grunewald, Debby Esther, Los Angeles, CA 90007, US
 Schmidt, Jerry Author, Coto de Gaza, CA 92679, US
 Pendekanti, Rajesh, Chino Hills, CA 91709, US
 (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61B 5/11** (11) **1 803 396 A1**
A61B 5/024 **G01S 13/02**

- (25) En (26) En
 (21) 06000082.5 (22) 03.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (54) • Apparat und Methode zur Messung von Bewegung von Körperorganen
 • Monitoring apparatus for physical movements of a body organ and method for the same

- Appareil et méthode de mesure de mouvement des organes du corps
 (71) Industrial Technology Research Institute, No. 195, Sec. 4, Jungshing Rd., Judung Township Hsin chu 310, TW
 (72) Tao, Teh Ho, Hsinchu City, TW
 Peng, Jia Hung, Hsinchu City 300, TW
 Wong, Yao Lung, Sinjhuang City Taipei, County 242, TW

- (74) Liesegang, Roland, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61B 5/11 → (51) **A61B 5/22**

(51) **A61B 5/22** (11) **1 803 397 A2**
A61B 5/11

- (25) De (26) De
 (21) 06018142.7 (22) 30.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 13.09.2005 DE 102005043647

- (54) • Monitoring System
 • Monitoring system
 • Installation de contrôle
 (71) Actimon GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Strasse 3, 69190 Walldorf, DE
 (72) Wegertseder, Dominik, 85540 Haar, DE
 Schweizer, Thomas, 85560 Ebersberg, DE
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **A61B 6/00** (11) **1 803 398 A1**
G01N 23/04 **H01J 35/08**

- A61B 6/03**
 (25) De (26) De
 (21) 06016644.4 (22) 09.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 27.12.2005 DE 102005062447
 27.12.2005 DE 102005062448
 01.02.2006 DE 102006004604
 01.02.2006 DE 102006004976

- (54) • Fokus-Detektor-Anordnung zur Erzeugung von Phasenkontrast-Röntgenaufnahmen und Verfahren hierzu
 • Source-detector arrangement for X-ray phase contrast imaging and method therefor
 • Agencement d'une source et d'un détecteur pour l'imagerie à rayons X à contraste de phase et procédé associé
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 Paul Scherrer Institut PSI, 5232 Villigen PSI, CH

- (72) Baumann, Joachim, Dr., 81925 München, DE
 Schuster, Manfred, Dr., 80686 München, DE
 Freudenberger, Jörg, Dr., 90542 Eckental, DE
 Hempel, Eckhard, Dr., 90765 Fürth, DE
 Hoheisel, Martin, Dr., 91056 Erlangen, DE
 Mertelmeier, Thomas, Dr., 91058 Erlangen, DE
 Popescu, Stefan, Prof., 91056 Erlangen, DE
 Engelhardt, Martin, 81247 München, DE
 (74) Berg, Peter, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **A61B 6/00** (11) **1 803 399 A1**

- (25) De (26) De
 (21) 07005650.2 (22) 10.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (30) 12.07.2002 DE 10231896
 08.07.2003 EP 03015337
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Ist-Position einer Struktur eines Untersuchungsobjektes
 • Method and device for determining the current position of the structure of an object under investigation

- *Procédé et dispositif destinés à la détermination de la position réelle d'une structure d'un projet de recherche*
- (71) MYCRONA Gesellschaft für innovative Messtechnik mbH, Otto-Hahnstrasse 1, 66793 Saarwellingen, DE
- (72) Schroeder, Mario, 66346 Püttlingen, DE
Schmidt, Wolfram, 66125 Saarbrücken, DE
- (74) Mierswa, Klaus, Rechtsanwalt + Patentanwalt, Friedrichstrasse 171, 68199 Mannheim, DE
- (62) 03015826.5 / 1 380 263

(51) **A61B 6/14** (11) **1 803 400 A1**
(25) En (26) En
(21) 07005766.6 (22) 13.11.2004
(84) DE ES FR GB IT
(30) 21.11.2003 EP 03292901

- (54) • *Dentales Röntgengerät und damit verwandetes Signalbearbeitungsverfahren*
• *Dental radiology apparatus and signal processing method used therewith*
• *Appareil de radiologie dentaire et procédé de traitement de signal utilisé correspondant*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York, US
- (72) Boucly, Alain, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR
Inglese, Jean-Marc, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR
Congy, Philippe, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR
- (74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie Département Brevets - CRT Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR
- (62) 04819588.7 / 1 706 035

(51) **A61B 8/00** (11) **1 803 401 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05793173.5 (22) 13.10.2005
(84) DE FR GB IT NL

- (86) JP 2005/018836 13.10.2005
(87) WO 2006/041114 2006/16 20.04.2006
(30) 15.10.2004 JP 2004300900
- (54) • *ULTRASCHALLGERÄT*
• *ULTRASONOGRAPHIC DEVICE*
• *DISPOSITIF ULTRASONOGRAPHIQUE*
- (71) HITACHI MEDICAL CORPORATION, 1-14, Uchikanda-1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0047, JP
- (72) KANDA, Hiroshi, 3591111, JP
OSHIKI, Mitsuhiro, 1760005, JP
SHINOMURA, Ryuichi, 3550004, JP
- (74) Strehl, Peter, Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstraße 54, D-80538 München, DE

(51) **A61B 8/00** (11) **1 803 402 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05795865.4 (22) 20.10.2005
(84) DE NL

- (86) JP 2005/019321 20.10.2005
(87) WO 2006/043639 2006/17 27.04.2006
(30) 20.10.2004 JP 2004306125
28.10.2004 JP 2004314345
- (54) • *DIAGNOSTISCHES ULTRASCHALLGERÄT UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *ULTRASONIC DIAGNOSTIC EQUIPMENT AND CONTROL METHOD THEREFOR*
• *ÉQUIPEMENT DE DIAGNOSTIC À ULTRASONS ET MÉTHODE DE COMMANDE POUR CELUI-CI*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimo-Ishigami, Otawara-shi, Tochigi-ken 324-8550, JP
- (72) NAKAYA, Shigemitsu Toshiba Med.Systems Corporation, Tochigi 324-8550, JP

- KATAGUCHI, Muneki Toshiba Med.Systems Corporation, Tochigi 324-8550, JP
ICHIOKA, Kenichi Toshiba Med.Systems Corporation, Tochigi 324-8550, JP
KAKEE, Akihiro Toshiba Med.Systems Corporation, Tochigi 324-8550, JP
TAKIMOTO, Masao Toshiba Med. Systems Corporation, Tochigi 324-8550, JP
SUMI, Atsushi Toshiba Med. Systems Corporation, Tochigi 324-8550, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **A61B 8/00** (11) **1 803 403 A2**
(25) En (26) En
(21) 06026933.9 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 28.12.2005 KR 20050131293
- (54) • *Ultraschalldiagnosesystem und -Verfahren zum Erkennen von einer Läsion*
• *Ultrasound diagnostic system and method of detecting a lesion*
• *Système diagnostique à ultrasons et méthode pour détecter une lésion*
- (71) MEDISON CO., LTD., 114, Yangdukwon-ri, Nam-myun, Hongchun-kun, Kangwon-do 250-870, KR
- (72) Kwon, Sung Jae, Dongdaemun-gu, Seoul 130-781, KR
Yoon, Ra Young, Gangnam-gu, Seoul 135-280, KR
- (74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

A61B 8/08 → (51) **A61B 8/12**

A61B 8/08 → (51) **G01S 15/89**

(51) **A61B 8/12** (11) **1 803 404 A1**
A61B 8/08

- (25) Ja (26) En
(21) 05793702.1 (22) 11.10.2005
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 2005/018677 11.10.2005
(87) WO 2006/041050 2006/16 20.04.2006
(30) 12.10.2004 JP 2004297340
30.11.2004 JP 2004345670
- (54) • *ULTRASCHALLSONDE ZUR EINFÜHRUNG IN DEN KÖRPER UND ULTRASCHALL-DARSTELLUNGSVORRICHTUNG*
• *ULTRASONIC PROBE OF TYPE TO BE INSERTED IN BODY, AND ULTRASONIC IMAGING DEVICE*
• *SONDE A ULTRASONS APPLIQUEE SUR UN CORPS, ET DISPOSITIF D IMAGERIE A ULTRASONS*
- (71) Hitachi Medical Corporation, 4-14-1, Soto-Kanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
- (72) MATSUMURA, Takeshi, 2701166, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

A61B 8/12 → (51) **G01S 15/89**

A61B 10/00 → (51) **G06F 1/16**

A61B 17/00 → (51) **A61F 2/00**

(51) **A61B 17/06** (11) **1 803 405 A1**
(25) En (26) En
(21) 07006258.3 (22) 29.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(30) 31.08.2001 US 943733

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Widerhaken auf einem chirurgischen Faden und Vorrichtung für dieses Verfahren*
• *Method of forming barbs on a suture and apparatus for performing same*
• *Procédé de formation de barbes sur une suture et appareil pour l'effectuer*
- (71) Quill Medical, Inc., 2505 Meridian Parkway, Suite 150, Research Triangle Park, NC 27713, US
- (72) Genova, Perry A., Chapel Hill, NC 27516, US
Williams III, Robert C., Raleigh, NC 27613, US
Jewett, Warren, Cary, NC 27511, US
Megaro, Matthew A., Chapel Hill, NC 27514, US
- (74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. P.O.Box 375, 1211 Geneva 12, CH
- (62) 02796449.3 / 1 429 664

A61B 17/08 → (51) **A61L 24/00**

A61B 17/15 → (51) **A61B 19/00**

(51) **A61B 17/32** (11) **1 803 406 A1**
(25) En (26) En
(21) 07075181.3 (22) 10.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(30) 22.03.2002 US 366224 P
22.03.2002 US 103104

- (54) • *Angetriebene chirurgische Vorrichtung, Verfahren zur Herstellung von angetriebenen chirurgischen Vorrichtungen und Verfahren zur Verwendung von angetriebenen chirurgischen Vorrichtungen*
• *Powered surgical apparatus, method of manufacturing powered surgical apparatus, and method of using powered surgical apparatus*
• *Appareil chirurgical électrique, procédé pour la fabrication d'un appareil chirurgical électrique et procédé pour l'utilisation d'un appareil chirurgical électrique*
- (71) GYRUS ENT, L.L.C., 2925 Appling Road, Bartlett, Tennessee 38133, US
- (72) Johnston, Constance E., Eads Tennessee 38028, US
Ryan, Phillip A., Memphis Tennessee 38111, US
Mills, Carrie D., Atoka Tennessee 38004, US
Mykleby, Perry R., Collierville Tennessee 38017, US
Burroughs, Andrew C., Kenosha Wisconsin 53143, US
Rush, Benjamin L., Evanston Illinois 60201, US
Karathalios, Tasos G., Chicago Illinois 60607, US
Brauer, Jacob S., Chicago Illinois 60614, US
Monson, Rodney H., Winthrop Harbor Illinois 60096, US
Sugalski, Eric C., Chicago Illinois 60607, US
Isaacs, Dickon, Chicago Illinois 60622, US
Tappel, James G., Hickory Corners Michigan 49060, US
Enders, Thomas F., Mountain View California 94043, US
Chow, Benjamin M., San Francisco California 94109, US
Energy Cruise, II, Foster City California 94404, US
Brenneman, Scott A., Menlo Park California 94025, US
- (74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (62) 03704774.3 / 1 487 359

(51) **A61B 18/00** (11) **1 803 407 A1**
(25) En (26) En
(21) 06256632.8 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.12.2005 US 322583

(54) • *Ablationskatheter mit verbessertem Abkühlen der Spitze*
• *Ablation catheter with improved tip cooling*
• *Cathéter d'ablation avec rafraîchissement de pointe amélioré*

(71) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US
(72) Datta, Keshava, Pasadena, CA 91107, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61B 18/12** (11) **1 803 408 A1**
A61B 17/00 A61B 17/34
A61B 18/14 A61B 17/04

(25) De (26) De

(21) 06024000.9 (22) 20.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.12.2005 DE 102005062658

(54) • *Vorrichtung zum Verschieben des persistierenden Foramen Ovale*
• *Patent foramen ovale closure device*
• *Dispositif pour la fermeture du foramen ovale patent*

(71) Osypka, Peter, Dr.-Ing., Earl H. Wood Strasse 1, 79618 Rheinfelden-Herten, DE

(72) Osypka, Peter, Dr.-Ing., 79618 Rheinfelden-Herten, DE

(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE

(51) **A61B 18/14** (11) **1 803 409 A1**
(25) En (26) En
(21) 06127097.1 (22) 22.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 29.12.2005 US 755738 P
29.11.2006 US 564813

(54) • *System zur Behandlung von Gewebe mit Hochfrequenz-Gefäßelektrodenarray*
• *System for treating tissue with radio frequency vascular electrode array*
• *Système de traitement de tissus avec réseau d'électrodes vasculaires à fréquence radio*

(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US

(72) Oyola, Arnold, Northborough, MA 01532, US
McKenna, Erin, Boston, 02118, US

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

(51) **A61B 18/14** (11) **1 803 410 A1**
A61B 18/00 A61B 18/12

(25) En (26) En

(21) 06256634.4 (22) 29.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.12.2005 US 322591

(54) • *System und Verfahren zum selektiven Antreiben von Katheterelektroden*
• *System and method for selectively energizing catheter electrodes*
• *Système et méthode permettant d'alimenter de manière sélective des électrodes positionnées sur un cathéter.*

(71) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US

(72) Jimenez, Eduardo, Paramount, CA 90723, US

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

(51) **A61B 18/14** (11) **1 803 411 A2**
A61N 1/05 A61M 25/00

(25) En (26) En

(21) 06256635.1 (22) 29.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.12.2005 US 322633

(54) • *Injektionsgegossene bespülte Spitzenelektrode und Katheter mit derselben.*
• *Injection molded irrigated tip electrode and catheter having the same*
• *Cathéter à électrode terminale irriguée fabriquée par moulage à injection*

(71) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US

(72) Drysen, Darrell, Pasadena, CA 91107, US

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

(51) **A61B 19/00** (11) **1 803 412 A1**
A61B 17/15

(25) En (26) En

(21) 06256541.1 (22) 22.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.12.2005 US 323963

(54) • *System und Verfahren zur Erfassung des Knochens eines Patienten mit computer-gestütztem orthopädischem Chirurgesystem*
• *System and method for registering a bone of a patient with a computer assisted orthopaedic surgery system*
• *Système et procédé d'enregistrement d'un os d'un patient à l'aide d'un système de chirurgie orthopédique assisté par ordinateur*

(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US

(72) Sherman, Jason T., Leesburg, IN 46538, US
Disilvestro, Mark R., Columbia City, IN 46725, US

Popovic, Radivoje S., 1025 St-Sulpice, CH
Ashby, Alan miles, York, YO30 6LN, GB

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

(51) **A61B 19/00** (11) **1 803 413 A2**

(25) En (26) En

(21) 06256546.0 (22) 22.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.12.2005 US 323610

(54) • *Anordnung von magnetischen Sensoren zur Knochenregistrierung in computer-gestützter orthopädischer Chirurgie*
• *Magnetic sensor array for bone registration in computer-assisted orthopaedic surgery*
• *Ensemble de capteurs magnétiques pour l'acquisition de la géométrie des os en chirurgie orthopédique assistée par ordinateur*

(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US

(72) Sherman, Jason T., Leesburg, IN 46538, US
Disilvestro, Mark R., Columbia City, IN 46725, US

Popovic, Radivoje S., 1025 St-Sulpice, CH

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

(51) **A61B 19/00** (11) **1 803 414 A1**
G01B 7/00 **G01B 21/00**

(25) En (26) En

(21) 06256549.4 (22) 22.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.12.2005 US 323609

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erfassung des Knochens eines Patienten mit einem computergestützten orthopädischen Chirurgesystem*

• *Apparatus and method for registering a bone of a patient with a computer assisted orthopaedic surgery system*

• *Appareil et procédé d'enregistrement d'un os d'un patient à l'aide d'un système de chirurgie orthopédique assisté par ordinateur*

(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US

(72) Sherman, Jason T., Leesburg, IN 46538, US
Disilvestro, Mark R., Columbia City, IN 46725, US

Popovic, Radivoje S., 1025 St-Sulpice, CH

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

(51) **A61F 2/00** (11) **1 803 415 A1**
A61B 17/00

(25) En (26) En

(21) 07002067.2 (22) 14.08.2003

(84) DE FR GB IE IT NL

(30) 14.08.2002 US 403555 P

24.02.2003 US 449465 P

(54) • *Medizinisches Implantat*

• *Medical implant*

• *Implant médical*

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

(72) Chu, Michael S. H., Brookline MA 02446, US
Intocchia, Alfred, Amherst NH 03031, US

McGrath, Michael G., Hudson MA 01749, US
Slanda, Jozef, Milford MA 01757, US

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

(62) 03788447.5 / 1 528 898

A61F 2/00 → (51) **B22F 3/105**

(51) **A61F 2/01** (11) **1 803 416 A2**

(25) En (26) En

(21) 07006547.9 (22) 23.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.10.2001 US 45628
(54) • *Vorrichtung zum Auswechseln von Gefäß-emboliefiltern*
• *Vascular embolic filter exchange devices*
• *Dispositifs d'échange de filtre embolique vasculaire*
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 02766340.0 / 1 439 797

(51) **A61F 2/02** (11) **1 803 417 A1**
A61K 38/39

(25) En (26) En
(21) 07005206.3 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.07.2001 US 908464
(54) • *Trockene hämostatische Zusammensetzungen und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Dry hemostatic compositions and methods for their preparation*
• *Compositions hémostatiques sèches et leurs procédés de préparation*

(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
Baxter Healthcare SA, Hertistrasse 2, Wallisellen, 8304 Zurich, CH

(72) Osawa, Edward, A., San Francisco California 94112, US
Reich, Cary, J., Los Gatos California 95030, US

Qian, Zhen, Fremont California 94555, US
(74) Dee, Ian Mark, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(62) 02744588.1 / 1 414 370

(51) **A61F 2/06** (11) **1 803 418 A1**
A61F 2/90

(25) En (26) En
(21) 06256636.9 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.12.2005 US 323013
(54) • *D-förmiger Stent zur Behandlung von Abdominalaneurismen*
• *D-shape stent for treatment of abdominal aortic aneurysm*
• *Stent en forme de D pour anévrisme de l'aorte abdominale*

(71) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US

(72) Park, Jin S., Parsippany, NJ 07054, US

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

(51) **A61F 2/06** (11) **1 803 419 A1**
A61F 2/00

(25) En (26) En
(21) 07250009.3 (22) 03.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 03.01.2006 US 324682
(54) • *Stentgraftprothese zur Behandlung eines Aortenaneurysmas*
• *Prosthetic stent graft for treatment of aortic aneurysm*

• *Stent-greffe prothétique pour le traitement des anévrismes de l'aorte*

(71) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US

(72) Majercak, David C., Stewartville NJ 08886, US
Park, Jin S., Parsippany NJ 07054, US

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

A61F 2/20 → (51) **A61M 16/04**

(51) **A61F 2/24** (11) **1 803 420 A1**

(25) It (26) En
(21) 05425926.2 (22) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Prothese für Annuloplastie mit auxetischer Struktur*

• *Annuloplasty prosthesis with an auxetic structure*

• *Prothèse pour annuloplastie comportant une structure auxétique*

(71) SORIN BIOMEDICA CARDIO S.R.L., Via Crescentino, 13040 Saluggia (Vercelli), IT

(72) Burriesci, Gaetano, 90135 Palermo, IT
Bergamasco, Giovanni, 10137 Torino, IT

(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

(51) **A61F 2/24** (11) **1 803 421 A1**

(25) En (26) En
(21) 07003176.0 (22) 02.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(30) 02.01.2002 US 345297 P
25.04.2002 US 131933

(54) • *Herzklappensystem*
• *Heart valve system*

• *Système de valvule cardiaque*

(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US

(72) Morrow, Joseph C., Eden Prairie, MN 55347, US

Johnson, Keith M., Champlin, MN 55316, US
Lemmon, Jack D., St. Louis Park, MN 55416, US

Ryan, Timothy R., Shorewood, MN 55331, US

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

(62) 03729318.0 / 1 474 077

A61F 2/46 → (51) **G01N 27/02**

(51) **A61F 2/84** (11) **1 803 422 A2**

(25) En (26) En
(21) 06256584.1 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.12.2005 US 321582

(54) • *Anpassbare lösbare Stentanbringungsvorrichtung*

• *Adjustable and detached stent deployment device*

• *Dispositif ajustable et détaché pour déployer un stent*

(71) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US

(72) Feller, Frederick (III), Coral Springs, FL 33076, US

Wang, Huisun, Maple Grove, MN 55311, US

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

(51) **A61F 2/84** (11) **1 803 423 A2**

(25) En (26) En
(21) 06256629.4 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.12.2005 US 322968

(54) • *System zum Einführen eines Stents mit verbesserter Einführkraftverteilung*

• *Stent delivery system with improved delivery force distribution*

• *Système de pose de stent ayant une meilleure répartition de force*

(71) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US

(72) Vaughan, Dennis, North Miami, FL 33168, US

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

A61F 2/90 → (51) **A61F 2/06**

(51) **A61F 4/00** (11) **1 803 424 A1**
A46B 9/04 **A47G 21/08**

(25) De (26) De
(21) 06023228.7 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.12.2005 DE 102005063153

(54) • *Griffhilfe zur Anordnung an einem Gebrauchsgegenstand*

• *Gripping aid to be positioned on a utility device*

• *Moyens de préhension à disposer sur un objet d'usage*

(71) Neering, James, Kirchstrasse 2, 36039 Fulda, DE

Cummings, Scott Edward, Langebrücken Strasse 2, 36037 Fulda, DE

(72) Neering, James, 36039 Fulda, DE
Cummings, Scott Edward, 36037 Fulda, DE

(74) von den Steinen, Axel, Böck, Tappe, v.d. Steinen, Weigand Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Strasse 6, 35390 Giessen, DE

(51) **A61F 5/01** (11) **1 803 425 A1**
A61F 13/10

(25) De (26) De
(21) 06026795.2 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.12.2005 DE 102005062477

(54) • *Orthopädisches Heilmittel*

• *Orthopaedic remedy*

• *Remède orthopédique*

(71) Lohmann & Rauscher GmbH & Co. KG, Irlicher Strasse 55, 56567 Neuwied, DE

(72) Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.

The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.

Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.

(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

A61F 5/44 → (51) **A61F 13/49**

A61F 5/452 → (51) **A61F 13/49**

A61F 7/00 → (51) **A61K 41/00**

A61F 9/008 → (51) **A61F 9/01**

(51) **A61F 9/01** (11) **1 803 426 A1**
A61F 9/008 **G05G 1/14**
(25) En (26) En
(21) 06126145.9 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.12.2005 US 753010 P
(54) • *Externes Gerät zur Steuerung eines Lasers während einer Laserablationsoperation an der Kornea und zugehörige Verfahren*
• *External device for controlling a laser during laser ablation surgery on the cornea associated methods*
• *Système externe de commande d'un laser durant une chirurgie d'ablation au laser sur la cornée et procédés associés*

(71) Alcon RefractiveHorizons, Inc., 6201 South Freeway Mail Stop Q-148, Fort Worth, Texas 76134-2099, US
(72) Liedel, Kevin, Orlando, FL 32820, US
Pettit, George, Maitland, FL 32751, US
Luloh, Michael, Chuluota, FL 32766, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

A61F 13/02 → (51) **A61L 24/00**

A61F 13/10 → (51) **A61F 5/01**

(51) **A61F 13/15** (11) **1 803 427 A1**
(25) En (26) En
(21) 05113018.5 (22) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Absorbierende Artikel mit elastischen komfortablen Laminaten*
• *Absorbent Articles with Comfortable Elasticated Laminates*
• *Articles absorbants avec des laminés élastiques et confortables*

(71) The Procter and Gamble Company, IP Department One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Arizti, Blanca, 60325, Frankfurt am Main, DE
Baquer-Moras, Gemma, 65824, Schwalbach, DE
Ponomarenko, Ekaterina, 65812, Bad Soden am Taunus, DE
Seebboth (née Brinkmann), Simone, 65824, Schwalbach, DE
Dahlinger, David, 45040, Mason, US
Tucker, David, 45040, Mason, US
Greer, D. Randell, 45215, Lockland, US
(74) McGregor, Judit Ester, et al, Procter & Gamble Service GmbH, 65823 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 803 428 A1**
A61F 13/494 **A61F 13/495**

(25) En (26) En
(21) 05113019.3 (22) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Absorbierende Artikel mit elastischen komfortablen Laminaten*
• *Absorbent articles with comfortable elasticated laminates*
• *Articles absorbants avec des laminés élastiques et confortables*

(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Arizti, Blanca, 60325, Frankfurt am Main, DE
Baquer-Moras, Gemma, 65824 Schwalbach, DE
Ponomarenko, Ekaterina, 65812 Bad Soden am Taunus, DE
Seebboth (née Brinkmann), Simone, 65824 Schwalbach, DE
Dahlinger, David, Mason, OH 45040, US
Tucker, David, Mason, OH 45040, US
Greer, D. Randell, Lockland, OH 45215, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61F 13/15 → (51) **A61F 13/49**

(51) **A61F 13/49** (11) **1 803 429 A1**
A61F 13/511 **A61F 13/15**
B32B 3/30 **B32B 5/26**
D04H 1/54

(25) Ja (26) En
(21) 05793210.5 (22) 12.10.2005
(84) DE FR GB SE
(86) JP 2005/018779 12.10.2005
(87) WO 2006/043453 2006/17 27.04.2006
(30) 20.10.2004 JP 2004305198

(54) • *OBERFLÄCHENSTÜCK EINES SAUGFÄHIGEN ARTIKELS*
• *SURFACE SHEET FOR ABSORBING ARTICLE*
• *FEUILLE DE SURFACE POUR ARTICLE ABSORBANT*

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
(72) FURUTA, Kazumitsu, c/o Kao Corporation, Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP
MANABE, Yoko, c/o Kao Corporation, Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP
NAGAHARA, Shinsuke, c/o Kao Corporation, Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP
ISHINO, Yuichi, c/o Kao Corporation, Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61F 13/49** (11) **1 803 430 A1**
A61F 13/511 **A61F 5/44**
A61F 5/452

(25) Ja (26) En
(21) 05795328.3 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) JP 2005/019361 14.10.2005
(87) WO 2006/041227 2006/16 20.04.2006
(30) 14.10.2004 JP 2004300459
03.03.2005 JP 2005059461

(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL*
• *ABSORPTIVE ARTICLE*
• *ARTICLE ABSORBANT*
(71) DAIO PAPER CORPORATION, 2-60, Mishimakamiya-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0492, JP
(72) MORI, Yosuke, c/o DAIO PAPER CONVERTING CO., LTD., Shikokuchuo-shi, Ehime 7990431, JP

KOUNO, Shinichi c/o DAIO PAPER CONVERTING CO., LTD, Shikokuchuo-shi, Ehime 79904431, JP
KAMOTO, Tomoka c/o DAIO PAPER CONVERTING CO., LTD., Shikokuchuo-shi, Ehime 7990431, JP
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A61F 13/494 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/495 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/511 → (51) **A61F 13/49**

(51) **A61G 13/00** (11) **1 803 431 A1**
(25) It (26) En
(21) 05425945.2 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Mobile Haube zur Erzeugung eines gleichgerichteten Luftstromes*
• *Mobile laminar flow hood*
• *Appareil de filtration mobile*
(71) Epitech Group S.r.l., Via Egadi, 7, 20144 Milano, IT
(72) Della Valle, Francesco, 35123 Padova, IT
Rampazzo, Michela, 35020 Saonara (Padova), IT
Canton, Vanni, 35027 Noventa Padovana (Padova), IT
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

A61H 39/02 → (51) **A61B 5/00**

A61J 1/10 → (51) **B32B 9/04**

(51) **A61J 3/07** (11) **1 803 432 A1**
(25) It (26) En
(21) 05425934.6 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Vorrichtung zum Befüllen von Kapseln mit einem Produkt*
• *Machine for filling capsules with a product*
• *Machine pour remplir des capsules avec un produit*

(71) MG2 S.r.l., Via del Savena, 18, Località Pian di Macina, 40065 Pianoro, IT
(72) Ansaloni, Angelo, 40056 Crespellano, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A61J 3/10 → (51) **B65G 47/72**

(51) **A61K 6/00** (11) **1 803 433 A2**
A61K 6/083
(25) En (26) En
(21) 06256448.9 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.12.2005 US 321489
(54) • *Dentale Einkomponenten-Haftzusammensetzung und Verwendungsverfahren*
• *One-component dental adhesive composition and method of use*
• *Composition dentaire adhésive à composition unique et son procédé d'utilisation*
(71) Kerr Corporation, 1717 West Collins Avenue, Orange, CA 92867, US

- (72) Chen, Xiangxu, Diamond Bar, CA 91765, US
Qian, Xuejun, Foothill Ranch, CA 92610, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

A61K 6/00 → (51) **C07D 207/335**

A61K 6/083 → (51) **A61K 6/00**

A61K 8/06 → (51) **B65D 83/14**

A61K 8/19 → (51) **A61K 8/368**

- (51) **A61K 8/22** (11) **1 803 434 A1**
A61K 8/44 **A61Q 5/06**
A61Q 5/10

- (25) En (26) En
(21) 06447132.9 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.12.2005 JP 2005377208
28.12.2005 JP 2005377209
29.09.2006 JP 2006267046

- (54) • *Haarfärbezusammensetzung*
• *Hair dye composition*
• *Composition de teinture capillaire*

- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP

- (72) Nobuto, Yoku, Tokyo 131-8501, JP
Nojiri, Masayoshi, Tokyo 131-8501, JP

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

A61K 8/23 → (51) **A61K 8/37**

- (51) **A61K 8/368** (11) **1 803 435 A2**
A61K 8/49 **A61K 8/19**
A61K 8/893 **A61Q 17/04**

- (25) De (26) De
(21) 06025396.0 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.12.2005 DE 102005063178

- (54) • *Kosmetische Lichtschutzzusammensetzungen auf der Basis lamellarer Emulsionen*
• *Cosmetic sun protection compositions based on lamelliform emulsions*
• *Compositions cosmétiques dotées d'une protection contre les rayonnements solaires sur la base d'émulsions lamellaires*

- (71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

- (72) Döring, Thomas, 41542 Dormagen, DE
Anderheggen, Bernd, 42781 Haan, DE
Wadle, Armin, 40699 Erkrath, DE

- (51) **A61K 8/37** (11) **1 803 436 A1**
A61K 8/23 **A61Q 5/08**

- (25) En (26) En
(21) 06025294.7 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.12.2005 EP 05027156

- (54) • *Mittel zum Bleichen und Strähnen-färben von Haar*
• *Bleaching/highlighting composition for hair*
• *Compositions éclaircissantes/décolorantes pour les cheveux*

- (71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE

- (72) Blumenschein, Katrin, 64753 Brombachtal-Hembach, DE
Uellner, Martin, 64295 Darmstadt, DE

- (51) **A61K 8/37** (11) **1 803 437 A1**
A61K 8/60 **A61Q 99/00**
C12Q 1/34

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07008175.7 (22) 13.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (30) 13.11.2000 FR 0014557

- (54) • *Verwendung von Kohlenhydrat zur Verbesserung der Barrierefunktion der Haut*
• *Use of a carbohydrate to improve the barrier function of the skin*
• *Utilisation de carbohydrate pour améliorer la fonction barrière de la peau*

- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

- (72) Mehul, Bruno, 92800 Villejuif, FR

- (74) Vaillant, Jeanne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

- (62) 01993445.4 / 1 333 803

- (51) **A61K 8/41** (11) **1 803 438 A2**
A61K 8/49 **A61Q 5/10**

- (25) De (26) De
(21) 07001943.5 (22) 22.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (30) 03.08.1999 DE 19936442

- (54) • *Entwickler-Kuppler-Kombination*

- *Developer-coupler combination*

- *Combinaison développeur-coupleur*

- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

- (72) Höffkes, Horst, 40595 Düsseldorf, DE

- Rose, David, 40723 Hilden, DE

- (62) 00949398.2 / 1 200 048

- (51) **A61K 8/42** (11) **1 803 439 A2**
A61K 8/86 **A61Q 19/00**
A61Q 5/00 **C07C 233/18**
C08G 65/332

- (25) En (26) En
(21) 07008258.1 (22) 01.03.2002
(84) DE FR GB IT
(30) 06.03.2001 JP 2001061695

- (54) • *Ein Diamid enthaltende Zusammensetzung zur äußeren Anwendung*
• *Composition for external application containing a diamide derivative*
• *Composition pour application externe contenant un diamide*

- (71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi-kayabacho, 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP

- (72) Hoshino, Masahide, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP

- Saito, Hiroaki, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP

- Sugai, Yoshiya, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP

- Sugiyama, Mitsuru, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP

- Nishizawa, Yoshinori, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP

- Katayama, Yasushi, Tokyo 131-8501, JP

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

- (62) 02004333.7 / 1 238 654

A61K 8/44 → (51) **A61K 8/22**

A61K 8/49 → (51) **A61K 8/368**

A61K 8/49 → (51) **A61K 8/41**

A61K 8/60 → (51) **A61K 8/37**

A61K 8/86 → (51) **A61K 8/42**

A61K 8/893 → (51) **A61K 8/368**

A61K 9/00 → (51) **A61K 9/26**

- (51) **A61K 9/10** (11) **1 803 440 A1**
A61K 9/50 **A61K 31/20**
A61P 3/06

- (25) Es (26) En
(21) 05802903.4 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) ES 2005/000542 13.10.2005

- (87) WO 2006/045865 2006/18 04.05.2006

- (30) 19.10.2004 ES 200402492

- (54) • *PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG MIT STATINMIKROKAPSELN IN ALKYLESTERN MEHRFACH UNGESÄTTIGTER FETTSÄUREN*

- *PHARMACEUTICAL FORMULATION COMPRISING MICROCAPSULES OF STATINS SUSPENDED IN ALKYL ESTERS OF POLYUNSATURATED FATTY ACIDS (PUFA)*

- *FORMULATION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT DES MICROCAPSULES DE STATINES EN SUSPENSION DANS DES ESTERS ALKYLISQUES D'ACIDES GRAS POLYINSATURÉS (PUFA)*

- (71) GP Pharm S.A., Poligono Industrial Els Vinyets-El Fogars Ctra. Comarcal 244, km 22, 08777 Sant Quinti Mediona Barcelona, ES

- DEFIANTE FARMACEUTICA LDA., Rua dos Ferreiros, 260, 9000 082 Funchal, PT

- (72) CARMINATI, Paolo, I-20121 Milán, IT

- PARENTE, Antonio, E-08037 Barcelona, ES

- (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

A61K 9/10 → (51) **A61K 33/24**

- (51) **A61K 9/14** (11) **1 803 441 A1**
A61K 9/20 **A61K 31/216**

- (25) En (26) En
(21) 05258082.6 (22) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Pharmazeutische Formulierungen mit Fenofibrat mit verbesserter Bioverfügbarkeit*

- *Pharmaceutical formulations of fenofibrate having improved bioavailability*

- *Formulation pharmaceutique comprenant du fénofibrate ayant une biodisponibilité améliorée*

- (71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd, 5 Basel Street PO Box 1390, 49131 Petah Tikva, IL

- (72) Lerner, Itzhak E., Petach Tikva 49404, IL

- Rosenberger, Vered, Modiin, 71700, IL

- Flashner-Barak, Moshe, Petach Tikva 49313, IL

- Drabkin, Anna, Tzur Hadassa. 99875, P.O.B 10221, IL

- (74) Moldavski, Naomi, D.N HaNegev, 85492, IL

- (74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A61K 9/16** (11) **1 803 442 A1**
(25) En (26) En
(21) 06255568.5 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.10.2005 US 731092 P
27.10.2006 US 553830
(54) • *Mineralisierte Hydrogele und Verfahren zur Herstellung und Verwendung mineralisierter Hydrogele*
• *Mineralized hydrogels and methods of making and using mineralized hydrogels*
• *Hydrogels mineralisés et procédures pour la production et l'utilisation des hydrogels mineralisés*
(71) ZIMMER INC., 345 East Main Street, Warsaw, Indiana 46580-2746, US
(72) Zhang, Kai, Warsaw, Indiana 46582, US
Hawkins, Michael E., Colombia City, Indiana 46725, US
Thomas, Brian, Colombia City, Indiana 46725, US
Brinkerhuff, Hallie, Winona Lake, Indiana 46590, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **A61K 9/16** (11) **1 803 443 A2**
A61K 31/465

(25) En (26) En
(21) 07007325.9 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
(30) 20.12.2002 DK 200201984
24.10.2003 US 514050 P
(54) • *Nikotin-enthaltendes partikuläres Material mit kristalliner Zellulose (vorzugsweise MCC)*
• *A method for the preparation of a nicotine-containing particulate material with a crystalline cellulose (in particular MCC)*
• *Matériaux particulaires comprenant de la nicotine avec de la cellulose cristalline (préférentiellement MCC)*
(71) NicoNovum AB, Järnvägsgatan 14, 252 25 Helsingborg, SE
(72) Hansson, Henri, 255 91 Helsingborg, SE
Kristensen, Arne, 254 33 Helsingborg, SE
(74) Johansen, Marianne, Albihs A/S, H.C. Andersens Boulevard 49, 1553 Copenhagen V, DK
(62) 03789400.3 / 1 578 422

(51) **A61K 9/16** (11) **1 803 444 A2**
A61K 31/465

(25) En (26) En
(21) 07007326.7 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
(30) 20.12.2002 DK 200201984
24.10.2003 US 514050 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung von nikotin-enthaltendem partikulärem Material mit kristalliner Zellulose (vorzugsweise MCC)*
• *A method for the preparation of a nicotine-containing particulate material with a crystalline cellulose (in particular MCC)*
• *Méthode de préparation de matériaux particuliers comprenant de la nicotine avec de la cellulose cristalline (préférentiellement MCC)*
(71) NicoNovum AB, Järnvägsgatan 14, 252 25 Helsingborg, SE
(72) Hansson, Henri, 255 91 Helsingborg, SE
Kristensen, Arne, 254 33 Helsingborg, SE

(74) Johansen, Marianne, Albihs A/S, H.C. Andersens Boulevard 49, 1553 Copenhagen V, DK
(62) 03789400.3 / 1 578 422

(51) **A61K 9/19** (11) **1 803 445 A2**

(25) En (26) En
(21) 06077319.9 (22) 08.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(30) 08.01.2003 US 438524 P
13.08.2003 US 494547 P
08.10.2003 US 509276 P
20.10.2003 US 512092 P
(54) • *Stabilisierte lyophilisierte Zubereitungen mit Gewebefaktor-Inhibitor (TFPI) oder Varianten des Gewebefaktor-Inhibitors*
• *Stabilized lyophilized compositions comprising tissue factor pathway inhibitor or tissue factor pathway inhibitor variants*
• *Compositions lyophilisées stabilisées renfermant un inhibiteur de la voie du facteur tissulaire ou des variantes d'un inhibiteur de la voie du facteur tissulaire*
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
(72) Chen, Bao-lu, San Ramon, CA 94583, US
Hora, Maninder, Danville, CA 94596, US
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 04700827.1 / 1 589 949

(51) **A61K 9/20** (11) **1 803 446 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 05752384.7 (22) 30.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) CN 2005/000616 30.04.2005
(87) WO 2005/105047 2005/45 10.11.2005
(30) 30.04.2004 CN 200410038822
(54) • *IM MUND ZERFALLENDE TABLETTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *ORALLY DISINTEGRATING TABLET AND METHOD OF PREPARATION*
• *COMPRIME A DISSOLUTION ORALE ET SA METHODE DE PREPARATION*
(71) Quantum Hi-Tech (Beijing) Research Institute, Chuangye Building B-328, No. 11, District A Anxiang Beili, Chaoyang District Beijing 100101, CN
(72) Li, Hewei, Chaoyang District, Beijing 100101, CN
WANG, Hongfei, Chaoyang District, Beijing 100101, CN
WANG, Mingzhou, Chaoyang District, Beijing 100101, CN
WANG, Linyuan, Chaoyang District, Beijing 100101, CN
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/14**

(51) **A61K 9/22** (11) **1 803 447 A1**

(25) Es (26) En
(21) 04774809.0 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) MX 2004/000064 09.09.2004
(87) WO 2006/028362 2006/11 16.03.2006

(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE VERZÖGERTE FREISETZUNG VON HYDRALAZIN UND IHRE VERWENDUNG ALS UNTERSTÜTZUNG ZUR KREBSTHERAPIE*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR THE SUSTAINED RELEASE OF HYDRALAZINE AND USE THEREOF AS A SUPPORT FOR CANCER TREATMENT*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE A LIBERATION PROLONGÉE D'HYDRALAZINE ET SON UTILISATION COMME APPUI POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*
(71) Psicofarma, S.A. De C.V., Calzada de Tlalpan 4369, Col. Toriello Guerra, C.P. 14050, MX
(72) ESTRADA FLORES Luis, Col. Toriello Guerra, C.P. 14050, MX
DUEÑAS GONZÁLEZ, Alfonso, Col. Toriello Guerra, C.P. 14050, MX
BORBOLLA GARCÍA, Arturo, Col. Toriello Guerra, C.P. 14050, MX
SERNA MARTÍNEZ, Raúl, Col. Toriello Guerra, C.P. 14050, MX
RIVERA HERNÁNDEZ, Alfredo, Col. Toriello Guerra, C.P. 14050, MX
MOHAR BETANCOURT, Alejandro, Col. Toriello Guerra, C.P. 14050, MX
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, C/o Clarke Modet & Co. C/ Goya n° 15, 28001 Madrid, ES

(51) **A61K 9/26** (11) **1 803 448 A2**
A61K 9/00

(25) En (26) En
(21) 06123293.0 (22) 10.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(30) 11.03.2002 EP 02005511
(54) • *Geschmacksüberdeckte feste Arzneiformen für Tiere*
• *Tasted masked veterinary solid compositions*
• *Compositions solides vétérinaires à goût masqué*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
(72) Thoma, Hubert, 79292, Pfaffenweiler, DE
Schote, Uwe Thomas, 4055, Basel, CH
Isele, Ute, 79115, Freiburg, DE
(74) Liphardt, Bernd, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH
(62) 03711962.5 / 1 490 037

(51) **A61K 9/50** (11) **1 803 449 A2**
A61K 33/14 **A61K 47/38**

(25) En (26) En
(21) 06025211.1 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.12.2005 IT B020050783
(54) • *Lithiumcarbonat-Formulierungen mit modifizierter Freisetzung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Modified release formulation of lithium carbonate and method for the preparation thereof*
• *Formulation à libération modifiée de carbonate de lithium et son procédé de préparation*
(71) Vapharma International S.p.A., Via G. Morgagni 2, 61016 Pennabilli, IT

- (72) Valducci, Roberto, 47039 Savignano Sul Rubicone (FC), IT
Alighieri, Tiziano, 47900 Rimini, IT
Avanessian, Serozh, 47900 Rimini, IT
(74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

(51) **A61K 9/50** (11) **1 803 450 A1**
A61K 31/4439 **A61K 31/43**
A61K 31/7048 **A61P 1/04**
A61P 31/04

- (25) En (26) En
(21) 06100029.5 (22) 03.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Pharmazeutische Zusammensetzungen zur Eradikation von Helicobacter Pylori*
• *Pharmaceutical compositions for the eradication of helicobacter pylori*
• *Compositions pharmaceutiques pour éradiquer helicobacter pylori*

- (71) FERRER INTERNACIONAL, S.A., Gran Via Carlos III, 94, 08028 Barcelona, ES
(72) Miralles, Ricardo, 08190 Sant Cugat del Vallès, ES
Torres, Jesús, 08022 Barcelona, ES
Suñé, Josep M., 08028 Barcelona, ES
(74) Barlocchi, Anna, Zea, Barlocchi & Markvardsen, S.L. Balmes, 114 4^o, 08008 Barcelona, ES

A61K 9/50 → (51) **A61K 9/10**

A61K 31/19 → (51) **C11D 3/48**

A61K 31/198 → (51) **C07C 311/19**

(51) **A61K 31/20** (11) **1 803 451 A1**
A23L 1/30 **A23K 1/16**

- (25) En (26) En
(21) 07001289.3 (22) 15.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 15.10.1998 EP 98308403

- (54) • *PUFA-Ergänzungen*
• *Pufa supplements*
• *Suppléments d'acide gras polyinsaturés (pufa)*

- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) Van Waterschoot, Isabel Antonia Maria, Emmeloord, 8302 AB, NL
Streekstra, Hugo, Amsterdam, 1017 SP, NL
(74) Elkenbracht, Johan Christiaan, et al, DSM Intellectual Property Office Delft PP 600-0240 P.O.Box 1, 2600 MA Delft, NL
(62) 99970319.2 / 1 121 115

A61K 31/20 → (51) **A61K 9/10**

A61K 31/216 → (51) **A61K 9/14**

(51) **A61K 31/24** (11) **1 803 452 A1**
A61K 31/277 **A61K 31/40**
A61K 31/4245 **A61K 31/4418**
A61K 31/444 **A61K 31/445**
A61K 31/5375 **A61K 45/00**
A61P 3/04 **A61P 3/06**
A61P 3/10 **A61P 9/10**

- (25) Ja (26) En
(21) 05793491.1 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) JP 2005/019041 17.10.2005

(87) WO 2006/043510 2006/17 27.04.2006

(30) 18.10.2004 JP 2004303513
25.10.2004 US 621840 P
25.02.2005 JP 2005050469
04.03.2005 US 658820 P

- (54) • *ESTERDERIVAT UND SEINE PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG DAVON*
• *ESTER DERIVATIVE AND PHARMACEUTICAL USE THEREOF*
• *DÉRIVÉ D'ESTER ET APPLICATIONS PHARMACEUTIQUES DUDIT DÉRIVÉ*

- (71) Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) HAGIWARA, A. Central Pharm. Res. Institute of, Takatsuki-shi, Osaka 5691125, JP
IKENOGAMI, Taku Central Pharm. Res. Institute of, Takatsuki-shi, Osaka 5691125, JP

- KURIHARA, K. Central Pharm. Res. Institute of, Takatsuki-shi, Osaka 5691125, JP
TANIGUCHI, T. Central Pharm. Res. Institute of, Takatsuki-shi, Osaka 5691125, JP
TAKAHASHI, M. Central Pharmaceutical Res. Inst. of, Takatsuki-shi, Osaka 5691125, JP
IDA, Akio Central Pharmaceutical Res. Inst. of, Takatsuki-shi, Osaka 5691125, JP

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

(51) **A61K 31/27** (11) **1 803 453 A1**
C07C 271/28 **C07C 309/01**
C07C 311/53 **A61P 31/04**

- (25) En (26) En
(21) 05077956.0 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Carbamantibiotika*
• *Carbamate antibiotics*
• *Antibiotiques de carbamate*
(71) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO, Schoemakerstraat 97, P. O. Box 60680, 2628 VK Delft, NL

- (72) Schuren, Frank Henri Johan, 3902 EB Veenendaal, NL
Thijssen, Henricus Matheus Wilhelmus Maria, 3994 TT Houten, NL
Montijn, Roy Christiaan, 1028 BJ Amsterdam, NL

- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A61K 31/277** (11) **1 803 454 A1**
A61K 38/09 **A61N 5/04**

- (25) En (26) En
(21) 05028738.2 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Behandlung von Krebs durch eine Kombination von nicht-ionisierender Strahlung und Androgendeprivation*
• *Treatment of cancer by a combination of non-ionizing radiation and androgen deprivation*
• *Traitement du cancer à l'aide d'une combinaison de rayonnement non ionisant et de privation d'androgène*

- (71) Dornier MedTech Laser GmbH, Argelsrieder Feld 7, 82234 Wessling, DE
(72) Koshiha, Ken, Tokyo 114-0014, JP
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61K 31/277 → (51) **A61K 31/24**

A61K 31/337 → (51) **C07D 305/12**

A61K 31/35 → (51) **C07D 311/80**

A61K 31/352 → (51) **A61K 33/00**

A61K 31/381 → (51) **C07C 311/19**

A61K 31/381 → (51) **C07D 409/10**

A61K 31/40 → (51) **A61K 31/24**

A61K 31/40 → (51) **C07D 403/04**

A61K 31/4025 → (51) **C07D 207/335**

A61K 31/405 → (51) **C07C 311/19**

A61K 31/41 → (51) **C07D 207/335**

A61K 31/4245 → (51) **A61K 31/24**

(51) **A61K 31/426** (11) **1 803 455 A1**
C07D 277/46

- (25) En (26) En
(21) 07102639.7 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 27.10.2003 DK 200301579
13.02.2004 DK 200400229

- (54) • *N-Thiazol-2-yl-Benzamidderivate*
• *N-thiazol-2-yl-benzamide derivatives*
• *Dérivés N-thiazol-2-yl-benzamide*

- (71) H.Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK
(72) Sams, Anette, Graven, 3500 Vaerloose, DK
Larsen, Mogens, 2765 Smørum, DK
Mikkelsen, Gitte, 2750 Ballerup, DK
(74) Conrad, Lars Sparre, H. Lundbeck A/S Corporate Patents and Trademarks Ottiliavej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK
(62) 04762951.4 / 1 682 129

A61K 31/43 → (51) **A61K 9/50**

A61K 31/435 → (51) **C07D 403/04**

A61K 31/437 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/44 → (51) **C07D 403/04**

A61K 31/44 → (51) **C07D 489/02**

A61K 31/4418 → (51) **A61K 31/24**

A61K 31/4439 → (51) **A61K 9/50**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 207/335**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/444 → (51) **A61K 31/24**

(51) **A61K 31/445** (11) **1 803 456 A1**
A61P 35/00

- (25) Es (26) En
(21) 05708080.6 (22) 10.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) ES 2005/000068 10.02.2005

(87) WO 2005/077366 2005/34 25.08.2005

(30) 11.02.2004 ES 200400424

- (54) • VERWENDUNG VON NICHT-PEPTIDISCHEN NK1-REZEPTOR-ANTAGONISTEN ZUR ERZEUGUNG VON APOPTOSE IN TUMORZELLEN
- USE OF NON-PEPTIDIC NK1 RECEPTOR ANTAGONISTS FOR THE PRODUCTION OF APOPTOSIS IN TUMOUR CELLS
- UTILISATION D'ANTAGONISTES NON PEPTIDIQUES DES RECEPTEURS NK1 POUR L'INDUCTION DE L'APOPTOSE DANS DES CELLULES TUMORALES
- (71) Munoz Sáez, Miguel, Alberto Durero 8-4^a, 41018 Sevilla, ES
- (72) Munoz Sáez, Miguel, 41018 Sevilla, ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

A61K 31/445 → (51) **A61K 31/24**

A61K 31/454 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/4545 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/465 → (51) **A61K 9/16**

- (51) **A61K 31/47** (11) **1 803 457 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05113112.6 (22) 30.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • Pharmazeutische Zubereitung, welche Montelukast enthält
- Pharmaceutical composition containing montelukast
- Composition pharmaceutique contenant du montelukast
- (71) Krka Tovarna Zdravil, D.D., Novo Mesto, Smarjeska cesta 6, 8501 Novo Mesto, SI
- (72) Kroselj, Vesna, 8310 Sentjernej, SI
- Jakse, Renata, 8220 Smarjeske Toplice, SI
- Urska Turk, 8000 Novo mesto, SI
- Franci Bevec, 8310 Sentjernej, SI
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61K 31/496 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/497 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/501 → (51) **C07D 207/335**

A61K 31/506 → (51) **C07D 207/335**

A61K 31/517 → (51) **C07D 239/70**

A61K 31/519 → (51) **C07D 239/70**

A61K 31/5375 → (51) **A61K 31/24**

A61K 31/5375 → (51) **C07C 311/19**

A61K 31/5377 → (51) **C07D 239/70**

A61K 31/55 → (51) **C07D 239/70**

A61K 31/551 → (51) **C07D 239/70**

A61K 31/60 → (51) **C11D 3/48**

A61K 31/663 → (51) **C07F 9/38**

A61K 31/70 → (51) **C12N 15/00**

A61K 31/7048 → (51) **A61K 9/50**

A61K 31/7056 → (51) **C07H 19/04**

A61K 31/706 → (51) **C07H 19/04**

- (51) **A61K 33/00** (11) **1 803 458 A1**
- A61P 29/00** **A61P 37/08**
- A61K 31/352** **A61K 45/06**
- (25) En (26) En
- (21) 06446002.5 (22) 01.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 23.12.2005 US 318288
- 09.06.2006 US 450603
- (54) • Verwendung von anorganischen Salzen in der Behandlung der Entzündung
- Use of inorganic salts in the treatment of inflammation
- Utilisation de sels inorganiques pour le traitement de l'inflammation
- (71) Cordray, Scott, 125 Country Woods Way, Sapulpha OK 74066, US
- (72) Cordray, Scott, Sapulpha OK 74066, US
- (74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, L.A. Groth & Co. KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

A61K 33/14 → (51) **A61K 9/50**

- (51) **A61K 33/24** (11) **1 803 459 A1**
- A61K 47/04** **A61P 35/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05786003.3 (22) 26.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/017633 26.09.2005
- (87) WO 2006/035717 2006/14 06.04.2006
- (30) 27.09.2004 JP 2004279106
- (54) • ANTITUMORALE ZUSAMMENSETZUNG
- ANTITUMOR COMPOSITION
- PRÉPARATION ANTITUMORALE
- (71) KABUSHIKI KAISHA SANGI, 11-6, Tsukiji 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
- (72) SAKUMA, Shuji, c/o Kabushiki Kaisha Sangi, Tokyo 104-0054, JP
- ATSUMI, Kiminori, c/o Kabushiki Kaisha Sangi, Tokyo 104-0045, JP
- KIKUKAWA, Keiichiro, c/o Kabushiki Kaisha Sangi, Tokyo 104-0045, JP
- (74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **A61K 33/24** (11) **1 803 460 A1**

A61K 9/10 **A61K 33/38**

A61P 25/18 **A61P 25/24**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05788190.6 (22) 29.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/018008 29.09.2005
- (87) WO 2006/038528 2006/15 13.04.2006
- (30) 05.10.2004 JP 2004292543
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION VON MENTALEM SYMPTOM
- COMPOSITION AND METHOD FOR THERAPY OR PREVENTION OF MENTAL SYMPTOM
- PRÉPARATION ET MÉTHODE PROPHYLACTIQUES OU THÉRAPEUTIQUES CONTRE UN SYMPTÔME MENTAL
- (71) Inovex CO., LTD, 325, Ichiyama, Izu-shi, Shiyama, Izu-shi Shizuoka 4103205, JP
- (72) TAKAKUSAGI, Mamoru, 3500441, JP
- SHIMIZU, Shigeki, 1940003, JP
- TSUJI, Hirofumi, Izu-shi, Shizuoka 4103205, JP

- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 33/38 → (51) **A61K 33/24**

A61K 35/14 → (51) **A61K 38/00**

- (51) **A61K 36/24** (11) **1 803 461 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05028529.5 (22) 27.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • Therapeutische Verwendung eines Nerium-oleander Blätterextrakts
- Therapeutic use of an extract from the leaves of Nerium oleander
- Utilisation thérapeutique d'un extrait de feuilles de Nerium oleander
- (71) Fiebig, Heinz-Herbert, Jos-Fritz-Straße 20, 79110 Freiburg, DE
- Rashan, Luay Jamil, Amiria, Sult, Amman, JO
- (72) Rashan, Luay Jamil, Amman Shafa-Badran 11931, JO
- Rashan, Farid Jamil, Mosul, IQ
- Fiebig, Heinz-Herbert, 79110 Freiburg, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **A61K 36/28** (11) **1 803 462 A2**

A61P 21/02

- (25) De (26) De
- (21) 07101923.6 (22) 11.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 22.04.2002 DE 10217939
- (54) • Verwendung von Petasites enthaltenden Zusammensetzungen zur Behandlung von Krankheitszuständen
- Application of compounds containing petasites for treating diseased states
- Utilisation de compositions contenant du petasites pour le traitement d'états malades
- (71) Weber & Weber GmbH & CO. KG, Herrschinger Strasse 33, 82266 Inning/Ammersee, DE
- (72) Rittinghausen, Reiner, 82266, Inning/Ammersee, DE
- (74) Michalski, Stefan, Michalski Hüttermann Patentanwälte GbR Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE
- (62) 03727288.7 / 1 499 334

(51) **A61K 36/38** (11) **1 803 463 A1**

- (25) Pt (26) En
- (21) 06398017.1 (22) 02.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 02.11.2005 PT 10337705
- (54) • Extrakte von Hypericum L. Spezies zur Verwendung für die Behandlung von ausdauernde Tuberkulose
- Extracts from hypericum L. species useful for the treatment of persistent tuberculosis
- Extraits d'espèces d'hypericum L. destinés à être utilisés dans le traitement de la tuberculose persistante
- (71) Instituto Nacional de Engenharia, Tecnologia e Inovação, I.P., Estrada do Paço do Lumiar 22, Edifício F, 1649-038 Lisboa, PT

(72) Duarte Dias Mendes Nogueira, Maria Teresa, 1200-355 Lisboa, PT
Gonçalves Da Costa, Maria do Céu, 1750-031 Lisboa, PT
Martins Moiteiro, Cristina Maria, 1600-427 Lisboa, PT
Preto Xavier Lobo, Maria Augusta, 2765-327 Estoril, PT
Vidal de Oliveira Baptista, Maria João, 2780-179 Oeiras, PT
Luna-Herrera, Julieta, 07920 México DF, MX
Reyes Rodríguez, Erika del Carmen, Atizapan Estado de México CP 52998, MX
(74) Pereira da Cruz, Joao, J. Pereira da Cruz, S. A. Rua Vitor Cordon, 14, 1249-103 Lisboa, PT

(51) **A61K 38/00** (11) **1 803 464 A1**
A61K 35/14 **A61K 47/30**
A61K 47/36 **A61K 47/42**
A61P 17/02 **A01K 67/027**
C12Q 1/02 **C12M 1/34**

(25) Ja (26) En
(21) 05783676.9 (22) 16.09.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/017121 16.09.2005
(87) WO 2006/030887 2006/12 23.03.2006
(30) 17.09.2004 JP 2004271996
12.05.2005 JP 2005140301
19.08.2005 JP 2005239189
(54) • *TOPISCHES PRÄPARAT ZUR BEHANDLUNG VON HAUTGESCHWÜREN*
• *EXTERNAL PREPARATION FOR TREATING SKIN ULCER*
• *PREPARATION EXTERNE POUR LE TRAITEMENT DES ULCERES CUTANES*
(71) CellGenTech, Inc., Surugadai Sango Bldg. 5F. 3-5, Kandasurugadai, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062, JP
(72) JIMI, Shiro, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-0175, JP
SUZUMIYA, Junji, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-0155, JP
SATO, Tomohito, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-0846, JP
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

A61K 38/09 → (51) **A61K 31/277**

A61K 38/16 → (51) **C12N 9/64**

A61K 38/16 → (51) **G01N 33/569**

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/47**

A61K 38/39 → (51) **A61F 2/02**

A61K 38/44 → (51) **C12N 9/02**

(51) **A61K 38/46** (11) **1 803 465 A1**
A61P 1/16

(25) Zh (26) En
(21) 05783950.8 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2005/001411 06.09.2005
(87) WO 2006/026915 2006/11 16.03.2006
(30) 08.09.2004 CN 200410076854
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HEPATITIS MIT ARGINASEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION AND METHOD OF TREATING HEPATITIS WITH ARGINASES*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE ET METHODE DE TRAITEMENT DE L'HEPATITE AVEC DES ARGINASES*

(71) Bio-Cancer Treatment International Limited, Room 501, 5/F., Henley Building, 5 Queen's Road, Central, Hong Kong, CN
(72) CHENG, Ning Man, Hong Kong, CN
(74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 39/002 → (51) **C07K 14/445**

A61K 39/095 → (51) **C12N 1/36**

A61K 39/385 → (51) **C07K 14/445**

(51) **A61K 39/395** (11) **1 803 466 A1**
A61P 19/02 **A61P 37/06**
C07K 16/28 C07K 16/24

(25) En (26) En
(21) 07000627.5 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 26.09.2001 GB 0123156
(54) • *Behandlung chronischer Gelenksentzündungen von einem anti-CD3 Antikörper*
• *Treatment of chronic joint inflammation by an anti-CD3 antibody*
• *Traitement pour inflammation articulaire chronique par un anticorps contre CD3*
(71) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB
(72) Isaacs, John, Molecular Medicine Unit, Leeds LS9 7TF, GB
Waldmann, Herman, Oxford OX1 3RE, GB
Hale, Geoffrey, Therapeutic Antibody Centre, Oxford OX3 7JT, GB
(74) Marchant, James Ian, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(62) 02765050.6 / 1 432 445

(51) **A61K 41/00** (11) **1 803 467 A1**
A61K 45/00 **A61K 47/30**
A61K 47/48 **A61P 35/00**
A61P 43/00 **A61F 7/00**

(25) Ja (26) En
(21) 05774571.3 (22) 25.08.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/015451 25.08.2005
(87) WO 2006/022340 2006/09 02.03.2006
(30) 25.08.2004 JP 2004245844
(54) • *VERBUNDFEINPARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COMPOSITE FINE PARTICLES AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *PARTICULES FINES COMPOSITES ET PROCÉDE DE PRODUCTION DE CELLES-CI*
(71) Kagoshima University, 21-24, Korimoto 1-chome, Kagoshima-shi, Kagoshima 890-8580, JP
(72) AOYAGI, Takao, Kagoshima-shi, Kagoshima 8900055, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61K 45/00** (11) **1 803 468 A1**
A61P 27/00

(25) En (26) En
(21) 07105047.0 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.12.2003 US 531770
(54) • *Mittel zur Behandlung von glaukomatöser Retinopathie und optischer Neuropathie*
• *Agents for treatment of glaucomatous retinopathy and optic neuropathy*
• *Agents pour traiter la retinopathie glaucomateuse et la neuropathie optique*

(71) Alcon, Inc., Bösch 69, P.O. Box 62, 6331 Hunenberg, CH
(72) Landers, Robert, Texas, TX 76012, US
Pang, Iok-Hou, Texas, TX 75052, US
(74) Lane, Cathal Michael, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 04814825.8 / 1 696 958

A61K 45/00 → (51) **A61K 31/24**

A61K 45/00 → (51) **A61K 41/00**

A61K 45/00 → (51) **C07H 19/04**

(51) **A61K 45/06** (11) **1 803 469 A2**
(25) En (26) En
(21) 06122278.2 (22) 17.07.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.07.2003 EP 03017163
(54) • *Betamimetika und Anticholinergika enthaltende Medikamente zur Inhalation*
• *Medicaments for inhalation comprising betamimetics and an anticholinergic*
• *Médicaments destinés à l'inhalation et comprenant des agents bêta-mimétiques et anticholinergiques*
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) DE
(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH, Binger Str. 173, D-55216 Ingelheim, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Meade, Christopher John Montague, 88437, Maselheim, DE
Pairet, Michel, 88400, Biberach, DE
Pieper, Michael P., 88400, Biberach, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(62) 04741130.1 / 1 651 270

A61K 45/06 → (51) **A61K 33/00**

A61K 47/04 → (51) **A61K 33/24**

A61K 47/24 → (51) **C12N 9/02**

A61K 47/30 → (51) **A61K 38/00**

A61K 47/30 → (51) **A61K 41/00**

A61K 47/36 → (51) **A61K 38/00**

A61K 47/38 → (51) **A61K 9/50**

A61K 47/42 → (51) **A61K 38/00**

A61K 47/48 → (51) **A61K 41/00**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/00**

A61K 49/08 → (51) **C07D 243/08**

(51) **A61L 2/18** (11) **1 803 470 A1**
A61L 2/24

(25) En (26) En
(21) 06256602.1 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.12.2005 US 321244

- (54) • *Lagerbehälter zum Reinigen/Sterilisieren von Endoskopen*
• *Storage enclosure for sanitising/sterilising endoscopes*
• *Réceptacle de stockage pour nettoyer/stériliser des endoscopes*
- (71) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, New Jersey 08876, US
- (72) Lin, Szu-Min, Irvine, CA 92620, US
Platt, Robert C. Jr., Laguna Niguel, CA 92677, US
Mirchandani, Vinod, San Ramon, CA 94582, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61L 2/24 → (51) **A61L 2/18**

- (51) **A61L 9/14** (11) **1 803 471 A1**
A61L 9/16 **F24F 6/04**
- (25) En (26) En
(21) 06025987.6 (22) 14.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.12.2005 JP 2005377511
28.12.2005 JP 2005377602
28.12.2005 JP 2005377603
28.12.2005 JP 2005377733
- (54) • *Luftfilterungsvorrichtung*
• *Air filtering apparatus*
• *Appareil de filtrage de l'air*
- (71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
- (72) Fukushima, Toshio, Ota-shi, Gunma 373-0813, JP
Arakawa, Tora, Tatebayashi-shi, Gunma 374-0066, JP
Usui, Hiroaki, Oizumi-machi, Ora-gun, Gunma 370-0533, JP
Tamura, Takaaki, Oizumi-machi, Ora-gun, Gunma 370-0533, JP
Koyama, Koji, Ota-shi, Gunma 373-0815, JP
Mizuma, Masato, Ota-shi, Gunma 373-0812, JP
Uchida, Yoichi, Ashikaga-shi, Tochigi 326-0006, JP
Takahashi, Kazuo, Ota-shi, Gunma 373-0036, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

A61L 9/16 → (51) **A61L 9/14**

A61L 15/58 → (51) **A61L 24/00**

- (51) **A61L 17/00** (11) **1 803 472 A1**
C12N 5/08
- (25) Es (26) En
(21) 05790746.1 (22) 17.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) ES 2005/000468 17.08.2005
(87) WO 2006/035083 2006/14 06.04.2006
(30) 25.08.2004 ES 200402083
- (54) • *BIOMATERIAL FÜR NAHTMATERIAL*
• *BIOMATERIAL FOR SUTURE*
• *BIOMATERIAU POUR SUTURE*
- (71) Cellerix, S.L., Parque Tecnológico de Madrid Marconi, 1, 28760 Tres Cantos - Madrid, ES
Universidad Autónoma de Madrid, Ciudad Universitaria de Cantoblanca, Ctra. Colmenar Viejo, Km 15, 28049 Madrid, ES
- (72) GONZÁLEZ DE LA PEÑA, Manuel, 28760 Tres Cantos - Madrid, ES

- FERNÁNDEZ MIGUEL, Gemma, 28760 Tres Cantos - Madrid, ES
GARCÍA-OLMO, Damián, Ciudad Univ. de Cantoblanca, 28049 Madrid, ES
- (74) ABG Patentes, S.L., Orense 68, 7th floor, 28020 Madrid, ES

(51) **A61L 24/00** (11) **1 803 473 A2**
A61B 17/08 **A61F 13/02**
A61L 15/58 **A61L 24/06**

- (25) En (26) En
(21) 06026474.4 (22) 19.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (30) 19.07.2001 US 306572 P
31.07.2001 US 308993 P
07.11.2001 US 337662 P
17.12.2001 US 341598 P
07.01.2002 US 41688
- (54) • *Medikament enthaltender Klebstoff*
• *Adhesive including medicament*
• *Adhésif incluant un médicament*
- (71) LOMA LINDA UNIVERSITY MEDICAL CENTER, 24888 Prospect Street, Loma Linda, CA 92350, US
- (72) Dickson, Cindy, Mentone, CA 92359, US
Gu, Min Di, Nanjing, Jiangsu 210008, CN
Zhu, Yong Hua, 92378 Redlands, US
Yang, Chang Zheng, 210008 Nanjing, Jiangsu, CN
Shen, Qun-Dong, 92350 Loma Linda, US
Kirsch, Wolff M., 92373 Redlands, US
- (74) Laufer, Gabriele, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
- (62) 02752500.5 / 1 409 033

A61L 24/00 → (51) **A61L 27/54**

A61L 24/06 → (51) **A61L 24/00**

- (51) **A61L 27/34** (11) **1 803 474 A2**
A61L 27/50 **A61L 27/54**
- (25) En (26) En
(21) 06256582.5 (22) 27.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 29.12.2005 US 321424
- (54) • *Photoaktive, biologisch verträgliche Beschichtungszusammensetzung*
• *A photoactive biocompatible coating composition*
• *Composition de revêtement biocompatible photoactive*
- (71) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US
- (72) Falotico, Robert, Belle Mead, NJ 08502, US
Zhao, Jonathon Z., Belle Mead, NJ 08502, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61L 27/34 → (51) **A61L 27/54**

- (51) **A61L 27/50** (11) **1 803 475 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06256583.3 (22) 27.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.12.2005 US 321547
- (54) • *Verfahren zur Entwicklung einer organisierten Mikrostruktur innerhalb einer implantierbaren medizinischen Vorrichtung*

- *Method to develop an organised micro-structure within an implantable medical device*
• *Procédé de développement d'une micro-structure organisée au sein d'un dispositif médical implantable*
- (71) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US
- (72) Bürgermeister, Robert, Bridgewater, NJ 08807, US
Grishaber, Randy-David Bruce, Asbury, NJ 08802, US
Park, Jin S., Parsippany, NJ 07054, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61L 27/50 → (51) **A61L 27/34**

A61L 27/52 → (51) **A61L 27/54**

- (51) **A61L 27/54** (11) **1 803 476 A2**
A61L 27/34 **A61L 27/52**
A61L 31/10 **A61L 31/14**
A61L 31/16 **A61L 24/00**
- (25) En (26) En
(21) 07007682.3 (22) 06.10.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT SI
- (30) 06.10.1993 US 132745
06.05.1994 US 238931
- (54) • *Lokale Polymergelzelltherapie*
• *Local polymeric gel cellular therapy*
• *Thérapie cellulaire de gel polymérique local*
- (71) SLEPIAN, Marvin J., 1201 East Placita Del Cervato, Tucson, Arizona 85718, US
Massia, Stephen P., 5116 Malachite Place, Tucson, AZ 85741, US
- (72) SLEPIAN, Marvin J., Tucson, Arizona 85718, US
Massia, Stephen P., Tucson, AZ 85741, US
- (74) Pilkington, Stephanie Joan, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (62) 94930606.2 / 0 723 462

A61L 27/54 → (51) **A61L 27/34**

A61L 31/00 → (51) **B32B 9/04**

A61L 31/10 → (51) **A61L 27/54**

A61L 31/10 → (51) **C08F 293/00**

A61L 31/14 → (51) **A61L 27/54**

A61L 31/16 → (51) **A61L 27/54**

A61L 33/06 → (51) **C08F 293/00**

A61M 5/142 → (51) **F04B 7/06**

- (51) **A61M 5/32** (11) **1 803 477 A2**
- (25) En (26) En
(21) 07002156.3 (22) 03.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 13.02.2004 US 544843 P
- (54) • *Katheter mit Nadelschutz*
• *Catheter with needle tip protector*
• *Catheter avec protection d'aiguille*
- (71) Smiths Medical ASD, Inc., 10 Bowman Drive, Keene, NH 03431, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, GB-London WC1A 1LW, GB
(62) 05712588.2 / 1 725 282

A61M 15/00 → (51) **B65D 1/00**

- (51) **A61M 16/04** (11) **1 803 478 A1**
A61F 2/20 A61M 16/08
(25) En (26) En
(21) 06020526.7 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.12.2005 US 318649
(54) • *Befensterter Tracheotomietubus mit einem Ventil, und mit einer inneren und äusseren Kanüle*
• *Valved fenestrated tracheotomy tube having outer and inner cannulae*
• *Tube de trachéotomie fenestré muni d'un clapet, et ayant une cannule interne et externe*
(71) Hansa Medical Products, Inc., 7440 North Shadeland Avenue St.107, Indianapolis IN 46250-2027, US
(72) Blom, Eric D., Carmel, Indiana 46290, US
Quinn, Bradley H., Indianapolis, Indiana 46228, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **A61M 16/22** (11) **1 803 479 A1**
B01D 53/22
(25) En (26) En
(21) 06126420.6 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.12.2005 US 321715
(54) • *Gastreinheits für ein Anästhesie-/Beatmungssystem*
• *Gas separation unit for an anaesthesia/ventilation system*
• *Unité de séparation de gaz pour un système de ventilation/anesthésie*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Laurila, Santtu, 00500, Helsinki, FI
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **A61M 25/01** (11) **1 803 480 A2**
(25) En (26) En
(21) 06256600.5 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.12.2005 US 323376
(54) • *Ablenkbare Katheteranordnung mit Zug-element aus einer hochmodularen Faser*
• *Deflectable catheter with a high modulus fiber puller element*
• *Ensemble cathéter déviable avec un élément de traction ayant une fibre à module élevée*
(71) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US
(72) McDaniel, Benjamin D., Irvine, California 92618, US
Ponzi, Dean M., Glendora, California 91741, US

- Drysen, Darrell, Pasadena, California 91107, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61M 25/01** (11) **1 803 481 A2**
(25) En (26) En
(21) 06256630.2 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.12.2005 US 323219
(54) • *Bidirektionales Griffteil mit einem Doppelhebelmechanismus*
• *Dual-lever bi-directional handle*
• *poignée bidirectionnelle comportant un mécanisme de levier double*
(71) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US
(72) Gonzales, Pablo A., Pomona, California 91766, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61M 25/01** (11) **1 803 482 A1**
(25) En (26) En
(21) 07005193.3 (22) 13.05.1999
(84) DE FR GB IE NL
(30) 14.05.1998 US 78946
(54) • *Hochleistungswicklungsdraht*
• *High performance coil wire*
• *Fil à bobiner haute performance*
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings Christ Church, Barbados, West Indies, BB
(72) Rooney, Maura, Cambridge, MA 02138, US
Richard, Joseph, Bedford, MA 02072, US
Kaprawy, Andy, Stoughton, MA 02072, US
Liu, Clifford M., Randolph, MA 02368, US
Chu, Michael S.H., Brookline, MA 02146, US
Mirarchi, Tom, Shrewsbury, MA 01545, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
(62) 99924237.3 / 1 077 738

A61M 25/01 → (51) **A61B 1/31**

- (51) **A61M 25/09** (11) **1 803 483 A1**
C21D 1/09
(25) En (26) En
(21) 06126691.2 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.12.2005 JP 2005376710
14.11.2006 JP 2006307940
(54) • *Führungsdraht*
• *Guide wire*
• *Fil de guidage*
(71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hata-gaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) SOUBA, Ryouichi, Fujinomiya-shi Shizuoka, JP
MURAYAMA, Hiraku, Fujinomiya-shi Shizuoka, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **A61M 25/09** (11) **1 803 484 A2**
(25) En (26) En
(21) 06256409.1 (22) 16.12.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 27.12.2005 US 318825
(54) • *Leitdraht mit variabler Steifheit*
• *Variable stiffness guidewire*
• *Matériel permettant de favoriser la congélation d'eau ou d'une substance hydratée*
(71) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US
(72) Wu, Mina, Durham North Carolina 27707, US
Hojeibane, Hikmat, Princeton New Jersey 08540, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61N 1/05 → (51) **A61B 18/14**

- (51) **A61N 1/39** (11) **1 803 485 A2**
(25) En (26) En
(21) 07006057.9 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.05.2003 US 474323 P
27.05.2004 US 856084
(54) • *Verfahren zum Unterscheiden zwischen ventrikulären und supraventrikulären Arrhythmien*
• *Method for discriminating between ventricular and supraventricular arrhythmias*
• *Procédé pour la discrimination des arythmies ventriculaires et supraventriculaires*
(71) Cameron Health, Inc., Suite 300, 905 Calle Amanecer, San Clemente, CA 92673, US
(72) Ostroff, Alan H., San Clemente, CA 92673, US
Warren, Jay A., San Juan Capistrano, CA 92675, US
Bardy, Gust H., Seattle, WA 98119, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 04753950.7 / 1 631 352

- (51) **A61N 1/39** (11) **1 803 486 A2**
(25) En (26) En
(21) 07006058.7 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.05.2003 US 474323 P
27.05.2004 US 856084
(54) • *Verfahren zum Unterscheiden zwischen ventrikulären und supraventrikulären Arrhythmien*
• *Method for discriminating between ventricular and supraventricular arrhythmias*
• *Procédé pour la discrimination des arythmies ventriculaires et supraventriculaires*
(71) Cameron Health, Inc., Suite 300, 905 Calle Amanecer, San Clemente, CA 92673, US
(72) Ostroff, Alan H., San Clemente, CA 92673, US
Warren, Jay A., San Juan Capistrano, CA 92675, US
Bardy, Gust H., Seattle, WA 98119, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 04753950.7 / 1 631 352

A61N 5/04 → (51) **A61K 31/277**

A61P 1/00 → (51) **C07D 207/335**

A61P 1/04 → (51) **A61K 9/50**

A61P 1/04 → (51) C07D 207/335	A61P 29/00 → (51) A61K 33/00	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
A61P 1/04 → (51) C12N 15/00	A61P 29/00 → (51) C12N 9/02	AL BA HR MK YU
A61P 1/16 → (51) A61K 38/46	A61P 29/00 → (51) C12N 15/00	(54) • <i>Sicherheitsgeschirr</i> • <i>Safety harness</i> • <i>Harnais de sécurité</i>
A61P 3/04 → (51) A61K 31/24	A61P 31/04 → (51) A61K 9/50	(71) Cresto Safety AB, Industriomradet, 310 38 Simlångsdalen, SE
A61P 3/04 → (51) C07D 305/12	A61P 31/04 → (51) A61K 31/27	(72) Cedås, Jonas, 313 94, Sennan, SE
A61P 3/04 → (51) C07H 19/04	A61P 31/12 → (51) C12N 15/00	(74) Kraenzmer, Martin, et al, Awapatent AB, Patent Department, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE
A61P 3/06 → (51) A61K 9/10	A61P 31/18 → (51) C07C 311/19	
A61P 3/06 → (51) A61K 31/24	A61P 33/06 → (51) C07K 14/445	A62B 35/04 → (51) E04G 21/32
A61P 3/06 → (51) C07H 19/04	A61P 35/00 → (51) A61K 31/445	(51) A62C 13/72 (11) 1 803 488 A1
A61P 3/10 → (51) A61K 31/24	A61P 35/00 → (51) A61K 33/24	(25) De (26) De
A61P 3/10 → (51) C07D 239/70	A61P 35/00 → (51) A61K 41/00	(21) 06100013.9 (22) 02.01.2006
A61P 3/10 → (51) C07D 409/10	A61P 35/00 → (51) C07D 207/335	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
A61P 3/10 → (51) C07H 19/04	A61P 35/00 → (51) C07D 487/08	AL BA HR MK YU
A61P 7/02 → (51) C07D 401/14	A61P 35/00 → (51) C12N 9/64	(54) • <i>Feuerlöschvorrichtung mit Löschmittelbehälter sowie entsprechende Druckgasflasche</i> • <i>Fire fighting device with tank and corresponding pressurized gas bottle</i> • <i>Dispositif d'extinction de feu avec réservoir ainsi qu'une bouteille à gaz comprimé correspondante</i>
A61P 7/02 → (51) C12N 9/02	A61P 35/00 → (51) C12N 15/00	(71) LUXEMBOURG PATENT COMPANY S.A., 24, route de Diekirch, 7440 Lintgen, LU
A61P 9/04 → (51) C07H 19/04	A61P 37/00 → (51) C12N 9/64	(72) FELTEN, Frank, 54313, Zemmer, DE
A61P 9/10 → (51) A61K 31/24	A61P 37/02 → (51) C12N 1/36	(74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU
A61P 9/10 → (51) C07D 401/14	A61P 37/04 → (51) A23L 1/29	
A61P 9/10 → (51) C07H 19/04	A61P 37/06 → (51) A61K 39/395	(51) A63B 21/005 (11) 1 803 489 A1
A61P 9/10 → (51) C12N 9/02	A61P 37/06 → (51) C12N 9/02	(25) De (26) De
A61P 9/10 → (51) C12N 15/00	A61P 37/06 → (51) C12N 15/00	(21) 06020355.1 (22) 28.09.2006
A61P 9/12 → (51) C07H 19/04	A61P 37/08 → (51) A61K 33/00	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
A61P 11/00 → (51) C12N 15/00	A61P 37/08 → (51) C12N 15/00	AL BA HR MK YU
A61P 17/02 → (51) A61K 38/00	A61P 43/00 → (51) A61K 41/00	(30) 28.10.2005 DE 102005051674
A61P 17/02 → (51) C12N 9/64	A61P 43/00 → (51) C07D 207/335	(54) • <i>Trainingsgerät</i> • <i>Trainings device</i> • <i>Appareil d'exercice</i>
A61P 17/02 → (51) C12N 15/00	A61P 43/00 → (51) C07D 401/14	(71) Miehlisch, Dieter, An der Laugna 2, 86494 Emersacker, DE
A61P 17/04 → (51) C12N 15/00	A61P 43/00 → (51) C07H 19/04	(72) Miehlisch, Dieter, 86494 Emersacker, DE
A61P 17/06 → (51) C12N 15/00	A61Q 5/00 → (51) A61K 8/42	(74) Munk, Ludwig, Prinzregentenstrasse 3, 86150 Augsburg, DE
A61P 19/02 → (51) A61K 39/395	A61Q 5/06 → (51) A61K 8/22	
A61P 19/02 → (51) C12N 15/00	A61Q 5/08 → (51) A61K 8/37	(51) A63B 22/18 (11) 1 803 490 A1
A61P 19/06 → (51) C07H 19/04	A61Q 5/10 → (51) A61K 8/22	(25) En (26) En
A61P 21/02 → (51) A61K 36/28	A61Q 5/10 → (51) A61K 8/41	(21) 06027016.2 (22) 28.12.2006
A61P 25/00 → (51) C07D 401/04	A61Q 11/02 → (51) C11D 3/48	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
A61P 25/00 → (51) C07D 403/04	A61Q 17/04 → (51) A61K 8/368	AL BA HR MK YU
A61P 25/00 → (51) C07D 471/04	A61Q 19/00 → (51) A61K 8/42	(30) 30.12.2005 US 323777
A61P 25/18 → (51) A61K 33/24	A61Q 99/00 → (51) A61K 8/37	(54) • <i>Aufblasbares Übungsgerät</i> • <i>Inflatable exercise device</i> • <i>Dispositif d'exercice gonflable</i>
A61P 25/24 → (51) A61K 33/24	A62B 1/04 → (51) E04G 21/32	(71) Dykgraaf, Brenda S., 7550 Hinson Street Apt. 14C, Orlando FL 32819, US
A61P 27/00 → (51) A61K 45/00	(51) A62B 35/00 (11) 1 803 487 A1	(71) Cameron, William J., 9710 Wildoak Drive, Windermere FL 34786, US
A61P 27/00 → (51) C12N 9/64	(25) Sv (26) En	(72) Dykgraaf, Brenda S., Orlando FL 32819, US
	(21) 05113028.4 (22) 28.12.2005	(74) Cameron, William J., Windermere FL 34786, US
		(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **A63C 9/00** (11) **1 803 491 A1**
(25) De (26) De
(21) 06126428.9 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.12.2005 AT 20522005
(54) • *Vorrichtung für eine auf einem Ski positionierbare Skibindung*
• *Apparatus for a positionable binding on a ski*
• *Dispositif pour une fixation positionable sur un ski*
(71) Tyrolia Technology GmbH, Tyroliaplatz 1, 2320 Schwechat, AT
(72) Jahnelt, Gernot, 2801, Katzelsdorf, AT
Freisinger, Henry, 1210, Wien, AT
(74) Vinazzer, Edith, Schönburgstrasse 11/7, 1040 Wien, AT

A63F 13/12 → (51) **G06Q 10/00**
A63H 29/10 → (51) **F01B 17/02**

(51) **A63H 33/12** (11) **1 803 492 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06292005.3 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.12.2005 FR 0513428
(54) • *Bauspiel für Kleinkinder*
• *Construction game for young children*
• *Jeu d'assemblage pour jeunes enfants*
(71) Meccano, 73 rue Henri Barbusse, 92586 Clichy, FR
(72) Froment, Stéphane, 64200 Biarritz, FR
(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret, FR

B01D 3/00 → (51) **C07C 68/06**
B01D 39/16 → (51) **B01D 39/20**

(51) **B01D 39/20** (11) **1 803 493 A2**
B01D 39/16
(25) De (26) De
(21) 06027132.7 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.12.2005 DE 102005061503
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Filtern*
• *Method for manufacturing filters*
• *Procédé destiné à la fabrication de filtres*
(71) Infiltec GmbH, Alte Rheinhäuser Strasse 8, 67346 Speyer, DE
(72) Dobrick, Michele, 69168 Wiesloch, DE
Stock, Manfred, 67346 Speyer, DE
(74) Zellentin, Wiger, et al, Patentanwälte Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

(51) **B01D 39/20** (11) **1 803 494 A2**
(25) En (26) En
(21) 07006231.0 (22) 26.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(30) 27.12.2004 JP 2004375816
14.11.2005 PCT/JP2005/021188
(54) • *Wabenstrukturkörper und Dichtungsmaterialschicht*

• *Honeycomb structural body and sealing material layer*
• *Corps structurel en nid d'abeille et couche de matériau d'étanchéité*
(71) IBIDEN CO., LTD., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP
(72) Kunieda, Masafumi, Ibi-gun, 501-0695 Gifu, JP
(74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR
(62) 05292794.4 / 1 674 147

B01D 53/14 → (51) **F24F 3/16**
B01D 53/22 → (51) **A61M 16/22**

B01D 63/00 → (51) **C08G 18/48**
B01D 69/08 → (51) **C08G 18/48**

B01D 71/54 → (51) **C08G 18/48**
(51) **B01F 3/02** (11) **1 803 495 A1**
B01F 9/00 **B01F 11/00**
B01F 15/06 **F17C 5/06**
G01G 17/04

(25) De (26) De
(21) 06026758.0 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.01.2006 DE 102006000626
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines unter Druck stehenden Gasgemisches*
• *Method of manufacturing a pressurized gas mixture*
• *Procédé de fabrication d'un mélange gazeux sous pression*
(71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
(72) Schön, Helmut, Dr., 85276 Pfaffenhofen/Ilm, DE
Stoppa, Heinz-Peter, 85778 Haimhausen, DE
(74) Zahn, Christoph, Linde AG Patente und Marken Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE

B01F 7/30 → (51) **B01F 15/00**
B01F 9/00 → (51) **B01F 3/02**

B01F 11/00 → (51) **B01F 3/02**
(51) **B01F 15/00** (11) **1 803 496 A1**
B01F 7/30

(25) Fr (26) Fr
(21) 06292058.2 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.12.2005 FR 0513495
(54) • *Mischknetzer mit automatischer Reinigung*
• *Mixer with automatic cleaning*
• *Malaxeur à nettoyage automatique*
(71) Pelerin Ateliers de Constructions D'Orcamps, 1 Rue d'Orcamps, 02200 Soissons, FR
(72) Louge, Alain, 5331 Moutfort, LU
Hatton, Philippe, 91120 Palaiseau, FR
Van de Caveye, Yves, 60650 Le Mont Saint Adrien, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet LOYER 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

B01F 15/06 → (51) **B01F 3/02**

B01J 8/00 → (51) **B01J 19/18**
(51) **B01J 8/12** (11) **1 803 497 A1**
B01J 8/20 **B01J 13/00**
B01J 19/18 **B01J 35/02**
B01J 37/02 **B22F 9/24**

(25) En (26) En
(21) 06126859.5 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.12.2005 US 320707
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Nanopartikeln*
• *Method of manufacturing nonoparticles*
• *Procédé de fabrication de nanoparticules*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Diaz, Thomas Pompilio, San Martin, CA 95046, US
Hettiarachchi, Samson, Menlo Park, CA 94024, US
Andresen, Peter Louis, Niskayuna, NY 12309, US
Kim, Young Jin, Niskayuna, NY 12309, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B01J 8/20 → (51) **B01J 8/12**
B01J 13/00 → (51) **B01J 8/12**

(51) **B01J 19/18** (11) **1 803 498 A1**
B01J 8/00 **C08F 10/00**
(25) En (26) En
(21) 05028726.7 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Dynamische Druckregelung in doppelten Schlaufenreaktoren*
• *Dynamic pressure control in double loop reactor*
• *Contrôle dynamique du pression dans des réacteurs en double boucle*
(71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) Fouarge, Louis, 1700 Dilbeek, BE
Dewachter, Daan, 2800 Mechelen, BE
(74) Roufousse, Micheline C., Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

B01J 19/18 → (51) **B01J 8/12**
B01J 21/00 → (51) **G01N 21/76**

B01J 35/02 → (51) **B01J 8/12**
B01J 35/08 → (51) **C08F 4/651**

B01J 37/02 → (51) **B01J 8/12**
B01J 47/02 → (51) **C23C 18/16**

B01L 3/00 → (51) **G01N 1/30**
(51) **B01L 9/06** (11) **1 803 499 A1**
(25) En (26) En
(21) 05077994.1 (22) 27.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Proberöhrchenbehälter*
• *Sample tube holder*
• *Support pour tubes à essais*
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacher-
strasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Schacher, Gottlieb, 6010 Kriens, CH
(74) Ventocilla, Abraham, Ventocilla Patent AG
Burgstrasse 8, 4107 Ettingen, CH

(51) **B01L 9/06** (11) **1 803 500 A1**
(25) En (26) En
(21) 06026161.7 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.12.2005 EP 05077994
(54) • *Proberöhrchenbehälter*
• *Sample tube holder*
• *Support pour tubes à essais*
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacher-
strasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Schacher, Gottlieb, 6010 Kriens, CH
Stettler, Ueli, 6330 Cham, CH
(74) Ventocilla, Abraham, Ventocilla Patent AG
Burgstrasse 8, 4107 Ettingen, CH

(51) **B02C 18/24** (11) **1 803 501 A1**
(25) De (26) De
(21) 06024975.2 (22) 02.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.12.2005 DE 102005062963
(54) • *Zerkleinerungsvorrichtung mit reduzierter*
Lagerzahl
• *Comminuting apparatus having reduced*
number of bearings
• *Dispositif de broyage avec moins de*
roulements
(71) Vecoplan Maschinenfabrik GmbH & Co. KG,
Industriegebiet Eichenstruth Vor der Bitz 10,
56470 Bad Marienberg, DE
(72) Lipowski, Wolfgang, 56479 Seck, DE
Sturm, Thomas, 56477 Zehnhausen, DE
(74) Jungen, Rolf, Lippert, Stachow & Partner
Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Ber-
gisch Gladbach, DE

B02C 19/20 → (51) **C22B 1/248**
B02C 19/22 → (51) **C22B 1/248**
B05B 7/00 → (51) **E06B 5/16**

(51) **B05C 1/08** (11) **1 803 502 A2**
B05C 11/02 **G03C 1/74**
(25) En (26) En
(21) 07007099.0 (22) 27.09.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 28.09.2001 JP 2001304302
29.10.2001 JP 2001330502
28.11.2001 JP 2001362022
15.02.2002 JP 2002037972
25.03.2002 JP 2002083487
29.03.2002 JP 2002097624
25.03.2002 JP 2002083486
25.03.2002 JP 2002083488
(54) • *Beschichtungsvorrichtung und Beschich-*
tungsverfahren mit einem flüssigen Mittel
• *Coating device and liquid agent coating*
method
• *Dispositif de revêtement et procédé de*
revêtement avec un agent liquide
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) Ichikawa, Kazuki, Minato-ku Tokyo 106-
8620, JP
Kaneko, Nobuyoshi, Minato-ku Tokyo 106-
8620, JP
Nishino, Go, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE
(62) 02021668.5 / 1 297 900

B05C 5/00 → (51) **H01M 8/02**
B05C 11/02 → (51) **B05C 1/08**
B05D 7/06 → (51) **E04F 15/02**
B05D 7/24 → (51) **C08G 18/42**
B07C 5/34 → (51) **G01N 21/90**

(51) **B08B 3/00** (11) **1 803 503 A2**
B08B 13/00 **H01L 21/00**
C11D 11/00 **C11D 3/20**
C11D 17/00
(25) En (26) En
(21) 06256392.9 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.12.2005 US 755377 P
15.09.2006 US 532493
(54) • *Vorrichtung und System zur Reinigung*
eines Substrats
• *Apparatus and system for cleaning a*
substrate
• *Appareil et système de nettoyage d'un*
substrat
(71) Lam Research Corporation, 4650 Cushing
Parkway, Fremont, CA 94538, US
(72) Freer, Erik M., Campbell California 95008, US
De Larios, John M., Palo Alto California
94303, US
Mikhaylichenko, Katrina, San Jose California
95151, US
Thomas, Clint, Milpitas California 95035, US
Parks, John, Hercules California 94547, US
Ravkin, Michael, Sunnyvale California 94087,
US
Korolik, Mikhail, San Jose California 95151,
US
Redeker, Fred C., Fremont California 94539,
US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15,
Hamilton Square, Birkenhead Merseyside
CH41 6BR, GB

B08B 3/04 → (51) **C11D 17/00**
(51) **B08B 3/08** (11) **1 803 504 A2**
C11D 11/00 **C11D 17/00**

C11D 3/20 **H01L 21/306**
(25) En (26) En
(21) 06256120.4 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.12.2005 US 755377 P
03.02.2006 US 346894
(54) • *Verfahren zum Entfernen von Verunreini-*
gungen von einem Substrat und Verfahren
zur Herstellung einer Reinigungslösung
• *Method for removing contamination from a*
substrate and for making a cleaning
solution
• *Méthode destinée à enlever la contamina-*
tion d'un substrat et méthode de formation
d'une solution de nettoyage
(71) Lam Research Corporation, 4650 Cushing
Parkway, Fremont, CA 94538, US
(72) Ravkin, Michael, Sunnyvale, California
94087, US
Korolik, Mikhail, San Jose, California 95151,
US
Redeker, Fred C., Fremont, California 94539,
US
Freer, Erik M., Campbell, California 95008,
US
Mikhaylichenko, Katrina, San Jose, California
95151, US
De Larois, John M., Palo Alto, California
94303, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15
Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside
CH41 6BR, GB

B08B 3/08 → (51) **C11D 11/00**
B08B 3/10 → (51) **C11D 17/00**
B08B 3/12 → (51) **B08B 9/08**

(51) **B08B 9/04** (11) **1 803 505 A1**
H02H 7/08
(25) De (26) De
(21) 06026113.8 (22) 16.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.01.2006 DE 102006000653
(54) • *Verfahren zum Steuern der Antriebsleistung*
einer elektromotorischen Reinigungsmas-
schine und Reinigungsmaschine hierfür
• *process to control the power unit of a*
cleaning machine and cleaning machine
• *processus pour contrôler l'unité de puis-*
sance d'une machine de nettoyage et
machine de nettoyage utilisant ce proces-
sus
(71) Rothenberger AG, Industriestr. 7, 65779
Kelkheim, DE
(72) Greiding Arnd, 45476 Mühlheim / Ruhr, DE
(74) Zapfe, Hans, Patentanwalt, Postfach 20 01
51, 63136 Heusenstamm, DE

(51) **B08B 9/08** (11) **1 803 506 A2**
B08B 3/12 **B29C 63/00**
(25) De (26) De
(21) 06022269.2 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.12.2005 DE 102005062768
(54) • *Verfahren zum Entfernen von Etiketten*
• *Method of removing labels*
• *Procédé pour enlever des étiquettes*

(71) KRONES Aktiengesellschaft, Böhmerwald-
strasse 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Kirchhoff, Timm, 24977 Westerholz, DE

(51) **B08B 9/08** (11) **1 803 507 A2**
B08B 9/30

(25) En (26) En
(21) 06024477.9 (22) 25.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.12.2005 IT TO20050913

(54) • *Anlage zum Waschen von Früchte- und
Gemüsekunststoffkästen*
• *Washing machine for plastic crates for fruit
and vegetables*
• *Machine de lavage de caisses en plastique
pour fruits et légumes*

(71) Galandrino, Agostino, Via Chiesavecchia 31,
14041 Calamandrana AT, IT

(72) Galandrino, Agostino, 14041 Calamandrana
AT, IT

(74) Spandonari, Carlo, Spandonari & Modiano s.
r.l. corso Duca degli Abruzzi 16, 10129
Torino, IT

B08B 9/30 → (51) **B08B 9/08**

B08B 13/00 → (51) **B08B 3/00**

(51) **B08B 15/02** (11) **1 803 508 A2**
F24F 11/00 **B30B 15/00**

(25) De (26) De
(21) 06025286.3 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.12.2005 DE 102005061787

(54) • *Vorrichtung zur Erzeugung eines Unter-
drucks im abgedichteten Raum einer Tab-
lettenpresse und/oder eines Isolators*
• *Device for generating a reduced pressure in
an enclosed space of a tableting press
and/or an isolator*
• *Dispositif pour la génération d'une pres-
sion réduite dans un espace fermé d'une
presse pour comprimés et/ou d'un isola-
teur*

(71) Fette GmbH, Grabauer Strasse 24, 21493
Schwarzenbek, DE

(72) Behns, Holger, 22885 Barsbüttel, DE
Gand, Enrico, 21514 Büchen, DE
Heck, Linda, 20144 Hamburg, DE
Zingler, Ralf, 23879 Mölln, DE

(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer
Wall 41, 20354 Hamburg, DE

B21C 47/16 → (51) **B21C 47/34**

(51) **B21C 47/34** (11) **1 803 509 A1**
B21C 47/16

(25) De (26) De
(21) 06021576.1 (22) 14.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.12.2005 DE 202005020296 U

(54) • *Vorrichtung zum Einführen von Band-
material für Bandbearbeitungsmaschinen,
insbesondere Feinband- und Folienwal-
zwerke*
• *Device for feeding strip material into a strip
working machine, in particular a thin strip
or foil rolling mill*

• *Dispositif d'alimentation du matériel en
forme de bande pour une machine d'usi-
nage, en particulier pour des laminoirs de
bande fine et pour des laminoirs de feuille*

(71) ACHENBACH BUSCHHÜTTEN GmbH, Siege-
ner Strasse 152, 57223 Kreuztal, DE

(72) Barten, Axel, Dipl.-Ing. (ETH), 57078 Siegen,
DE

Hambloch, Eberhard, Ing., 57078 Siegen, DE
Marx, Axel, 57223 Kreuztal, DE

(74) Pürckhauer, Rolf, Am Rosenwald 25, 57234
Wilnsdorf, DE

(51) **B21D 5/02** (11) **1 803 510 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 05788100.5 (22) 27.09.2005
(84) DE FR GB IT

(86) JP 2005/018253 27.09.2005
(87) WO 2006/043408 2006/17 27.04.2006
(30) 22.10.2004 JP 2004307854

08.02.2005 JP 2005032383
09.09.2005 JP 2005262148

(54) • *BIEGEVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR BENDING*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR PLIER*

(71) Amada Cutting Co., Ltd., 200, Ishida,
Isehara-shi, Kanagawa 2591196, JP

(72) IKEDA, Hidekatsu, Hadano-shi, Kanagawa
257-0013, JP

(74) Hering, Hartmut, et al, Patentanwälte
Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener
Strasse 20, 81667 München, DE

B21D 39/20 → (51) **B23P 11/00**

B21D 53/06 → (51) **F28F 19/06**

B21D 53/12 → (51) **F16C 33/46**

B21J 15/36 → (51) **B23P 11/00**

B21K 1/30 → (51) **F16H 55/08**

(51) **B21L 9/06** (11) **1 803 511 A1**
F16G 5/18

(25) Ja (26) En
(21) 05787495.0 (22) 30.09.2005
(84) DE FR GB IT

(86) JP 2005/018166 30.09.2005
(87) WO 2006/035942 2006/14 06.04.2006
(30) 30.09.2004 JP 2004286950

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR KRAFT-
ÜBERTRAGUNGSKETTE UNDSTIFTHALTE-
WERKZEUG*
• *MANUFACTURING METHOD FOR POWER
TRANSMISSION CHAIN AND PIN HOLD-
ING TOOL*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE CHAÎNE
DE TRANSMISSION ET OUTIL DE MAIN-
TIEN DE CLAVETTE*

(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-
chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502,
JP

(72) FUSE, Masaru, 6340071, JP

(74) Sajda, Wolf E., MEISSNER, BOLTE &
PARTNER Postfach 86 06 24, 81633
München, DE

(51) **B22D 11/10** (11) **1 803 512 A2**

(25) En (26) En
(21) 07005688.2 (22) 07.04.2000
(84) DE FR GB IT

(30) 08.04.1999 JP 10116399
09.04.1999 JP 10218499
09.04.1999 JP 10237999
21.04.1999 JP 11367399
13.05.1999 JP 13322399
26.05.1999 JP 14644399
26.05.1999 JP 14685099

(86) JP 2000/014444 07.04.2000
(87) WO 2000/014444 2000/014444 07.04.2000
(30) 08.04.1999 JP 10116399
09.04.1999 JP 10218499
09.04.1999 JP 10237999
21.04.1999 JP 11367399
13.05.1999 JP 13322399
26.05.1999 JP 14644399
26.05.1999 JP 14685099

(86) JP 2000/014444 07.04.2000
(87) WO 2000/014444 2000/014444 07.04.2000
(30) 08.04.1999 JP 10116399
09.04.1999 JP 10218499
09.04.1999 JP 10237999
21.04.1999 JP 11367399
13.05.1999 JP 13322399
26.05.1999 JP 14644399
26.05.1999 JP 14685099

(86) JP 2000/014444 07.04.2000
(87) WO 2000/014444 2000/014444 07.04.2000
(30) 08.04.1999 JP 10116399
09.04.1999 JP 10218499
09.04.1999 JP 10237999
21.04.1999 JP 11367399
13.05.1999 JP 13322399
26.05.1999 JP 14644399
26.05.1999 JP 14685099

(86) JP 2000/014444 07.04.2000
(87) WO 2000/014444 2000/014444 07.04.2000
(30) 08.04.1999 JP 10116399
09.04.1999 JP 10218499
09.04.1999 JP 10237999
21.04.1999 JP 11367399
13.05.1999 JP 13322399
26.05.1999 JP 14644399
26.05.1999 JP 14685099

(86) JP 2000/014444 07.04.2000
(87) WO 2000/014444 2000/014444 07.04.2000
(30) 08.04.1999 JP 10116399
09.04.1999 JP 10218499
09.04.1999 JP 10237999
21.04.1999 JP 11367399
13.05.1999 JP 13322399
26.05.1999 JP 14644399
26.05.1999 JP 14685099

25.06.1999 JP 18011299
24.08.1999 JP 23703199
21.09.1999 JP 26727799
31.01.2000 JP 2000022056
10.03.2000 JP 2000066137
27.03.2000 JP 2000086215

(54) • *Gussstahlmaterial mit ausgezeichneter
Verarbeitbarkeit, Verfahren zur Verarbei-
tung des daraus geschmolzenen Stahls
und Verfahren zur Herstellung des Guss-
stahls und Stahlmaterial*

• *Cast steel material with excellent work-
ability, method for processing molten steel
therefor and method for manufacturing the
cast steel and steel material*

• *Matériau en acier moulé doté d'une
excellente maniabilité, procédé pour le
traitement d'acier fondu correspondant et
procédé pour la fabrication de l'acier moulé
et matériau en acier*

(71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Ohte-
machi-2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8071, JP

(72) Zeze, Masafumi Nippon Steel Corp. Yawata
Works, Kitakyushu City, Fukuoka 804-8501,
JP

Morohoshi, Takashi Nippon Steel Corp.
Yawata Works, Kitakyushu City, Fukuoka
804-8501, JP

Miura, Ryusuke Nippon Steel Corp. Yawata
Works, Kitakyushu City, Fukuoka 804-8501,
JP

Kusunoki, Shintaro Nippon Steel Corp.
Yawata Works, Kitakyushu City, Fukuoka
804-8501, JP

Kinari, Yasuhiro Nippon Steel Corp. Yawata
Works, Kitakyushu City, Fukuoka 804-8501,
JP

Abe, Masayuki Nippon Steel Corp. Yawata
Works, Kitakyushu City, Fukuoka 804-8501,
JP

Sugano, Hiroshi Nippon Steel Corp. Yawata
Works, Kitakyushu City, Fukuoka 804-8501,
JP

Miyamoto, Kenichiro Nippon Steel Corp.
Yawata Works, Kitakyushu City, Fukuoka
804-8501, JP

Oka, Masaharu Nippon Steel Corp. Yawata
Works, Kitakyushu City, Fukuoka 804-8501,
JP

Koyama, Yuji Nippon Steel Corp. Yawata
Works, Kitakyushu City, Fukuoka 804-8501,
JP

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

(62) 00915437.8 / 1 099 498

B22D 17/32 → (51) **G05B 19/416**

(51) **B22F 3/105** (11) **1 803 513 A2**
A61F 2/00

(25) En (26) En
(21) 06127218.3 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.12.2005 US 755260 P

(54) • *Lasererzeugte Implantate*
• *Laser-produced implants*
• *Implants produits par laser*

(71) Howmedica Osteonics Corp., 325 Corporate
Drive, Mahwah, NJ 07430, US

(72) JONES, Eric, LIMERICK, IE
WANG, Aiguo, WAYNE, NJ 07470, US
SUTCLIFFE, Christopher J., LIVERPOOL, L69
3GH, GB

LAWRYNOWICZ, Daniel, NEW YORK, NY
12518, US

(74) Collin, Jérôme, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

B22F 9/24 → (51) **B01J 8/12**

(51) **B23B 27/14** (11) **1 803 514 A2**
C23C 30/00

(25) En (26) En
(21) 06126232.5 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.12.2005 SE 0502958

(54) • *Schneidwerkzeugeinsatz*
• *Cutting tool insert*
• *Insertion d'outils de coupe*

(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

(72) Jonsson, Anders, SE 803 11, Gävle, SE

(74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

B23B 27/14 → (51) **C22C 29/08**

(51) **B23B 31/00** (11) **1 803 515 A2**
B23B 31/107 **B25B 23/00**

(25) En (26) En
(21) 06124896.9 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.12.2005 US 322183

(54) • *Universaler Schäft für ein Werkzeug oder für einen Einsatz*
• *Universal Tool Bit Shank*
• *Tige universelle pour un outil ou pour un embout*

(71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US

(72) Peters, Michael P., Lutherville, MD 21093, US

(74) Bell, Ian Stephen, 210 Bath Road, Slough SL1 3YD, GB

B23B 31/107 → (51) **B23B 31/00**

B23C 5/16 → (51) **C22C 29/08**

(51) **B23D 47/02** (11) **1 803 516 A1**
B23Q 1/74 **B27B 5/22**
F16C 29/06

(25) It (26) En
(21) 06126967.6 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.12.2005 IT B020050794

(54) • *Tragarm für Maschinen zur Bearbeitung von Platten aus Holz oder ähnlichem*
• *Support arm for machines for machining panels made of wood or the like.*
• *Bras de support pour machines d'usinage de panneaux faits de bois ou analogue*

(71) SCM GROUP S.p.A., Via Emilia 77, 47900 Rimini, IT

(72) PUCCI, AURELIANO, 47900, Rimini, IT

(74) Lanzoni, Luciano, Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) **B23D 61/12** (11) **1 803 517 A1**

(25) De (26) De
(21) 06123417.5 (22) 03.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 23.12.2005 DE 202005020113 U

(54) • *Werkzeug*
• *Tool*
• *Outil*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Flury, Franz, 4514 Lommiswil, CH

Grolimund, Daniel, CH-4528 Zuchwil, CH

(51) **B23F 23/12** (11) **1 803 518 A2**

(25) De (26) De
(21) 06026665.7 (22) 22.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.01.2006 DE 102006001026

(54) • *Werkzeugkopf zur Aufnahme und zum Antrieb der Drehbewegung eines zweiseitig zu lagernden Werkzeuges sowie Werkzeug zum Einsatz in einem solchen Werkzeugkopf*

• *Tool head for receiving and rotating a tool, which is mounted on two sides, and tool for use in such a tool head*

• *Tete d'outil pour la reception et la rotation d'outil suspendu des deux cotes, et outil utilise dans cette tete d'outil*

(71) GLEASON-PFAUTER, Maschinenfabrik GmbH, Daimlerstrasse 14, 71636 Ludwigsburg, DE

(72) Gross, Andreas, 71672 Marbach, DE
Pfeiffer, Klaus, Dr., 8304 Wallisellen, CH
Kleinbach, Kurt, Dr., 71717 Beilstein, DE

(74) Kohl, Karl-Heinz, Patentanwälte Dipl.-Ing. A. K. Jackisch-Kohl Dipl.-Ing. K.H. Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

B23H 5/04 → (51) **B23P 23/00**

(51) **B23H 7/04** (11) **1 803 519 A2**

(25) En (26) En
(21) 07002455.9 (22) 19.12.2001

(84) CH LI

(30) 25.12.2000 JP 2000391748

(54) • *Steuerung für eine elektrische Drahterodiermaschine*
• *Controller for wire electric discharge machine*
• *Contrôleur pour machine à décharge électrique faisant appel à un fil*

(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Azakomanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP

(72) Kurihara, Masaki, Tokyo 158-0083, JP

Hiraga, Kaoru Room10-106, FANUC Manshonharimomi, Yamanashi, 401-0511, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(62) 01310631.5 / 1 219 373

(51) **B23K 1/00** (11) **1 803 520 A1**
B32B 15/01 **F02F 1/38**

(25) De (26) De
(21) 06125748.1 (22) 08.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 09.12.2005 DE 102005059309

(54) • *Aus mindestens zwei vorgegossenen Abschnitten zusammengesetzter Zylinderkopf und Verfahren zu seiner Herstellung*

• *Cylinder head made out of at least two precast sections and method for its manufacture*

• *Tête de cylindre constitué d'au moins deux parties coulées préalablement son procédé de fabrication*

(71) Hydro Aluminium Mandl & Berger GmbH, Zeppelinstrasse 24, 4030 Linz, AT

(72) Gosch, Rolf, Dr., 4600 Thalheim, AT

Sicking, Raimund, Dr., 53115 Bonn, DE

Janssen, Hartmut, Dr., 40721 Hilden, DE

Feikus, Franz Josef, Dr., 53123 Bonn, DE

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **B23K 1/00** (11) **1 803 521 A1**
B23P 6/00 **F01D 5/00**

(25) En (26) En
(21) 06126536.9 (22) 19.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.01.2006 US 324445

(54) • *Maschinenbauteile und Herstellungs- und Reparaturverfahren*

• *Machine components and methods of fabricating and repairing*

• *Composants de machines et procédés de fabrication et réparation*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Sathian, Sujith, Simpsonville, SC 29681, US
Kuruville, Anjilivelti K., Greenville, SC 29650, US

Nowak, Daniel, Greenville, SC 29607, US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B23K 1/00 → (51) **B30B 15/06**

(51) **B23K 1/005** (11) **1 803 522 A2**

(25) En (26) En
(21) 07006870.5 (22) 29.01.2004

(84) CH DE FR LI

(30) 03.02.2003 JP 2003025557

30.10.2003 JP 2003369929

(54) • *Laserverfahrensverfahren, Laserlötlverfahren und Laserverfahrensvorrichtung*

• *Laser processing method, laser soldering method, and laser processing apparatus*

• *Procédé de traitement laser, procédé de soudage au laser et appareil de traitement laser*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Amako, Jun, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP

Kayamori, Susumu, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(62) 04001892.1 / 1 449 610

B23K 1/19 → (51) **B23K 31/02**

B23K 26/00 → (51) **B23K 26/06**

B23K 26/00 → (51) **H01L 21/301**

(51) **B23K 26/04** (11) **1 803 523 A1**
G02B 7/182

(25) En (26) En
(21) 06405535.3 (22) 20.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.12.2005 JP 2005378954

(54) • *Vorrichtung zur Ausrichtung der optischen Pfadachse einer Laserstrahlmaschine*

• *Optical path axis aligning device of laser beam machine*

• *Dispositif pour aligner le trajet optique d'un faisceau laser d'une machine à faisceau laser*

(71) YAMAZAKI MAZAK CORPORATION, 1 Norifune, Oguchi-cho, Niwa gun, Aichi pref., JP

(72) Yamazaki, Tsunehiko c/o Yamazaki Mazak Corporation, Niwa-gun, Aichi Pref., JP

Miyakawa, Naoomi c/o Yamazaki Mazak Corporation, Niwa-gun, Aichi Pref., JP

(74) Moinas, Michel, et al, Moinas & Savoye S.A., 42 rue Plantamour, 1201 Genève, CH

(51) **B23K 26/06** (11) **1 803 524 A1**
B23K 26/42 **B23K 26/00**
C21D 1/09

(25) En (26) En

(21) 06405536.1 (22) 20.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.12.2005 JP 2005378955

(54) • *Laserhärtungswerkzeug mit einem ein rechteckiges Profil aufweisenden Wellenlichtleiter*

• *Laser hardening tool with an optical waveguide having a rectangular cross-sectional shape*

• *Outil de durcissement par laser avec un guide optique d'ondes ayant une section rectangulaire*

(71) YAMAZAKI MAZAK CORPORATION, 1 Norifune, Oguchi-cho, Niwa gun, Aichi pref., JP

(72) Yamazaki, Tsunehiko, Yamazaki Mazak Corporation, Niwa gun Aichi pref, JP

Miyakawa, Naoomi, Yamazaki Mazak Corporation, Niwa gun Aichi pref, JP

(74) Moinas, Michel, et al, Moinas & Savoye S.A., 42 rue Plantamour, 1201 Genève, CH

B23K 26/06 → (51) **H01L 21/301**

B23K 26/28 → (51) **F02M 61/16**

B23K 26/40 → (51) **H01L 21/301**

B23K 26/42 → (51) **B23K 26/06**

(51) **B23K 31/02** (11) **1 803 525 A1**
B23K 1/19

(25) Ja (26) En

(21) 05787631.0 (22) 20.09.2005

(84) CZ DE DK FR GB SE

(86) JP 2005/017656 20.09.2005

(87) WO 2006/033436 2006/13 30.03.2006

(30) 22.09.2004 JP 2004275744

(54) • *VERFAHREN ZUM HARTLÖTEN VON ALUMINIUMLEGIERUNGSMATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WÄRMETAUSCHERS AUS EINER ALUMINIUMLEGIERUNG*

• *METHOD OF BRAZING OF ALUMINUM ALLOY MATERIAL AND PROCESS FOR MANUFACTURING ALUMINUM ALLOY HEAT EXCHANGER*

• *PROCEDE POUR LE BRASSAGE D'UN MATERIAU D'ALLIAGE D'ALUMINIUM ET PROCEDE POUR LA FABRICATION D'UN ECHANGEUR DE CHALEUR EN ALLIAGE D'ALUMINIUM*

(71) Furukawa-Sky Aluminum Corporation, 14-1, Sotokanda 4-Chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 101-8970, JP

(72) YAMADA, Noriyuki, Furukawa-Sky Aluminum Corp., Tokyo, 1018970, JP

(74) Forstmeyer, Dietmar, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

B23K 101/40 → (51) **H01L 21/301**

B23P 6/00 → (51) **B23K 1/00**

(51) **B23P 11/00** (11) **1 803 526 A1**
B21J 15/36 **B21D 39/20**

C21D 7/12 B23P 9/00

(25) En (26) En

(21) 06027027.9 (22) 28.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.12.2005 US 754738 P

(54) • *Dorneinheit und Verfahren zu ihrer Verwendung*

• *Mandrel assembly and method of using the same*
• *Ensemble mandrin et procédé de son utilisation*

(71) Fatigue Technology, Inc., 401 Andover Park East, Seattle, WA 98188, US

(72) Johnson, Timothy H., Seattle, Washington 98116, US

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

B23P 15/28 → (51) **C23C 16/30**

B23P 17/00 → (51) **B23P 23/00**

(51) **B23P 19/04** (11) **1 803 527 A1**
F02F 7/00

(25) De (26) De

(21) 06024590.9 (22) 28.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 23.12.2005 AT 20692005

(54) • *Verfahren zum gemeinsamen Ein- und/oder Ausbau eines Kolbens und einer Zylinderlaufbuchse*

• *Method for collective mounting and/or dismounting of a piston and a cylinder liner.*
• *Procède d'assemblage et/ou de démontages en commun de la bielle et de la chemise du cylindre*

(71) GE Jenbacher GmbH & Co. OHG, Achen-seestrasse 1-3, 6200 Jenbach, AT

(72) Stauder, Kurt, 6200 Jenbach, AT

(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

(51) **B23P 23/00** (11) **1 803 528 A1**
B23H 5/04 **B23P 17/00**

(25) Ja (26) En

(21) 05795491.9 (22) 18.10.2005

(84) DE FR GB IT

(86) JP 2005/019452 18.10.2005

(87) WO 2006/043688 2006/17 27.04.2006

(30) 18.10.2004 JP 2004302976

(54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES ELEKTRISCH LEITENDEN WERKSTÜCKS UND KOMBINIERTER VERARBEITUNGSVORRICHTUNG*

• *METHOD OF PROCESSING ELECTRICALLY CONDUCTIVE WORKPIECE AND COMBINED PROCESSING APPARATUS*

• *PROCEDE DE TRAITEMENT D UNE PIECE A TRAVAILLER CONDUCTRICE ELECTRIQUEMENT ET APPAREIL DE TRAITEMENT COMBINE*

(71) Sodick Co., Ltd., 12-1, Nakamachidai 3-chome, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8522, JP

(72) YOSHIDA, Shinichi, c/o Sodick Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 2248522, JP

DOHI, Yuzo, c/o Sodick Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 2248522, JP

(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

B23Q 1/38 → (51) **F16F 15/023**

B23Q 1/38 → (51) **F16F 15/027**

B23Q 1/74 → (51) **B23D 47/02**

B23Q 11/00 → (51) **F15B 21/04**

(51) **B23Q 11/10** (11) **1 803 529 A1**

(25) En (26) En

(21) 06125393.6 (22) 05.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 27.12.2005 IT MI20052492

(54) • *Schmivorrichtung für Werkzeugmaschinen*

• *Lubrication device for machine tools*

• *Dispositif de lubrification pour machine outils*

(71) Sunbird Investments Limited, 2nd Floor 6 Hilgrove Street, St. Helier, Jersey, Channel Islands JE4 9ZH, GB

(72) Divisi, Walter, Egham, Surrey TW20 0HJ, GB

(74) Pesce, Michele, et al, Giambrocono & C. S.p. A. Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

(51) **B23Q 15/24** (11) **1 803 530 A2**

(25) En (26) En

(21) 06256563.5 (22) 22.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 27.12.2005 JP 2005375553

(54) • *Werkzeugpositionsüberwachung und -Korrektur für Werkzeugmaschine*

• *Tool displacement controlling and correcting device for machine tool*

• *Dispositif de contrôle et correction du déplacement d'un outil pour machine-outil*

(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Azakomanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP

(72) Kawai, Tomohiko, Minamitsuru-gun, Yamanashi, 401-0304, JP

Ebihara, Kenzo, c/o FANUC Dai3virakaramatsu, Minamitsuru-gun, Yamanashi, 401-0511, JP

Ooki, Takeshi, c/o FANUC Dai3virakaramatsu, Minamitsuru-gun, Yamanashi, 401-0511, JP

(74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

B23Q 16/10 → (51) **G05B 19/409**

- (51) **B24B 9/14** (11) **1 803 531 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05790630.7 (22) 07.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/018616 07.10.2005
- (87) WO 2006/041024 2006/16 20.04.2006
- (30) 15.10.2004 JP 2004301446
- (54) • *HAFTKLEBEBAND ZUR LINSENBEFESTIGUNG UND DIESER VERWENDEnde VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG EINER LINSE*
- *PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE TAPE FOR FIXING LENS AND METHOD FOR PROCESSING LENS USING THE SAME*
- *RUBAN ADHÉSIF SENSIBLE À LA PRES-SION POUR FIXATION DE LENTILLE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE LENTILLE EMPLOYANT LEDIT RUBAN*
- (71) Musashi Chemicals Industry Co., Ltd., 6-1, Nishinippori 2-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-0013, JP
- (72) YAMADA, Fumikazu, 1240021, JP
- (74) Kloiber, Thomas, Vonnemann Kloiber & Kollegen Patentanwälte An der Alster 84, 20099 Hamburg, DE

B24B 37/04 → (51) **B24D 13/14**

- (51) **B24C 1/00** (11) **1 803 532 A1**
- B24C 1/06** **B24C 1/10**
- B24C 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06026434.8 (22) 20.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.12.2005 JP 2005380459
- 24.10.2006 JP 2006289141
- (54) • *Schleifpulver und Schleifverfahren*
- *Powder for grinding and grinding method*
- *Poudre abrasive et procédé d'abrasion*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) Watanabe, Atsushi, Hachinobe-shi Aomori 039-1161, JP
- Izaki, Hiroshi, Hachinobe-shi Aomori 039-1161, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B24C 1/06 → (51) **B24C 1/00**

B24C 1/10 → (51) **B24C 1/00**

B24C 11/00 → (51) **B24C 1/00**

- (51) **B24D 13/14** (11) **1 803 533 A1**
- B24B 37/04**
- (25) En (26) En
- (21) 06127300.9 (22) 28.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.12.2005 JP 2005377148
- (54) • *Chemisch-mechanisches Polierkissen und mechanisches Polierverfahren*
- *Chemical mechanical polishing pad and chemical mechanical polishing method*
- *Tampon à polir mécanique et chimique et procédé de polissage mécanique et chi-mique*

- (71) JSR Corporation, 5-6-10, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
- (72) Nishimura, Hideki, Chuo-ku Tokyo 104-0045, JP
- Shimizu, Takafumi, Chuo-ku Tokyo 104-0045, JP
- Kuriyama, Keisuke, Chuo-ku Tokyo 104-0045, JP
- Tsuji, Shoei, Chuo-ku Tokyo 104-0045, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B25B 23/00** (11) **1 803 534 A2**
B25G 1/06

- (25) En (26) En
- (21) 06026529.5 (22) 21.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.12.2005 US 320666
- (54) • *Schraub Schlüssel mit Fähigkeit zum schnellen Ersetzen der schwenkbaren Antriebelemente*
- *Wrench capable of quick replacement of swivel driving members*
- *Clé avec possibilité de remplacement rapide des éléments d'entraînement pivotants*
- (71) Proxene Tools Co., Ltd., No. 35, Alley 28, Lane 360 Chung Shan Road, Shen, Kang Hsiang, Taichung County, TW
- (72) Wu, Arthur, Shen Kang Hsiang Taichung County, TW
- (74) Helms, Joachim, Patentanwalt Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

B25B 23/00 → (51) **B23B 31/00**

- (51) **B25C 5/16** (11) **1 803 535 A1**
- B27F 7/38**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05785482.0 (22) 20.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/017299 20.09.2005
- (87) WO 2006/043390 2006/17 27.04.2006
- (30) 20.10.2004 JP 2004306245
- (54) • *HEFTKLAMMERBEHÄLTER FÜR ELEKTRISCHE HEFTMASCHINE*
- *STAPLE CONTAINER FOR ELECTRIC STAPLER*
- *CONTENEUR D AGRAFES POUR AGRAFEUSE ÉLECTRIQUE*
- (71) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
- (72) HARAMIISHI, Kiichi. c/o Max CO. LTD., Tokyo 103-8502, JP
- MORII, Koji. c/o MAX CO., LTD., Tokyo 103-8502, JP
- (74) Samson & Partner, Patentanwälte Widemayerstraße 5, 80538 München, DE

B25G 1/06 → (51) **B25B 23/00**

- (51) **B25J 13/08** (11) **1 803 536 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05780443.7 (22) 19.08.2005
- (84) DE FR GB IT SE
- (86) JP 2005/015134 19.08.2005
- (87) WO 2006/022201 2006/09 02.03.2006
- (30) 25.08.2004 JP 2004244896
- 10.08.2005 JP 2005232190
- (54) • *ROBOTERBEWERTUNGSSYSTEM UND -BEWERTUNGSVERFAHREN*
- *ROBOT EVALUATION SYSTEM AND EVALUATION METHOD*

- *SYSTEME D'EVALUATION DE ROBOT ET PROCEDE D'EVALUATION*
- (71) KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- (72) NAGATA, Hideo, KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
- INOUE, Yasuyuki, KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B25J 19/02 → (51) **H04N 7/18**

B26B 17/00 → (51) **B60R 13/06**

B26D 1/00 → (51) **B29D 30/08**

B26D 7/27 → (51) **B29D 30/08**

B27B 5/22 → (51) **B23D 47/02**

B27F 7/38 → (51) **B25C 5/16**

- (51) **B27N 1/02** (11) **1 803 537 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06026860.4 (22) 23.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.12.2005 DE 102005062953
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Formkörpern, insbesondere Platten, aus Lignocellulose Haltigen Fasern mit Faseranalyse*
- *Method and device for producing moulds, in particular sheets, made of lignocellulose fibres with fibre analysis*
- *Procédé et dispositif destinés à la fabrication de corps de formage, en particulier de plaques, en fibres contenant de la lignocellulose à l'aide d'une analyse des fibres*
- (71) GLUNZ AG, Grecostrasse 1, 49716 Meppen, DE
- (72) Stahl, Wolfgang, Dr., 4570 Gypmie, AU
- Kolb, Alexander, 56459 Guckheim, DE
- (74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

B28B 1/52 → (51) **D03D 1/00**

B28B 13/02 → (51) **B65G 65/42**

B28B 15/00 → (51) **B65G 65/42**

- (51) **B28D 5/00** (11) **1 803 538 A1**
- C03B 33/09**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05787599.9 (22) 30.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/018171 30.09.2005
- (87) WO 2006/038565 2006/15 13.04.2006
- (30) 01.10.2004 JP 2004317170
- (54) • *VERFAHREN ZUM ANREISSEN VON SPRÖDEM MATERIAL UND ANREISS-VORRICHTUNG*
- *BRITTLE MATERIAL SCRIBING METHOD AND SCRIBING APPARATUS*
- *PROCEDE DE DECOUPE D UN MATERIAU CASSANT ET APPAREIL DE DECOUPE*
- (71) Mitsuboshi Diamond Industrial Co., Ltd., 2-12-12 Minami-Kaneden, Suita-city, Osaka 564-0044, JP

- (72) FUJII, Masahiro, Suita-city, Osaka 5640044, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B29B 9/12 → (51) **C08F 14/22****B29C 33/30** → (51) **B29D 11/00****B29C 33/68** → (51) **B29C 43/18**

- (51) **B29C 43/18** (11) **1 803 539 A1**
H01L 21/56 **B29C 45/14**
B29C 33/68

- (25) En (26) En
(21) 07006851.5 (22) 18.08.2003
(84) DE NL
(30) 06.09.2002 JP 2002260894
(54) • *Harzformverfahren zur Verkapselung von elektronischen Bauteilen und dafür verwendete Verkapselungs-Harzformeinrichtung*
• *Resin encapsulation molding method of electronic part and resin encapsulation molding apparatus used therefor*
• *Procédé de moulage par encapsulation de résine d'une pièce électronique et appareil de moulage par encapsulation de résine utilisé à ces fins*
(71) Towa Corporation, 5 Kamitoba Kamichoshi-cho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(72) Takase, Shinji, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto, JP
(74) Lipscombe, Martin John, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB
(62) 03018539.1 / 1 396 323

B29C 45/00 → (51) **A01K 1/015****B29C 45/00** → (51) **B65D 50/04****B29C 45/00** → (51) **C08F 14/22****B29C 45/04** → (51) **B29D 11/00****B29C 45/14** → (51) **B29C 43/18****B29C 45/14** → (51) **H05K 5/02****B29C 45/37** → (51) **B29D 11/00****B29C 47/04** → (51) **D01F 1/04****B29C 47/06** → (51) **E04F 19/02****B29C 47/20** → (51) **E04F 19/02**

- (51) **B29C 47/90** (11) **1 803 540 A1**
(25) De (26) De
(21) 06077238.1 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.12.2005 DE 102005063041

- (54) • *Stufenlose einstellbare Kalibrierhülse für extrudierte Kunststoffrohre*
• *Continuously adjustable calibrating sleeve for extruded plastic pipes*
• *Manchon de calibre réglable en continu destiné à des tuyaux en plastique*
(71) INOEX GmbH, Borweg 27, 32547 Bad Oeynhausen, DE
(72) Klose, Reinhard, 31737 Rinteln, DE
Schmuhl, Jörg, 15711 Königs Wusterhausen, DE

- (74) Seewald, Jürgen, Brümmerstedt Oelfke Seewald & König, Theaterstrasse 6, 30159 Hannover, DE

(51) **B29C 49/22** (11) **1 803 541 A1**
B29C 49/42 **B65D 1/00**
B65D 1/02 **B29L 22/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 05788169.0 (22) 28.09.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/017800 28.09.2005
(87) WO 2006/035795 2006/14 06.04.2006
(30) 30.09.2004 JP 2004288982
(54) • *BLASGEFORMTER BEHÄLTER*
• *BLOW MOLDED CONTAINER*
• *CONTENEUR MOULÉ PAR SOUFFLAGE*
(71) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., No. 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
(72) FURUSAWA, Mitsuo, c/o Yoshino Kogyosho Co. Ltd., Ibaraki-shi Osaka 5670042, JP
GOTOU, Eiji, c/o Yoshino Plastics Co. Ltd., Buzenn-shi Fukuoka 8280043, JP
ONO, Masaru, c/o Yoshino Plastics Co. Ltd., Buzenn-shi Fukuoka 8280043, JP
ARAI, Tsugio, c/o Yoshino Kogyosho Co. Ltd., Ibaraki-shi Osaka 5670042, JP
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

B29C 49/42 → (51) **B29C 49/22****B29C 70/30** → (51) **G05B 19/4093**

(51) **B29D 11/00** (11) **1 803 542 A1**
B29C 45/37 **B29C 45/04**
B29C 33/30

- (25) En (26) En
(21) 05257648.5 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Herstellung von Kontakt-Linsen*
• *Contact lens production*
• *Production de lentilles de contact*
(71) Sauflon CL Limited, 3 Brunel Way, Segensworth East, Fareham Hampshire PO15 5TX, GB
(72) Miller, Gary Colin, Highfield Southampton SO17 1SS, GB
Erard, Francis M.G., Whiteley PO15 6TJ, GB
(74) Hull, John Philip, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HR, GB

B29D 30/06 → (51) **B29D 30/08**

(51) **B29D 30/08** (11) **1 803 543 A2**
B29D 30/46 **B29D 30/06**
B29D 30/58 **B60C 9/02**
B26D 1/00 **B26D 7/27**
B29B 11/10 B29C 47/00
B29C 65/78

- (25) En (26) En
(21) 07006857.2 (22) 15.01.2002
(84) DE ES FR GB IT
(30) 12.01.2001 JP 2001005701
31.01.2001 JP 2001024027
31.01.2001 JP 2001024028
(54) • *Herstellungsverfahren für Reifenstrukturelemente und Ausführungssystem dafür*
• *Tire structural members manufacturing method and system for carrying out the same*
• *Procédé de fabrication d'éléments structuraux de pneu et système pour le réaliser*

- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) Suda, Nobujuki, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
Senbokuya, Takashi, Kodaira City Tokyo 187-8531, JP
Ogawa, Kenji, Kodaira City Tokyo 187-8531, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 02729573.2 / 1 350 616

B29D 30/16 → (51) **B29D 30/30**

(51) **B29D 30/30** (11) **1 803 544 A1**
B29D 30/16 **B29D 30/60**

- (25) En (26) En
(21) 06025225.1 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.12.2005 JP 2005380589
(54) • *Luftreifen und Verfahren zur Herstellung einer unvulkanisierten Gummi-Reifenkomponente*
• *Pneumatic tire and method for making uncured rubber tire component*
• *Pneumatique et procédé de fabrication d'un élément de pneumatique en caoutchouc non vulcanisé*
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Miki, Youjiro c/o Sumitomo Rubber Ind., Ltd., Kobe-shi Hyogo-ken, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B29D 30/30** (11) **1 803 545 A2**
B29D 30/72

- (25) En (26) En
(21) 06026803.4 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 28.12.2005 JP 2005379516
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Gummibestandteilen für Luftreifen*
• *Manufacturing method of rubber members for tires*
• *Procédé de fabrication d'éléments en caoutchouc pour pneumatiques*
(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Miki, Youjiro c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi Hyogo-ken, JP
Yamamori, Syuichi Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi Hyogo-ken, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B29D 30/30** (11) **1 803 546 A2**
B29D 30/60

- (25) En (26) En
(21) 06027035.2 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.12.2005 JP 2005380591
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Gummibestandteilen für Luftreifen*
• *Manufacturing method of rubber member for tire*

- *Procédé pour la fabrication d'un élément en caoutchouc pour pneumatique*
- (71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, Wakinocho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Miki, Yojiro, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi Hyogo-ken, JP
- (74) Yamamori, Shuichi, c/o Sumitomo Rubber Ind., Ltd., Kobe-shi Hyogo-ken, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B29D 30/46 → (51) **B29D 30/08**

B29D 30/58 → (51) **B29D 30/08**

B29D 30/60 → (51) **B29D 30/30**

B29K 27/12 → (51) **C08F 14/22**

B29L 22/00 → (51) **B29C 49/22**

B30B 5/02 → (51) **B30B 15/06**

B30B 11/08 → (51) **B65G 47/72**

B30B 15/00 → (51) **B08B 15/02**

B30B 15/00 → (51) **B30B 15/06**

- (51) **B30B 15/06** (11) **1 803 547 A1**
B23K 1/00 B27N 3/20
- (25) De (26) De
(21) 05028696.2 (22) 30.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Heizplatte für eine Plattenpresse und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Heating plate for platen press and method for its manufacture*
• *Plaque chauffante pour presse à plateaux et procédé pour sa fabrication*

- (71) Robert Bürkle GmbH, Stuttgarter Strasse 123, 72250 Freudenstadt, DE
- (72) Damm, Norbert, 76689 Karlsdorf-Neuthard, DE
- Dölker, Gerhard, 72270 Baiersbronn, DE
- Haist, Markus, 72250 Freudenstadt, DE
- (74) Kaiser, Magnus, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

- (51) **B30B 15/06** (11) **1 803 548 A1**
B30B 15/34 B27N 3/20
- (25) De (26) De
(21) 05028697.0 (22) 30.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Heizplatte für eine Plattenpresse*
• *Heating plate for platen press*
• *Plaque chauffante pour presse à plateaux*

- (71) Robert Bürkle GmbH, Stuttgarter Strasse 123, 72250 Freudenstadt, DE
- (72) Damm, Norbert, 76689 Karlsdorf-Neuthard, DE
- Dölker, Gerard, 72270 Baiersbronn, DE
- Haist, Markus, 72250 Freudenstadt, DE
- (74) Kaiser, Magnus, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

- (51) **B30B 15/06** (11) **1 803 549 A1**
B30B 15/00 **B30B 5/02**

- B27N 3/20 B23K 1/00
- (25) De (26) De
(21) 05028698.8 (22) 30.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Heizplatte für eine Plattenpresse*
• *Heating plate for platen press*
• *Plaque chauffante pour presse à plateaux*

- (71) Robert Bürkle GmbH, Stuttgarter Strasse 123, 72250 Freudenstadt, DE
- (72) Damm, Norbert, 76689 Karlsdorf-Neuthard, DE
- Dölker, Gerhard, 72270 Baiersbronn, DE
- Haist, Markus, 72250 Freudenstadt, DE
- (74) Kaiser, Magnus, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

B30B 15/32 → (51) **B65G 47/72**

B30B 15/34 → (51) **B30B 15/06**

B31B 1/84 → (51) **B65B 61/18**

B31B 3/28 → (51) **B65B 61/18**

- (51) **B31D 3/02** (11) **1 803 550 A2**
B32B 3/12
- (25) It (26) En
(21) 06127205.0 (22) 27.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 02.01.2006 IT UD20060002
- (54) • *Herstellungsverfahren für ein Innenelement einer zwei- oder mehrschichtigen Platte und ein so hergestelltes Innenelement*
• *Method to make an internal element of a double or multi-layer panel, and internal element thus made*
• *Procédé de fabrication d'un élément interne d'un panneau à deux ou plusieurs couches, et élément interne ainsi fait*

- (71) FANTONI SpA, Zona Industriale Rivoli, 33010 OSOPPO (UD), IT
- (72) Fantoni, Giovanni, 33013, Gemona del Friuli (UD), IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

B32B 3/12 → (51) **B31D 3/02**

B32B 3/30 → (51) **A61F 13/49**

B32B 5/26 → (51) **A61F 13/49**

B32B 5/26 → (51) **D03D 1/00**

- (51) **B32B 5/28** (11) **1 803 551 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 05778257.5 (22) 07.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2005/016381 07.09.2005
- (87) WO 2006/028107 2006/11 16.03.2006
- (30) 07.09.2004 JP 2004259451
- 16.03.2005 JP 2005074811

- (54) • *SANDWICHSTRUKTUR UND DIESE VERWENDENDER INTEGRIERTER FORMKÖRPER*
• *SANDWICH STRUCTURE AND INTEGRATED FORMED ARTICLE USING THE SAME*

- *STRUCTURE EN SANDWICH ET OBJET MOULE INTEGRE UTILISANT CELLE-CI*
- (71) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP

- (72) HONMA, Masato, Matsuyama-shi, Ehime 7900038, JP
- TSUCHIYA, Atsuki, Iyo-gun, Ehime 7913120, JP
- TAKEBE, Yoshiki, Iyo-gun, Ehime 7913120, JP
- ISHIKAWA, Syuji, Yokohama-shi, Kanagawa 2400016, JP
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

B32B 7/02 → (51) **D21H 19/82**

B32B 7/02 → (51) **E04F 19/02**

B32B 7/02 → (51) **G02B 1/11**

B32B 7/14 → (51) **E04F 15/02**

B32B 9/00 → (51) **C04B 38/00**

- (51) **B32B 9/04** (11) **1 803 552 A1**
A61J 1/10 **A61L 31/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 05793171.9 (22) 13.10.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/018834 13.10.2005
- (87) WO 2006/043459 2006/17 27.04.2006
- (30) 18.10.2004 JP 2004302987

- (54) • *GASSPERRFOLIE ZUR MEDIZINISCHEN VERWENDUNG UND DIESE VERWENDENDE MEDIZINISCHE BEUTEL*
• *GAS BARRIER FILM FOR MEDICAL USE AND MEDICAL BAGS MADE BY USING THE SAME*
• *FILM FORMANT BARRIERE AUX GAZ DESTINE A UN USAGE MEDICAL ET SACS MEDICAUX FABRIQUES AVEC CE FILM*

- (71) OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC., 115, Aza Kuguhara Tateiwa, Muya-cho, Naruto-shi, Tokushima 772-8601, JP
- (72) MORI, Hitoshi, Tokushima, 7710104, JP
- MORIMOTO, Yasushi, Tokushima, 7720011, JP
- KONISHI, Kenji, Myoza i-gun, Tokushima, 7793212, JP
- TATEISHI, Isamu, 7720041, JP

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

B32B 15/01 → (51) **B23K 1/00**

B32B 21/02 → (51) **E04F 15/02**

B32B 27/10 → (51) **D21H 19/82**

- (51) **B32B 27/30** (11) **1 803 553 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 05795899.3 (22) 21.10.2005

- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/019416 21.10.2005
- (87) WO 2006/043672 2006/17 27.04.2006
- (30) 22.10.2004 JP 2004308361
- 26.04.2005 JP 2005127966

- (54) • *MATTES ACRYLHARZFILMPRODUKT ZUM THERMOFORMEN, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND DAS PRODUKT UMFASSENDE LAMINATE*
• *MATT ACRYLIC RESIN FILMY PRODUCT FOR THERMOFORMING, PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF, AND LAMINATES COMPRISING THE PRODUCT*

- *PRODUIT DE FILM DE RÉSINE ACRYLIQUE MAT POUR THERMOFORMAGE, PROCÉDÉ DE FABRICATION IDOÏNE, ET STRATIFIÉS CONTENANT LE PRODUIT*
- (71) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
 (72) KITAIKE, Yukio, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Toyohashi-shi, Aichi 4408601, JP
 ABE, Yoshinori, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Hiroshima 739-0693, JP
 (74) ter Meer, Nicolaus, TER MEER STEINMEIS-TER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

B32B 37/00 → (51) **H01M 8/10**

B32B 37/12 → (51) **E04F 15/02**

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 803 554 A1**
B41F 31/04
- (25) En (26) En
 (21) 06025144.4 (22) 05.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (30) 27.12.2005 JP 2005374730
 (54) • *Entwicklungsverfahren und Druckmaschine zum Ausführen des Entwicklungsverfahrens*
 • *Developing method, and printing machine for executing the developing method*
 • *Procédé de développement, et machine d'impression pour l'exécution de développement*
- (71) Dainippon Screen Mfg., Co., Ltd., Tenjinkita-cho 1-1 Teranouchi-agaru 4-chome Horikawa-dori Kamigyo-ku, Kyoto 602-8585, JP
 (72) Yamamoto, Takaharu, c/o Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., Horikawa-dori Kamigyo-ku Kyoto 602-8585, JP
 Fukui, Kazuki, c/o Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., Horikawa-dori Kamigyo-ku Kyoto 602-8585, JP
 (74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 803 555 A1**
B41M 7/00 **C09D 11/00**
- (25) En (26) En
 (21) 06026998.2 (22) 28.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (30) 28.12.2005 JP 2005380190
 28.12.2005 JP 2005380193
 28.12.2005 JP 2005380194

- (54) • *Tintenzusammensetzung, Tintenstrahlzeichnungsverfahren, Herstellungsverfahren einer Flachdruckplatte und Flachdruckplatte*
 • *Ink composition, inkjet recording method, producing method of planographic printing plate, and planographic printing plate*
 • *Composition d'encre, méthode d'impression par jet d'encre, procédé de fabrication d'une plaque d'impression planographique et plaque d'impression planographique*
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
 (72) Nakamura, Ippei c/o FUJIFILM CORPORATION, Haibara-gun Shizuoka-ken, JP
 Kasei, Seishi c/o FUJIFILM CORPORATION, Haibara-gun Shizuoka-ken, JP

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

(51) **B41C 1/10** (11) **1 803 556 A1**
C08F 4/00 **C08F 2/46**
C09D 4/06 **C09D 177/12**

- (25) En (26) En
 (21) 07007871.2 (22) 29.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 30.07.2004 JP 2004224215

- (54) • *Polymerisierbare Zusammensetzung und Flachdruckplatte*
 • *Polymerizable composition and planographic printing plate precursor*
 • *Composition polymérisable et plaque d'impression planographique*

- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
 (72) Taguchi, Yoshinori, Tokyo, JP
 Fujimaki, Kazuhiro, Tokyo, JP
 (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE 05016621.4 / 1 621 340

B41C 1/10 → (51) **C09D 11/00**

B41F 5/24 → (51) **B41F 33/16**

B41F 7/02 → (51) **B41F 13/02**

(51) **B41F 13/02** (11) **1 803 557 A1**
B41F 13/04 **B65H 20/16**
B41F 7/02

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 06292003.8 (22) 20.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 27.12.2005 FR 0513378

- (54) • *Druckerpresse mit verbesserter Bahneinzugsvorrichtung und entsprechendes Bahneinzugsverfahren*
 • *Printing press with an improved web threading device and corresponding web threading process*
 • *Presse d'impression à engagement de bande amélioré et procédé d'engagement de bande correspondant*

- (71) Goss International Montataire S.A., Square Hippolyte Marinoni, 60160 Montataire, FR
 Cousin, Philippe, 60420 Royaucourt, FR
 Samal, Julien, 60100 Creil, FR
 (74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B41F 13/04 → (51) **B41F 13/02**

(51) **B41F 13/24** (11) **1 803 558 A1**
B41F 33/18 **B41F 33/04**
B41F 13/36 **B41F 13/38**
B41F 13/40

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 06291945.1 (22) 15.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 27.12.2005 FR 0513379

- (54) • *Druckeinheit mit Risikobegrenzung zur Beschädigung der Zylinder in Druck-Abstellung durch Papierbahnwickler und entsprechende Druckmaschine*

- *Printing unit which enables to limit the risk of a damage of the cylinder in a throw-off position by wrap round of a paper web*
- *Unité d'impression à configuration hors-pression permettant de limiter les risques d'endommagement des cylindres par enroulement de la bande de papier, et presse d'impression correspondante.*

- (71) Goss International Montataire S.A., Square Hippolyte Marinoni, 60160 Montataire, FR
 (72) Menu, Patrick, 60600 Breuil Le Vert, FR
 Metrope, Jacques, 60290 Laigneville, FR
 Recolet, François-Marcel-Adrien, 60600 Breuil le Vert, FR

- (74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B41F 13/24** (11) **1 803 559 A1**
B41F 13/34 **B41F 13/36**
B41F 13/38 **B41F 13/40**
B41F 33/04 **B41F 33/18**

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 06291946.9 (22) 15.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 27.12.2005 FR 0513377

- (54) • *Druckeinheit dessen Übertragungszylinder unterschiedliche Amplituden für Druck-Abstellung und entsprechend für die Druck-Anstellung aufweist*

- *Printing unit having a transfer cylinder with different amplitudes for throw-off and corresponding throw-on positions*
- *Unité d'impression à amplitudes différentes de déplacement des cylindres porte-blanchet pour atteindre une configuration hors-pression et presse d'impression correspondante*

- (71) Goss International Montataire S.A., Square Hippolyte Marinoni, 60160 Montataire, FR
 (72) Menu, Patrick, 60600 Breuil Le Vert, FR
 Recolet, François-Marcel-Adrien, 60600 Breuil Le Vert, FR
 Holvoët, Jean, 60840 Nointel, FR

- (74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, F-75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B41F 13/24** (11) **1 803 560 A1**
B41F 13/34 **B41F 13/36**
B41F 13/38 **B41F 13/40**
B41F 33/04 **B41F 33/18**

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 06291984.0 (22) 19.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 27.12.2005 FR 0513380

- (54) • *Druckeinheit welche in Druck-Abstellung bei laufender Papierbahn den Wechsel einer Gummithuchhülse ermöglicht und entsprechende Druckmaschine*

- *Printing unit which enables in a throw-off position during a running paper web the change of a blanket sleeve and corresponding printing machine*

- *Unité d'impression à configuration hors-pression de changement de blanchet tubulaire permettant le passage d'une bande de papier et presse d'impression correspondante*

- (71) Goss International Montataire S.A., Square Hippolyte Marinoni, 60160 Montataire, FR
 (72) Menu, Patrick, 60600 Breuil le Vert, FR

Recolet, Francois, 60600 Breuil le Vert, FR
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B41F 13/24** (11) **1 803 561 A1**
B41F 13/34 **B41F 13/36**
B41F 13/38 **B41F 13/40**
B41F 33/04 **B41F 33/18**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06292004.6 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.12.2005 FR 0513381
(54) • *Druckeinheit mit einer Konfiguration zur Druckabstellung im Stillstand und einer Konfiguration zum Gummិតuchwechsel und entsprechende Druckmaschine*
• *Printing unit comprising a throw-off configuration in a stop position and a configuration for changing the blanket and corresponding printing machine*
• *Unité d'impression présentant une configuration hors-pression d'arrêt et une configuration hors-pression de changement de blanchet et presse d'impression correspondante*

(71) Goss International Montataire S.A., Square Hippolyte Marinoni, 60160 Montataire, FR
(72) Menu, Patrick, 60600 Breuil le Vert, FR
Recolet, Francois-Marcel-Adrien, 60600 Breuil le Vert, FR
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B41F 13/34 → (51) **B41F 13/24**

B41F 13/36 → (51) **B41F 13/24**

B41F 13/38 → (51) **B41F 13/24**

B41F 13/40 → (51) **B41F 13/24**

(51) **B41F 19/06** (11) **1 803 562 A1**
(25) De (26) De
(21) 06025382.0 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.12.2005 DE 102005062496
02.12.2006 DE 102006056901

(54) • *Prägebeschichtungswerk für Folienbedruckstoffe*
• *Embossing device for coating sheets to be printed*
• *Dispositif de gaufrage pour l'enduction de feuilles à imprimer*

(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Schölzig, Jürgen, Dipl.-Ing., 55126 Mainz, DE
(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG Intellectual Property Bogen (IPB) Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

(51) **B41F 19/06** (11) **1 803 563 A2**
(25) De (26) De
(21) 06025410.9 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.12.2005 DE 102005062498

(54) • *Verfahren zum Kaltfolienprägen*
• *Method for cold film embossing*
• *Procédé de gaufrage à froid*
(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Püschel, Uwe, 55262 Heidesheim, DE
Schölzig, Jürgen, Dipl.-Ing., 55126 Mainz, DE

(51) **B41F 19/06** (11) **1 803 564 A2**
B41M 1/22 **B41M 7/00**
(25) De (26) De
(21) 06025498.4 (22) 09.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.12.2005 DE 102005062497
(54) • *Einrichtung zur Folienbeschichtung*
• *Device for film coating*
• *Dispositif destiné au revêtement en couches minces*

(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Schölzig, Jürgen, 55126 Mainz, DE
(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG Intellectual Property Bogen (IPB) Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

B41F 31/04 → (51) **B41C 1/10**

B41F 33/04 → (51) **B41F 13/24**

(51) **B41F 33/16** (11) **1 803 565 A1**
B41M 1/10 **B41F 5/24**
(25) De (26) De
(21) 05028488.4 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zum Druckwerkwechsel an einer laufenden Rotations-Druckmaschine*
• *Process of changing a printing group on a running rotary printing press*
• *Procédé pour changer un groupe d'impression sur une presse rotative tournante*

(71) Fischer & Krecke GmbH & Co. KG, Hackenort 47, 33609 Bielefeld, DE
(72) Whitelaw, Gordon, 33607 Bielefeld, DE
Brusdeilins, Wolfgang, 33659 Bielefeld, DE
Kückelmann, Andreas, 49479 Ibbenbüren, DE
(74) Wiebusch, Manfred, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

B41F 33/18 → (51) **B41F 13/24**

B41J 2/01 → (51) **C09D 11/00**

(51) **B41J 2/045** (11) **1 803 566 A2**
(25) En (26) En
(21) 06026626.9 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.12.2005 JP 2005374524
(54) • *Tintenstrahldrucker*
• *Inkjet printer*
• *Imprimante jet d'encre*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Iwao, Naoto, Nagoya-shi Aichi-ken, 467-8562, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 803 567 A1**
(25) En (26) En
(21) 05078008.9 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Materialstrahlsystem*
• *Material jet system*
• *Système de jets de matériau*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Houben, René Jos, 6031 HW Nederweert, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **B41J 2/175** (11) **1 803 568 A2**
B41J 2/195 **G01N 21/35**
(25) En (26) En
(21) 06023758.3 (22) 15.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.11.2005 JP 2005333866
(54) • *Optischer Sensor, Tintenpatrone und Tintenstrahlvorrichtung*
• *Optical sensor, ink cartridge, and inkjet apparatus*
• *Capteur optique, cartouche d'encre et dispositif à jet d'encre*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Kondo, Takayuki, Nagano-ken 392-8502, JP
Hara, Hiroyuki, Nagano-ken 392-8502, JP
Toyoda, Naoyuki, Nagano-ken 392-8502, JP
Amano, Kazuhiko, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 803 569 A1**
(25) En (26) En
(21) 06026598.0 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.12.2005 JP 2005377009
(54) • *Tintenkasette, Tintenstrahldrucker und Kombination*
• *Ink cartridge, inkjet printer and combination thereof*
• *Cartouche d'encre, imprimante à jet d'encre et combinaison*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Tanahashi, Naokazu, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Ito, Shingo, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Sugiyama, Wataru, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Ito, Noritsugu, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 803 570 A1**
(25) En (26) En
(21) 06123161.9 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 14.11.2005 EP 05110682
(54) • *Tintenstrahl Druckvorrichtung mit Luftab-
leitung*
• *Ink jet device with purging device*
• *Dispositif à jet d'encre ayant un dispositif
de purge*
- (71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43,
5914 CC Venlo, NL
(72) Klein Meuleman, Peter, 5912 TA, Venlo, NL
Van Zoest, Christian P. M., 5916 SH, Venlo,
NL
(74) Vanoppen, Ronny R.J., Océ-Technologies B.
V. Corporate Patents Postbus 101, 5900 MA
Venlo, NL

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 803 571 A2**
(25) En (26) En
(21) 06253470.6 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 27.12.2005 KR 2005130613
(54) • *Tintenstrahl Druckkopf*
• *Inkjet printhead*
• *Tête d'impression à jet d'encre*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-
Do, KR
(72) Bang-weon, Lee, 34-1 Jukjeon-dong, Yon-
gin-si, Gyeonggi-do, KR
Keon, Kuk, Sinbong-dong, Yongin-si,
Gyeonggi-do, KR
Min-soo, Kim, Seocho-gu, Seoul, KR
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Seve-
noaks, Kent TN13 1XR, GB

B41J 2/195 → (51) B41J 2/175

- (51) **B41J 2/21** (11) **1 803 572 A1**
B41J 2/505 **B41J 11/00**
(25) En (26) En
(21) 07004678.4 (22) 09.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (30) 10.08.2001 JP 2001245030
01.08.2002 JP 2002225314
(54) • *Tintenstrahl Druckverfahren und Vorrich-
tung*
• *Ink jet printing method and apparatus*
• *Méthode d'impression à jet d'encre et
appareil*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimo-
maruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Masuyama, Atsuhiko, Tokyo, JP
Tajika, Hiroshi, Tokyo, JP
Konno, Yuji, Tokyo, JP
Kawatoko, Norihiro, Tokyo, JP
Ogasahara, Takayuki, Tokyo, JP
Edamura, Tetsuya, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Paten-
tanwälte, Radeckestrasse 43, 81245
München, DE
(62) 02017917.2 / 1 285 767

B41J 2/505 → (51) B41J 2/21**B41J 3/36 → (51) G06F 17/21****B41J 3/407 → (51) B41J 15/04**

- (51) **B41J 11/00** (11) **1 803 573 A1**
B41J 13/02
(25) En (26) En
(21) 06026106.2 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 27.12.2005 JP 2005376731
(54) • *Blätterförderungseinrichtung*
• *Sheet-conveying device*
• *Appareil pour le transport de feuilles*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-
shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken
467-8561, JP
(72) Terada, Kohei, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR
Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479
München, DE

- (51) **B41J 11/00** (11) **1 803 574 A1**
B41J 11/06
(25) En (26) En
(21) 06256426.5 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 27.12.2005 JP 2005375952
28.12.2005 JP 2005379602
(54) • *Tintenstrahl Zeichnungsvorrichtung und
Treibereinheit darin*
• *Inkjet recording device and driving unit
provided therein*
• *Dispositif d'enregistrement à jet d'encre et
unité de commande fournie avec celui-ci*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-
shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken
467-8561, JP
(72) Sasa, Masahiko, c/o Intellectual Property
Dept., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14
South Square, Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

B41J 11/00 → (51) B41J 2/21**B41J 11/06 → (51) B41J 11/00****B41J 13/02 → (51) B41J 11/00**

- (51) **B41J 15/04** (11) **1 803 575 A1**
B41J 3/407 **C09J 7/02**
(25) En (26) En
(21) 06022521.6 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 28.12.2005 JP 2005377316
28.12.2005 JP 2005377318
(54) • *Druckband und Druckbandkassette*
• *Print tape and print cassette*
• *Ruban à imprimer et cassette pour bande*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1,
Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-
ken 467-0841, JP
(72) Hioki, Hitomi, Nagoya-shi Aichi-ken 467-
8562, JP
Ohta, Kiyochi, Nagoya-shi Aichi-ken 467-
8562, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR
Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479
München, DE

- (51) **B41J 19/00** (11) **1 803 576 A1**
B41J 19/20
(25) En (26) En
(21) 06026339.9 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 28.12.2005 JP 2005377524
(54) • *Bilderzeugungsgerät mit stabiler Träger-
struktur für Druckwagen*
• *Image forming device capable of stably
supporting carriage*
• *Appareil de formation d'images capable de
supporter stablement un chariot*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-
shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken
467-8561, JP
(72) Samoto, Kenji, c/o Int. Prop. Dpt., Mizuho-
ku, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Kawamata, Noriyuki, c/o Int. Prop. Dpt.,
Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562,
JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR
Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479
München, DE

- (51) **B41J 19/14** (11) **1 803 577 A1**
(25) En (26) En
(21) 06123165.0 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 14.11.2005 EP 05110702
(54) • *Verfahren für das Ausrichten der von einem
Tintenstrahl drucker herausgeschleuderten
Tröpfchen*
• *Method for aligning droplets expelled from
an ink jet printer*
• *Méthode pour aligner des gouttelettes
expulsées d'une imprimante à jet d'encre*
- (71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43,
5914 CC Venlo, NL
(72) Geurts, Mathijs P.W., 5854 ER, Bergen, NL
(74) Vanoppen, Ronny R.J., Océ-Technologies B.
V. Corporate Patents Postbus 101, 5900 MA
Venlo, NL

- (51) **B41J 19/20** (11) **1 803 578 A2**
(25) En (26) En
(21) 06256594.0 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 28.12.2005 JP 2005377432
28.12.2005 JP 2005377995
28.12.2005 JP 2005378729
28.12.2005 JP 2005380109
(54) • *Bildaufzeichnungsvorrichtung*
• *Image recording apparatus*
• *Appareil d'enregistrement d'images*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-
shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken
467-8561, JP
(72) Nukui, Kosuke, c/o IPD, Brother Kogyo K.K.,
Aichi-ken 467-8562, JP
Takemoto, Takatoshi, c/o IPD, Brother Kogyo
K.K., Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14
South Square, Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

B41J 19/20 → (51) B41J 19/00

- (51) **B41J 29/13** (11) **1 803 579 A2**
(25) En (26) En

(21) 06026478.5 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.12.2005 JP 2005375588
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-
shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken
467-8561, JP
(72) Igarashi, Hiroshi, c/o Brother Kogyo K. K.,
Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8562, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsan-
waltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354
Freising, DE

B41J 29/38 → (51) **G03G 15/00**

B41M 1/10 → (51) **B41F 33/16**

B41M 1/22 → (51) **B41F 19/06**

(51) **B41M 5/00** (11) **1 803 580 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05790454.2 (22) 30.09.2005
(84) DE FI FR GB
(86) JP 2005/018592 30.09.2005
(87) WO 2006/036034 2006/14 06.04.2006
(30) 30.09.2004 JP 2004288398
(54) • *WÄRMEEMPFINDLICHES AUFZEICH-*
NUNGSMATERIAL

• *THERMOSENSITIVE RECORDING MATE-*
RIAL
• *MATÉRIAU D'ENREGISTREMENT THER-*
MOSENSIBLE
(71) NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD., 1-4-
1, Oji, Kita-Ku, Tokyo 114-0002, JP
(72) DATE, Takashi, Lab. of Nippon Paper Ind.
Co., Ltd., Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
SHIMOYAMA, Mizuho, Nippon Paper Ind.
Co., Ltd., Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
YANAI, Koichi, Lab. of Nippon Paper Ind.
Co., Ltd., Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
HIRAI, Kenji, Lab. of Nippon Paper Ind. Co.,
Ltd., Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
(74) McCluskie, Gail Wilson, J.A. Kemp & Co., 14
South Square, Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

(51) **B41M 5/00** (11) **1 803 581 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05795778.9 (22) 17.10.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/019436 17.10.2005
(87) WO 2006/041228 2006/16 20.04.2006
(30) 15.10.2004 JP 2004301819
19.11.2004 JP 2004336605

(54) • *ARTIKEL MIT MIKROPORÖSEM BEREICH*
UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTEL-
LUNG UND DADURCH HERGESTELLTES
AUFZEICHNUNGSMEDIUM ZUR TINTEN-
STRAHLVERWENDUNG
• *ARTICLE HAVING MICROPOROUS REGION*
AND METHOD FOR PRODUCTION
THEREOF, AND MEDIUM TO BE
RECORDED FOR USE IN INK-JET BEING
MANUFACTURED THEREBY
• *ARTICLE PRÉSENTANT UNE ZONE*
MICROPORUSE ET MÉTHODE DE
FABRICATION DUDIT ARTICLE, ET SUP-
PORT D'ENREGISTREMENT PAR
IMPRESSION JET D'ENCRE FABRIQUÉ À
PARTIR DUDIT ARTICLE
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shi-
maruko, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) KAMO, Hisao, Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo 146-8501, JP

ITO, Masanori, Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo 146-8501, JP
SAWADA, Takashi, Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo 146-8501, JP
SUNADA, Muneyoshi, Canon Kabushiki
Kaisha, Tokyo 146-8501, JP
ISHIDA, Yasuyuki, Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo 146-8501, JP
ASAKAWA, Hiroshi, Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo 146-8501, JP
SANTO, Tsuyoshi, Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo 146-8501, JP
SUZUKI, Mariko, Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo 146-8501, JP
ITO, Satoko, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo
146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

B41M 5/00 → (51) **C09D 11/00**

B41M 7/00 → (51) **B41C 1/10**

B41M 7/00 → (51) **B41F 19/06**

B42B 5/08 → (51) **B42F 3/04**

(51) **B42D 9/00** (11) **1 803 582 A2**
(25) En (26) En
(21) 06127223.3 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.12.2005 JP 2005374978
(54) • *Buchetikett*
• *Book tag*
• *Étiquette de livre*
(71) CARL MANUFACTURING CO., LTD., 3-7-9,
Tateishi, Katsushika-ku, Tokyo, JP
(72) KATO, Masayuki, Tokyo, JP
ISHIHARA, Muneyuki, Tokyo, JP
(74) Schwabe, Hans-Georg, Patentanwälte
Schwabe, Sandmair, Marx Postfach 86 02
45, 81629 München, DE

B42D 15/10 → (51) **G06K 19/077**

(51) **B42F 3/04** (11) **1 803 583 A2**
B42B 5/08
(25) De (26) De
(21) 06026314.2 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.01.2006 DE 202006000083 U
(54) • *Bindesystem zum Binden von Blattgut*
• *Binding system for binding sheet-type*
products
• *Système de liage pour lier des produits en*
feuilles
(71) Monolith GmbH, Schwarze Horn 1, 45127
Essen, DE
(72) Loibl, Bernd, 79771 Klettgau, DE
(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht
Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18,
41460 Neuss, DE

(51) **B43K 31/00** (11) **1 803 584 A2**
A45C 11/34
(25) En (26) En
(21) 06025018.0 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.12.2005 US 294511
(54) • *Verpackung für Schreibgerät*
• *Writing instrument packaging*
• *Emballage pour instrument d'écriture*
(71) MeadWestvaco Corporation, One High Ridge
Park, Stamford, CT 06905, US
(72) Busam, Edward P., Mason, Ohio 45040, US
Witter, Kevin W., Dayton, Ohio 45402, US
(74) Hepworth, John Malcolm, et al, HLBBshaw
Bloxam Court Corporation Street, Rugby,
Warwickshire CV21 2DU, GB

(51) **B43M 3/04** (11) **1 803 585 A1**
B43M 5/04

(25) En (26) En
(21) 05078063.4 (22) 31.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Kuvertierer mit Motor und kontrollierbarer*
Kupplung
• *Inserter having a motor and a controlled*
coupling
• *Système d'insertion avec moteur et*
accouplement contrôlé
(71) Neopost Technologies SA, 113, rue Jean-
Marin Naudin, 92220 Bagneux, FR
(72) Feijen, Fransiscus Hermannus, 8926 RM
Leeuwarden, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al,
Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR
Den Haag, NL

B43M 5/04 → (51) **B43M 3/04**

B60B 27/00 → (51) **F16C 19/18**

(51) **B60C 1/00** (11) **1 803 586 A1**
C08K 3/04 **C08K 3/36**
C08L 21/00
(25) En (26) En
(21) 06125917.2 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.12.2005 US 753133 P
(54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Pneu*
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COM-
PANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio
44316-0001, US
(72) Zanzig, David John, L-8064, Bertrange, LU
Puhala, Aaron Scott, Kent, OH 44240, US
Sandstrom, Paul Harry, Cuyahoga Falls, OH
44223, US
Ryba, Jennifer Lyn, Wadsworth, OH 44281,
US
Holden, Brian David, Kent, OH 44240, US
Crawford, Michael Julian, Akron, OH 44303,
US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent
Department, Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

(51) **B60C 1/00** (11) **1 803 587 A2**
(25) En (26) En
(21) 06126338.0 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.12.2005 US 320093

- (54) • *Reifenlauffläche, die diskrete Partikel aufweist, deren Farbe anders als die der Lauffläche ist*
• *Tire tread comprising discrete particles having a color different from the color of the tread*
• *Bande de roulement ayant des particules discrètes, dont la couleur est différente de celle de la bande de roulement*
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Puhala, Aaron Scott, Kent, OH 44240, US
Barnette, Rachel Rebekah, Akron, OH 44313, US
Losey, Robert Allen, Kent, OH 44240, US
Hahn, Bruce Raymond, Hudson, OH 44236, US
d'Sidocky, Richard Michael, Ravenna, OH 44266, US
Bates, Kenneth Allen, Brunswick, OH 44212, US
Shpargel, Tarah Pecora, Solon, OH 44139, US
Lee, Ginger, Ravenna, OH 44266, US
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 1/00 → (51) **C08K 3/20**

B60C 1/00 → (51) **C08K 3/36**

B60C 1/00 → (51) **C08K 5/20**

B60C 1/00 → (51) **C08L 9/06**

B60C 1/00 → (51) **C08L 21/00**

B60C 9/02 → (51) **B29D 30/08**

- (51) **B60C 19/00** (11) **1 803 588 A1**
(25) En (26) En
(21) 06126314.1 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.12.2005 US 754408 P
11.10.2006 US 546167
- (54) • *Reifen mit einem Streifen zur Korrektur der dynamischen Unwucht*
• *Tire with strip for correcting dynamic imbalance*
• *Pneu avec un insert pour corriger le balourd dynamique*
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Losey, Robert Allen, Kent, OH 44240, US
Zhao, Junling, Hudson, OH 44236, US
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

- (51) **B60C 19/08** (11) **1 803 589 A1**
(25) En (26) En
(21) 06026804.2 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.12.2005 JP 2005379519
- (54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Pneu*

- (71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, Wakinocho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Nobuchika, Hideo, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP
Uchida, Mamoru, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP
Miki, Youjiro, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP
Yamamori, Syuichi, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60C 23/04** (11) **1 803 590 A2**

(25) En (26) En
(21) 06011397.4 (22) 01.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 27.12.2005 JP 2005374294

- (54) • *Kommunikationssystem für Reifeninformationen*
• *Tire information communication system*
• *Système de communication des informations d'un pneu*

(71) Pacific Industrial Co., Ltd., 100, Kyutokuchō, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8603, JP

(72) Okubo, Youichi, Ogaki-shi Gifu-ken 503-8603, JP

Kawase, Shinichi, Ogaki-shi Gifu-ken 503-8603, JP

Tsujita, Yasuhisa, Ogaki-shi Gifu-ken 503-8603, JP

Aoyama, Shuji, Fusoh-cho Niwa-gun Aichi-ken, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B60C 27/06 → (51) **A45C 7/00**

(51) **B60C 27/08** (11) **1 803 591 A1**

(25) It (26) En
(21) 05425951.0 (22) 30.12.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *System zur Befestigung eines Kettenstrangs an den Innenstrang einer Gleitschutzkette mit geringer Bauhöhe*
• *System for connecting a portion of chain to the inner ring of an anti-skid device with limited bulk*
• *Système de fixation d'une partie d'une chaîne à l'anneau latéral interne d'une chaîne anti-dérapante à faible volume*

(71) Thule S.p.A., Viale Lombardina, 8, 23847 Molteno (Lecco), IT

(72) Arrigoni Neri, Marco, 23811 Ballabio (Lecco), IT

Farina, Luigi, 23843 Dolzago (Lecco), IT

(74) Coggi, Giorgio, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) **B60C 27/10** (11) **1 803 592 A1**

(25) En (26) En
(21) 06100045.1 (22) 03.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.12.2005 JP 2005379519

- (54) • *Zentrales Spannsystem für Gleitschutzketten und Gleitschutzkette mit solch einem System*

- *A central tightening system for anti-skid devices and an anti-skid device having the same*
• *Système de serrage central pour une chaîne antidérapante et chaîne antidérapante utilisant celui-ci*
- (71) Bozkurt, Emrah, Nispetiye cad. Zeytinoglu sok. Arzu 1 Apt. No: 25/25 Etiler, 80690 Istanbul, TR
Bozkurt, Ender, Nispetiye cad. Zeytinoglu sok. Arzu 1 Apt. No: 25/25 Etiler, 80690 Istanbul, TR
- (72) Bozkurt, Emrah, 80690 Istanbul, TR
Bozkurt, Ender, 80690 Istanbul, TR
- (74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza-33, Büyükdere cad. No: 33/16, 34381 Istanbul, TR

(51) **B60H 1/32** (11) **1 803 593 A1**

(25) En (26) En
(21) 06127226.6 (22) 27.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.12.2005 JP 2005377877

- (54) • *Klimaanlagensysteme für Fahrzeuge*
• *Air conditioning systems for vehicles*
• *Systèmes de climatisation pour véhicules*

(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Ise-saki-shi, Gunma 372-8502, JP

(72) Matsumoto, Yuuichi, Ise-saki-shi Gunma 372-8502, JP

Suzuki, Kenichi, Ise-saki-shi Gunma 372-8502, JP

Tsuboi, Masato, Ise-saki-shi Gunma 372-8502, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B60J 1/02 → (51) **G02B 27/01**

B60J 1/18 → (51) **B60J 5/10**

(51) **B60J 5/04** (11) **1 803 594 A1**

(25) En (26) En
(21) 06026324.1 (22) 19.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.12.2005 JP 2005378022

- (54) • *Türaufbau für ein Fahrzeug*
• *Door construction for vehicle*
• *Construction de porte pour un véhicule*

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-oyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Saitoh, Hajima, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP

Ichinose, Tomofumi, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP

(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **B60J 5/04** (11) **1 803 595 A1**

E05B 65/20
(25) En (26) En
(21) 06026327.4 (22) 19.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.12.2005 JP 2005378025

- (54) • *Türstruktur für ein Kraftfahrzeug*

- Door structure of vehicle
 - Structure de portière pour véhicule
- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-ayoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Saitoh, Hajima, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP
Shibata, Kazuya, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP
Munenaga, Kenichi, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP
Yamada, Kazuhiko, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP
Fujiwara, Makoto, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP
Mizutani, Fumiyoshi, Haga-gun Tochigi, 321-3325, JP
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **B60J 5/04** (11) **1 803 596 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06026608.7 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 27.12.2005 JP 2005374507
- (54) • *Pressgeformter Fahrzeugaufhängeträger mit einem Längsnutteil, der am Trägerende herausragt*
• *Press-molded door beam of vehicle, having longitudinal groove part protruding from beam end*
• *Longeron de portière moulé sous pression pour véhicule, possédant une partie de rainure longitudinale saillant de l'extrémité du longeron*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Katou, Masahiro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Kobayashi, Futoshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **B60J 5/10** (11) **1 803 597 A1**
B60J 1/18

- (25) En (26) En
(21) 06026325.8 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 28.12.2005 JP 2005378020
- (54) • *Fahrzeugheckklappe und -montageverfahren*
• *Vehicle rear door and method of assembling same*
• *Porte arrière d'un véhicule et méthode d'assemblage*
- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-ayoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Saitoh, Hajima, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP
- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **B60J 5/10** (11) **1 803 598 A1**

- (25) En (26) En
(21) 06026326.6 (22) 19.12.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 28.12.2005 JP 2005378023

- (54) • *Türkonstruktion für ein Fahrzeug und Herstellungsverfahren für eine Fahrzeugtüre*
• *Door construction for vehicle, and manufacturing method for vehicular door*
• *Construction de porte pour un véhicule et procédé de fabrication pour une porte de véhicule*

- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Saitoh, Hajima, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Ichinose, Tomofumi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **B60J 7/00** (11) **1 803 599 A1**

- (25) Es (26) En
(21) 05381063.6 (22) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Dachhimmel für Fahrzeug-Dächer mit einem transparenten Element und Verfahren zur Blockierung des Dachhimmels*
• *Shading device for vehicle roofs with a transparent element and method of locking said device*
• *Rideau pour toit de véhicules avec une partie transparente ainsi que la méthode pour verrouiller ce dispositif*
- (71) GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA, S.A., Carretera Madrid-Irun, km. 244,8, 09007 Burgos, ES
- (72) Marcos Gonzales, César, 09002 Burgos, ES
Gonzales Merino, Ricardo, 09002 Burgos, ES
Iglesias Sedano, Ricardo, 09002 Burgos, ES
- (74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, et al, UDAPI & ASOCIADOS Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

(51) **B60J 7/00** (11) **1 803 600 A2**
B60J 1/20

- (25) De (26) De
(21) 06025200.4 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 28.12.2005 DE 102005062973
- (54) • *Rollo mit vereinfachter Montage der Wickelwelle*
• *Roller blind with simplified assembly of the winding shaft*
• *Store à enrouleur avec montage simplifié de l'arbre d'enroulement*
- (71) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
- (72) Heinrich, Isidor, 73728 Esslingen, DE
Kerzbeck, Harald, 73733 Esslingen, DE
- (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

(51) **B60J 10/00** (11) **1 803 601 A1**
C03C 1/00 **C03C 17/00**
C03C 17/30

- (25) En (26) En
(21) 06026928.9 (22) 27.12.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 28.12.2005 JP 2005379706

- (54) • *Fahrzeugfensterglas und Verfahren zur Herstellung dafür*
• *Vehicle window glass and process for manufacturing the same*
• *Vitre de véhicule et son procédé de fabrication*

- (71) Nippon Sheet Glass Company Limited, 1-7 Kaigan 2-chome, Minato-ku Tokyo 1058552, JP
- (72) Muromachi, Takashi, Minato-ku Tokyo, 105-8552, JP
Ogawa, Hisashi, Minato-ku Tokyo, 105-8552, JP
Yoshida, Mamoru, Minato-ku Tokyo, 105-8552, JP
Iwai, Nobuki, Minato-ku Tokyo, 105-8552, JP
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

B60K 1/04 → (51) **B66F 9/075**

B60K 6/00 → (51) **H01M 8/04**

B60K 11/04 → (51) **B60S 5/02**

B60K 11/06 → (51) **E02F 9/08**

B60K 15/03 → (51) **F02M 27/04**

B60K 17/08 → (51) **F16H 25/06**

B60K 28/00 → (51) **B60W 30/14**

(51) **B60K 31/00** (11) **1 803 602 A1**
B60Q 1/00 **B60Q 1/48**

- (25) En (26) En
(21) 06126656.5 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 27.12.2005 JP 2005375821
- (54) • *Fahrhilfeverfahren und Fahrhilfevorrichtung*
• *Driving assist method and driving assist apparatus*
• *Procédé et appareil d'assistance à la conduite*
- (71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
- (72) Kubota, Tomoki, Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP
Mori, Toshihiro, Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP
Sugiura, Hiroaki, Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B60K 35/00 → (51) **B60W 50/08**

B60K 35/00 → (51) **G02B 27/01**

(51) **B60L 8/00** (11) **1 803 603 A2**
B60L 11/18

- (25) Pt (26) En
(21) 06398019.7 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Elektrisch angetriebenes Fahrzeug*

- *Automobile vehicle driven by electrical power*
 - *Véhicule propulsé électriquement*
- (71) De Jesus, Joao Francisco, Rua das Carras-cas, Nr. 5 Vale do Coto, 2500-434 Coto, Caldas da Rainha, PT
- (72) De Jesus, Joao Francisco, 2500-434 Coto, Caldas da Rainha, PT
- (74) Pereira da Cruz, Joao, J. Pereira da Cruz, S. A. Rua Vitor Cordon, 14, 1249-103 Lisboa, PT

B60L 11/00 → (51) **H01M 8/04**

B60L 11/18 → (51) **B60L 8/00**

- (51) **B60L 13/03** (11) **1 803 604 A2**
B61B 13/12
- (25) En (26) En
(21) 05028323.3 (22) 23.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Eisenbahndrehgestell ausgerüstet mit einem linearen Induktionsantrieb*
• *Railway bogie provided with a linear induction motor*
• *Bogie ferroviaire équipé d'un moteur linéaire à induction*
- (71) Bombardier Transportation GmbH, Saat-winkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
- (72) Searancke, Edwin Joseph, 59170 Croix, FR
- (74) Broydéd, Marc, Breese Derambure Majerowicz 38 Avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

- (51) **B60N 2/427** (11) **1 803 605 A1**
- (25) En (26) En
(21) 05113065.6 (22) 29.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Stossabsorbierende Struktur in einer Rückenlehne eines Fahrzeugsitzes*
• *Impact absorbing structure in a back rest of vehicle seat*
• *Structure absorbant des chocs dans le dossier d'un siège de véhicule*
- (71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Augustsson, Tommie, 511 58 Kinna, SE
- (74) Wiberg, Henrik, 414 59 Göteborg, SE
- (74) Ekström, Nils, et al, Albihns Göteborg AB P. O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

B60N 2/44 → (51) **A47C 31/02**

B60N 3/10 → (51) **B60R 11/02**

B60P 3/025 → (51) **E04H 3/28**

B60Q 1/00 → (51) **B60K 31/00**

B60Q 1/48 → (51) **B60K 31/00**

- (51) **B60R 1/00** (11) **1 803 606 A1**
B60R 1/08
- (25) En (26) En
(21) 06077252.2 (22) 14.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.12.2005 US 322521
- (54) • *Rückspiegel mit sichtsstellung für Rücksitz*

- *Mirror with rear seat viewing position*
 - *Rétroviseur avec une position de surveil-lance des sièges arrières*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
- (72) Griffin, Dennis P., Noblesville, IN 46060, US
- Fultz, William W., Carmel, IN 46033, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) **B60R 1/072** (11) **1 803 607 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 04792220.8 (22) 08.10.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2004/014951 08.10.2004
- (87) WO 2006/040803 2006/16 20.04.2006
- (54) • *SPIEGELFLÄCHENWINKLEINSTELLER*
• *MIRROR SURFACE ANGLE ADJUSTER*
• *ANGLEUR DE SURFACE DE MIROIR*
- (71) Murakami Corporation, 12-25, Miyamoto-cho, Suruga-ku, Shizuoka-shi, Shizuoka 422-8569, JP
- (72) FUKAI, Akira Murakami Corporation Oigawa-Works, Shizuoka 426-0053, JP
- SUZUKI, Hisaya Murakami Corporation Oigawa-Works, Shizuoka 426-0053, JP
- YAMANA, Tohru Murakami Corporation Oigawa-Works, Shizuoka 426-0053, JP
- (74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B60R 1/08 → (51) **B60R 1/00**

B60R 7/06 → (51) **B60R 11/02**

(51) **B60R 11/02** (11) **1 803 608 A1**
B60N 3/10 **B60R 7/06**

- (25) En (26) En
(21) 06126711.8 (22) 20.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.12.2005 SE 0502925
- (54) • *Greifvorrichtung und Verfahren zur Bereit-stellung ein Greifvorrichtung*
• *Gripping Device and Method of Providing a Gripping Device*
• *Dispositif de préhension et procédé d'util-isation associe*
- (71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
- (72) Åkerstedt, Cecilia, S-461 55, TROLLHÄTTAN, SE
- Aro, Lasse, S-461 54, TROLLHÄTTAN, SE
- Widén, Martin, S-461 42, TROLLHÄTTAN, SE
- (74) Lind, Urban Arvid Oskar, AWAPATENT AB P. O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **B60R 11/02** (11) **1 803 609 A1**

- (25) En (26) En
(21) 06127297.7 (22) 28.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.12.2005 JP 2005380372
- (54) • *Fahrzeuginternes Gerät und Frontplatte*
• *In-vehicle apparatus and front panel*
• *Appareil embarqué dans un véhicule et façade d'un tel appareil*

- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- Sony Electronics of Korea Corporation, 974-6, Yangduk-Dong, Hoewon-Ku Gyeongsang-nam-Do, Korea, KR
- (72) IWAMOTO, Takao, Tokyo, JP
- LIM, Hochan c/o Sony Electronics of Korea Corporation, Gyeongsangnam-Do, KR
- KIM, Hyeoung-Woo c/o Sony Electronics of Korea Corporation, Gyeongsangnam-Do, KR
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

B60R 11/02 → (51) **G09G 5/00**

(51) **B60R 13/06** (11) **1 803 610 A1**
B26B 17/00

- (25) En (26) En
(21) 06023408.5 (22) 10.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 27.12.2005 IT T020050909
- (54) • *Profil mit einem doppelseitigen Klebe-schicht und einer Griffflasche, Verfahren und Vorrichtungen zur Herstellung einer solchen Griffflasche*
• *Profile with bi-adhesive layer equipped with detachment tongue, process and devices for producing such tongue*
• *Profilé avec adhésif double face équipé d'une languette de préhension, et procédé et dispositifs pour former ladite languette*
- (71) EL-SA S.A.S., Via Meucci 7, 10040 Druento TO, IT
- (72) Ciro, Nocerino, 10040 Druento (TO), IT
- (74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

(51) **B60R 13/10** (11) **1 803 611 A1**

- (25) Pt (26) Fr
(21) 06398001.5 (22) 03.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verkehrsschild und Maschinen und Ver-fahren zur Herstellung solcher Schilder*
• *Sign plate and related machines and manufacturing procedure*
• *Plaque de signalisation et machines et procédé de fabrication respectifs*
- (71) Plates 4 Europe - Fabrico de Matriculas, LDA., Rua Nova de Tourais, 46, 1o, 4460-070 Guifoes, Matosinhos, PT
- (72) Sernache Pereira, Armando de Jesus, 4050-380 Porto, PT
- (74) Pelayo de Sousa Henriques, Rui, Arlindo de Sousa - Marcas e Patentes, LDA., Rua de Sá da Bandeira, 706-6o.Dto., 4000-432 Porto, PT

(51) **B60R 21/0134** (11) **1 803 612 A1**
G01S 13/93

- (25) En (26) En
(21) 06024822.6 (22) 30.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 27.12.2005 JP 2005374982
- (54) • *Steuervorrichtung zur Hinderniserkennung, Verfahren und Computerprogrammprodukt*
• *Obstacle detecting control device, method and computer program product*

- Dispositif de commande de détection d'obstacles, procédé et produit de programme informatique
- (71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- (72) Oka, Takuji, Fuchu-cho Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Ohmura, Hiroshi, Fuchu-cho Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Kobayashi, Sei, Fuchu-cho Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 803 613 A1**
(25) En (26) En
(21) 06125108.8 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 28.12.2005 JP 2005379263
- (54) • Verfahren zum Herstellen eines Luftsackmoduls
• Method for manufacturing airbag module
• Procédé de fabrication d'un sac gonflable
- (71) TAKATA CORPORATION, 1-4-30, Roppongi, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- (72) Kokeguchi, Akira, Minato-ku, Tokyo, JP
Miwa, Kazuya, Minato-ku, Tokyo, JP
Nakazawa, Wataru, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B60R 21/207** (11) **1 803 614 A1**
B60R 21/231
(25) En (26) En
(21) 06026346.4 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 28.12.2005 JP 2005377571
29.09.2006 JP 2006266306
- (54) • Fahrzeugsitz
• Vehicle seat
• Siège pour véhicule

- (71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- (72) Inoue, Jiyunsuke c/o Mazda Motor Corporation, Hiroshima 730-8670, JP
Watanabe, Tsutomu c/o Mazda Motor Corporation, Hiroshima 730-8670, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B60R 21/231 → (51) **B60R 21/207**

- (51) **B60R 22/00** (11) **1 803 615 A2**
(25) En (26) En
(21) 06125605.3 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 28.12.2005 JP 2005379283
28.12.2005 JP 2005379292
- (54) • Sitzgurtaufroller, Sitzgurtvorrichtung und Fahrzeug mit Sitzgurtvorrichtung
• Seat Belt Retractor, Seat Belt Apparatus, and Vehicle with Seat Belt Apparatus
• Rétracteur de ceinture de sécurité, appareil de ceinture de sécurité et véhicule équipé d'un appareil de ceinture de sécurité
- (71) TAKATA CORPORATION, 1-4-30, Roppongi, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP

- (72) Tanaka, Koji, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP
Inuzuka, Koji, Minato-ki Tokyo 106-8510, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B60R 22/00** (11) **1 803 616 A2**
(25) En (26) En
(21) 06125610.3 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 28.12.2005 JP 2005379283
28.12.2005 JP 2005379292
- (54) • Sitzgurtaufroller, Sitzgurtvorrichtung, und Fahrzeug mit Sitzgurtvorrichtung
• Seat Belt Retractor, Seat Belt Apparatus, and Vehicle with Seat Belt Apparatus
• Rétracteur de ceinture de sécurité, appareil de ceinture de sécurité et véhicule équipé d'un appareil de ceinture de sécurité
- (71) TAKATA CORPORATION, 1-4-30, Roppongi, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- (72) Tanaka, Koji, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP
Inuzuka, Koji, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B60R 22/46** (11) **1 803 617 A2**
(25) De (26) De
(21) 06124459.6 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 28.12.2005 DE 102005062780
- (54) • Sicherheitsgurt-Vorrichtung mit einem elektromotorischem Gurtstraffer
• Seat belt device with an electric motor driven belt tensioner
• Dispositif de ceinture de sécurité doté d'un dispositif de serrage électromoteur
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Moench, Jochen, 76547 Sinzheim, DE
Bernard, Pierre, 77815 Buehl, DE
Fricker, David, 67500 Hagenau, FR

B60R 25/04 → (51) **H04L 9/32**

B60R 25/10 → (51) **H04L 9/32**

- (51) **B60S 1/04** (11) **1 803 618 A2**
B60S 1/08
(25) De (26) De
(21) 06123225.2 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 28.12.2005 DE 102005062695
- (54) • Verfahren zum Einstellen des Wischwinkels bei einer Wischanlage mit Reversiermotor für eine Fahrzeugscheibe
• Method of setting the wiping angle of a wiper device on a vehicle window
• Procédé de réglage de l'angle d'essuyage d'un dispositif d'essuie-glace d'une vitre de véhicule
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Grass, Ansgar, 77746 Schutterwald-Langhurst, DE
Mayer, Stephan, 77855 Achern, DE
Gabriel De Dias, Orlando, 76131 Karlsruhe, DE
Eberle, Goetz, 08880 Cubelles, ES

B60S 1/08 → (51) **B60S 1/04**

B60S 1/08 → (51) **H01H 19/58**

- (51) **B60S 1/34** (11) **1 803 619 A2**
(25) De (26) De
(21) 06123410.0 (22) 03.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 28.12.2005 DE 102005062788
17.02.2006 DE 102006007350
- (54) • Scheibenwischervorrichtung
• Windscreen wiper device
• Dispositif d'essuie-glace
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Dietrich, Jan, 77815, Buehl, DE
Hawighorst, Achim, 77830, Buehlertal, DE

- (51) **B60S 5/02** (11) **1 803 620 A1**
B60K 11/04
F17C 5/06
(25) Ja (26) En
(21) 05788385.2 (22) 27.09.2005
(84) DE FR

- (86) JP 2005/017728 27.09.2005
(87) WO 2006/035764 2006/14 06.04.2006
(30) 29.09.2004 JP 2004284588
- (54) • WASSERSTOFFSTATION, WASSERSTOFF-FÜLLVERFAHREN UND FAHRZEUG
• HYDROGEN STATION, HYDROGEN FILLING METHOD, AND VEHICLE
• STATION D'HYDROGENE, PROCEDE DE REMPLISSAGE D'HYDROGENE ET VEHICULE
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) KUBO, Hidehito, c/o K. K. TOYOTA JIDOSHOKKI, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
ISOGAI, Yoshihiro, c/o K. K. TOYOTA JIDOSHOKKI, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
MORI, Daigoro, c/o TOYOTA JIDOSHA K. K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B60T 1/06** (11) **1 803 621 A1**
B66F 9/075
(25) En (26) En
(21) 06026801.8 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 27.12.2005 KR 20050130203
- (54) • Vorderradbremsvorrichtung für Gabelstapler
• Front wheel brake device for forklifts
• Dispositif de frein de roue avant pour chariots élévateurs à fourche
- (71) Doosan Infracore Co., Ltd., 7-11 Hwasudong, Dong-Gu Incheon, KR
- (72) Chung, Gyou, Ryeon, Seoul, KR
- (74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte European Patent Attorneys, Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

B60T 8/1755 → (51) **B62D 6/00**

B60T 8/1755 → (51) **G01L 5/20**

B60T 17/22 → (51) **G01L 5/28**

(51) **B60W 30/12** (11) **1 803 622 A1**
B60W 50/02 **B62D 15/02**
B60W 40/06

(25) De (26) De
(21) 06127330.6 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.01.2006 DE 102006000640
(54) • *Verfahren für die Steuerung eines Fahrer-
assistenzsystems*
• *Control method for a driver assistance
system*
• *Procédé de commande d'un système
d'assistance à la conduite*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, C/IPE Postfach 30
02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Weilkes, Michael, 74343, Sachsenheim, DE
Trautmann, Toralf, 70839, Gerlingen, DE

(51) **B60W 30/14** (11) **1 803 623 A1**
B60K 28/00 **B62K 9/00**
B60W 10/08 **B60W 10/18**

(25) Es (26) En
(21) 06384018.5 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.12.2005 ES 200502853 U
(54) • *Ferngesteuertes, selbstfahrendes Spiel-
zeugfahrzeug*
• *Remote controlled automotive toy vehicle*
• *Jouet automobile télécommandé*
(71) Veronica Torres, Pérez, Crta. Barcelona, 105
Atico 2°, 08210 Barbera del Valles Barcelona,
ES
(72) Veronica Torres, Pérez, 08210 Barbera del
Valles Barcelona, ES

B60W 40/00 → (51) **B62D 15/02**

(51) **B60W 40/04** (11) **1 803 624 A1**
(25) En (26) En
(21) 06077233.2 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.12.2005 US 754762 P
(54) • *Apparat und Verfahren zur thermischen
Seiten-Detektion in einem Fahrzeug*
• *Apparatus and method for thermal side
detection in a vehicle*
• *Appareil et méthode de détection ther-
mique latérale pour un véhicule*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052,
Troy, Michigan 48007, US
(72) Deasy, Kevin M., Nobleville, IN 46060, US
Taylor, Ronald M., Greentown, IN 46936, US
Rege, Siddhart S., Kokomo, IN 46902, US
Ansari, Adil, Kokomo, IN 46902, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European
Headquarters, 64 avenue de la Plaine de
France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay
en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle
Cedex, FR

B60W 40/06 → (51) **B60W 30/12**

B60W 50/02 → (51) **B60W 30/12**

(51) **B60W 50/08** (11) **1 803 625 A1**
B60K 35/00 **G01D 7/08**
G01D 7/10

(25) De (26) De

(21) 06124460.4 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.12.2005 DE 102005062466
(54) • *Warnvorrichtung*
• *Warning device*
• *Dispositif d'alerte*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, C/IPE Postfach 30
02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Grabsch, Hans-Peter, 71034, Boeblingen, DE
Roßmeier, Markus, 56170, Benndorf, DE
Dorna, Michael, 74321, Bietigheim-Bissingen,
DE

B61B 13/12 → (51) **B60L 13/03**

B61B 13/12 → (51) **B61G 1/02**

B61D 43/00 → (51) **H02K 7/18**

(51) **B61G 1/02** (11) **1 803 626 A1**
B61B 13/12 **B65G 35/06**

(25) Ja (26) En
(21) 05781903.9 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) JP 2005/016584 09.09.2005
(87) WO 2006/043372 2006/17 27.04.2006
(30) 21.10.2004 JP 2004306392

(54) • *FÖRDEREINRICHTUNG MIT TRÄGER UND
SYSTEM DER FÖRDEREINRICHTUNG ZUR
VERBINDUNG DES FÖRDERTRÄGERS*
• *CARRIER TYPE CONVEYING APPARATUS
AND CONVEYING CARRIER CONNECTION
SYSTEM OF THE CONVEYING APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRANSPORT DE TYPE
CHARIOT ET SYSTÈME DE RACCORDE-
MENT DE CHARIOT DE TRANSPORT POUR
LEDIT APPAREIL*

(71) DAIFUKU CO., LTD., 2-11, Mitejima 3-
chome, Nishi-Yodogawa-ku, Osaka-shi,
Osaka 555-0012, JP
(72) HAYASHI, Nobuhiro, DAIFUKU CO., LTD.,
Gamo-gun, Shiga 529-1662, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **1 803 627 A2**

(25) En (26) En
(21) 07005288.1 (22) 01.02.2005
(84) DE FR GB
(30) 13.02.2004 JP 2004037324
13.02.2004 JP 2004037235

(54) • *Elektrische Servolenkung*
• *Electric power steering apparatus*
• *Direction assistée électrique*

(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-
chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502,
JP
(72) Tamaizumi, Terutaka, Osaka-shi Osaka 542-
8502, JP
Aono, Shinya, Osaka-shi Osaka 542-8502,
JP
(74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt,
Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20,
81667 München, DE
(62) 05002068.4 / 1 564 109

B62D 5/04 → (51) **B62D 6/00**

B62D 5/30 → (51) **B62D 6/00**

(51) **B62D 6/00** (11) **1 803 628 A1**
B62D 5/04 **B60T 8/1755**

(25) Ja (26) En

(21) 05795241.8 (22) 18.10.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/019459 18.10.2005
(87) WO 2006/043693 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 JP 2004303027

(54) • *FAHRZEUGSTEUERVORRICHTUNG ZUR
SCHNELLEN BEWÄLTIGUNG VON KOM-
MUNIKATIONSANOMALITÄTEN IN EINEM
KOMMUNIKATIONSMITTEL ZWISCHEN
BERECHNUNGSSTEUEREINRICHTUNGEN*
• *VEHICLE CONTROL APPARATUS FOR
QUICKLY DEALING WITH COMMUNICA-
TION ABNORMALITY IN COMMUNICATION
MEANS BETWEEN CALCULATION CON-
TROL DEVICES*

• *APPAREIL DE COMMANDE DE VÉHICULE
POUR FAIRE RAPIDEMENT FACE À UNE
ANOMALIE DE COMMUNICATION ENTRE
DISPOSITIF DE COMMANDE DE CALCUL*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP

(72) KOJO, Takahiro, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K.,
Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
TSUCHIYA, Yoshiaki, c/o TOYOTA JIDOSHA
K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
SUZUMURA, Masato, c/o TOYOTA JIDOSHA
K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
SAKUGAWA, Jun, c/o TOYOTA JIDOSHA K.
K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
ASANO, Kenji, c/o ADVICS CO., LTD., Kariya-
shi, Aichi 448-8688, JP

(74) Angermeier, Simon Andreas, Winter, Brandl,
Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte -
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwalts-
kanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354
Freising, DE

(51) **B62D 6/00** (11) **1 803 629 A1**
B62D 5/04 **B62D 5/30**

(25) Ja (26) En
(21) 05795308.5 (22) 18.10.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/019460 18.10.2005
(87) WO 2006/043694 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 JP 2004303024

(54) • *FAHRZEUGSTEUERVORRICHTUNG ZUR
FEHLERBEURTEILUNG UND STEUERMEN-
GENVERRINGERUNG*
• *VEHICLE CONTROL DEVICE FOR JUDGING
FAILURE AND REDUCING CONTROL
AMOUNT*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE VÉHICULE
POUR JUGER D'UNE PANNE ET RÉDUIRE
LA QUANTITÉ DE COMMANDE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP
(84) DE FR GB
(71) Advics Co., Ltd., 2-1, Showa-cho, Kariya-shi,
Aichi-ken 448-8688, JP

(84) DE
(72) KOJO, Takahiro, c/o TOYOTA JIDOSHA
KABUSHIKI K., Toyota-shi, Aichi 471-8571,
JP
SUZUMURA, Masato, c/o TOYOTA JIDOSHA
KABUSHIKI K., Toyota-shi, Aichi 471-8571,
JP
TSUCHIYA, Yoshiaki, c/o TOYOTA JIDOSHA
KABUSHIKI K., Toyota-shi, Aichi 471-8571,
JP

ASANO, Kenji, c/o ADVICS CO., LTD., Kariya-
shi, Aichi 448-8688, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kai-
ser, Polte Partnerschaft Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-
Strasse 22, 85354 Freising, DE

B62D 6/04 → (51) **G01L 5/20**

(51) **B62D 11/06** (11) **1 803 630 A1**
(25) En (26) En
(21) 05113048.2 (22) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Fahrzeuglenkung und Fahrzeuglenkmethod*
• *Vehicle steering arrangement and method*
• *Procédé et dispositif de direction de véhicule*
(71) Caterpillar S.A.R.L., 76, Route de Frontenex
P.O. Box 6000, 1211 Geneva 6, CH
(72) Smith, Andrew John, Ashbourne, Derbyshire, GB
(74) Murnane, Graham John, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow, Strathclyde G5 8PL, GB

(51) **B62D 15/02** (11) **1 803 631 A1**
B60W 40/00 B60W 10/20
(25) En (26) En
(21) 06126498.2 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.12.2005 JP 2005374949
(54) • *Parkhilfesystem*
• *Parking assistance system*
• *Système d'assistance au stationnement*
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahicho 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Tanaka, Yu, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B62D 15/02 → (51) **B60W 30/12**

(51) **B62D 21/02** (11) **1 803 632 A1**
B62D 25/20
(25) Ja (26) En
(21) 05776758.4 (22) 31.08.2005
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) JP 2005/015881 31.08.2005
(87) WO 2006/025437 2006/10 09.03.2006
(30) 02.09.2004 JP 2004256360
(54) • *RAHMENVERSTÄRKUNGSGLIED*
• *FRAME REINFORCEMENT MEMBER*
• *ORGANE DE RENFORT DE CADRE*

(71) Nissan Motor Light Truck Co., Ltd., 1, Oaza 1-chome Ageo-shi, Saitama 362-0046, JP
(72) TANAKA, Yukihiko, -chome, Ageo-shi, Saitama 3620046, JP
MIURA, Tsuyoshi, -chome, Ageo-shi, Saitama 3620046, JP
ISHII, Hideaki, -chome, Ageo-shi, Saitama 3620046, JP
(74) Schuster, Thomas, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B62D 25/10 → (51) **B60S 5/02**

B62D 25/20 → (51) **B62D 21/02**

(51) **B62J 17/04** (11) **1 803 633 A1**
(25) En (26) En
(21) 06023154.5 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.12.2005 JP 2005376366

(54) • *Windschutzscheibensystem eines Sattelfahrzeuges*
• *Windshield system of saddle-ride type vehicle*
• *Système de pare-brise pour véhicule du type promener à selle*

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Shimada, Kazunori, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Uchida, Soya, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Sakamoto, Junichi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B62K 9/00 → (51) **B60W 30/14**

(51) **B62K 15/00** (11) **1 803 634 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06126798.5 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.12.2005 FR 0513043
(54) • *Zusammenklappbares Fahrrad mit einem am Tretkurbelkasten positionierten Gelenk*
• *Foldable bicycle with a hinge on the pedal crank case*
• *Vélo pliable articulé au niveau du boîtier de pédalier*

(71) Cycles Lapierre, Rue Edmond Voisenet, 21000 Dijon, FR
(72) Lapierre, Gilles, 21160 Marsannay la Côte, FR
Antonot, Emmanuel, 21490 Clénay, FR
Griboaud, Rémi, 21000 Dijon, FR
(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, Cabinet Régimbeau 129, rue Servient, 69326 Lyon Cedex 03, FR

(51) **B62K 19/02** (11) **1 803 635 A1**
(25) En (26) En
(21) 05111892.5 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Fahrrad mit Mehrfachrohrrahmenstruktur*
• *Bicycle having multiple tube frame structure*
• *Bicyclette avec structure de cadre à tubes multiples*
(71) Prince Sports, Inc., One Advantage Court, Bordentown NJ 08505, US
(72) Davis, Stephen J., Newton, PA 18940, US
Gazzara, Roberto, I-30171 Mestre (VE), IT
(74) Zanoli, Enrico, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

(51) **B62K 19/18** (11) **1 803 636 A2**
(25) En (26) En
(21) 06026329.0 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.12.2005 CN 200510048823
(54) • *Grätschsitz-Fahrzeug und Montageverfahren dafür*
• *Straddle-type vehicle and assembly method therefor*
• *Véhicule de type chariot cavalier et procédé d'assemblage de celui-ci*

(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP

(72) Yu-wei, Chen, Chunli Taiwan, CN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B62K 19/38** (11) **1 803 637 A1**
B62L 3/04 **B62K 23/08**
(25) En (26) En
(21) 06023671.8 (22) 14.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.12.2005 JP 2005380494
(54) • *Anordnung für Bremsaggregat am Motorrad*
• *Arrangement structure of brake control device for motorcycle*
• *Aménagement d'une unité de commande de freinage sur une moto*
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Hasegawa, Yosuke Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

B62K 23/08 → (51) **B62K 19/38**

B62L 3/04 → (51) **B62K 19/38**

(51) **B62M 3/08** (11) **1 803 638 A1**
(25) En (26) En
(21) 05028671.5 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Pedale für ein Fahrrad*
• *Pedal for bicycle*
• *Pédale pour bicyclette*
(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Kimitaka, Takahama c/o Shimano Inc., Osaka 590-8577, JP
Nobuyuki, Kakinoki c/o Shimano Inc., Osaka 590-8577, JP
Shinpei, Okajima, Izumi-shi Osaka, JP
(74) Grosse, Wolfgang, Grosse Bockhorni Schumacher Patent- und Rechtsanwälte Elseheimerstrasse 49, 80687 München, DE

(51) **B62M 3/08** (11) **1 803 639 A2**
(25) En (26) En
(21) 06126399.2 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.12.2005 GB 0526630
(54) • *Fahrradpedale*
• *Bicycle pedal*
• *Pédale de bicyclette*
(71) Poyzer, Michael, 299a Foxhill Road, Carlton Nottinghamshire NG4 1PX, GB
(72) Poyzer, Michael, Carlton Nottinghamshire Nottinghamshire NG4 1PX, GB

(51) **B63B 9/00** (11) **1 803 640 A1**
E04G 21/14 **G01C 15/00**
G08C 17/00

(25) Ja (26) En

- (21) 05793421.8 (22) 17.10.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/019011 17.10.2005
(87) WO 2006/041180 2006/16 20.04.2006
(30) 15.10.2004 JP 2004300841
(54) • *EIN ELEKTRONISCHES ETIKETT MIT LAGESENSOR EINSETZENDE(S) STRUKTURMONTAGEVERFAHREN UND STRUKTURMONTAGEVORRICHTUNG UND DATENSPEICHER ZUM AUFRECHTERHALTEN DER STRUKTUR*
• *STRUCTURE ASSEMBLING METHOD EMPLOYING ELECTRONIC TAG WITH POSTURE SENSOR AND STRUCTURE ASSEMBLING APPARATUS, AND DATA STORAGE FOR MAINTAINING STRUCTURE*
• *PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DE STRUCTURE EMPLOYANT UNE ÉTIQUETTE ÉLECTRONIQUE AVEC CAPTEUR DE POSTURE ET APPAREIL D'ASSEMBLAGE DE STRUCTURE, ET STOCKAGE DE DONNÉES POUR MAINTENIR LA STRUCTURE*
- (71) Intellectual Property Bank Corp., Shuwa Toranomon 2 bldg, 5F, 1-21-19, Toranomon, Minato-ku Tokyo 1050001, JP
(72) MARUI, Tomohiro, Minato-ku, Tokyo 1050001, JP
KUROSAWA, Nobuyoshi, Minato-ku, Tokyo 1050001, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **B63B 21/50** (11) **1 803 641 A1**
B63B 22/02
(25) En (26) En
(21) 06100052.7 (22) 03.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(54) • *Lösbare Schiffsverankerungssystem*
• *Disconnectable mooring system for a vessel*
• *Système d'amarrage pour un bateau*
- (71) Bluewater Energy Services B.V., Marsstraat 33, 2132 HR Hoofddorp, NL
(72) van Tol, Huibert, 2135 KT Hoofddorp, NL
de Beer, Rudolf Laurens Lolkas, 2401 MD Alphen aan den Rijn, NL
Burger, Pieter Cornelis, 2723 TW Zoetermeer, NL
Perdijk, Johannes Cornelis, 2272 CX Voorburg, NL
(74) de Vries, Johannes Hendrik Fokke, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
-
- B63B 22/02** → (51) **B63B 21/50**
-
- (51) **B63B 27/14** (11) **1 803 642 A2**
(25) En (26) En
(21) 06256603.9 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 29.12.2005 SG 200508576
(54) • *Rampe*
• *Ramp*
• *Rampe d'accostage*
- (71) Singapore Technologies Marine Limited, 7 Benoi Road, Singapore 629882, SG
(72) Tan, Ching Eng, Singapore 567823, SG
Bian, Lixin, No 06-531, Singapore 600264, SG
-
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **B63H 1/14** (11) **1 803 643 A1**
(25) It (26) En
(21) 05425948.6 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(54) • *Teilgetauchtes Propellersystem für Verdrängungs- und Halbverdrängungsschiffe*
• *Semi-submerged propeller propulsion system of displacement and semi-displacement crafts*
• *Système de propulseur de surface pour des embarcations de déplacement et de semi-déplacement*
- (71) Flexitab S.r.l., P.zza dei Martiri 58, 80121 Napoli, IT
(72) Acampora, Brunello, 80133 Napoli, IT
Levi, Renato, Porchfield Isle of Wight PO30 4LH, GB
(74) Leone, Mario, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 38-39, 00186 Roma, IT
-
- (51) **B64C 13/50** (11) **1 803 644 A2**
(25) En (26) En
(21) 06126591.4 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 27.12.2005 US 319869
(54) • *Verteiltes Betätigungssystem für Flugzeugsteuerflächen*
• *Distributed flight control surface actuation system*
• *Système distribué d'actionnement d'une surface de commande de vol*
- (71) Honeywell International Inc., P O Box 2245, Morristown, NJ 07962, US
(72) Johnson, Andrew T., Queen Creek, AZ 85242, US
Hanlon, Casey, Queen Creek, AZ 85242, US
Potter, Calvin C., Mesa, AZ 85206, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **B64D 11/06** (11) **1 803 645 A1**
B64D 11/00
(25) En (26) En
(21) 05028664.0 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(54) • *Modul für ein Flugzeug*
• *Module for an aircraft*
• *Module pour un aéronef*
- (71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetstag 10, 21129 Hamburg, DE
Airbus SAS, 1 Rond-Point Maurice Bellonte, 31707 Blagnac, FR
(72) Saint-Jalmes, Bruno, 31400 Toulouse, FR
Rezag, André, 31200 Toulouse, FR
Schumacher, Markus, 21614 Buxtehude, DE
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.
-
- (74) Dilg, Andreas, Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof, Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
-
- (51) **B65B 5/10** (11) **1 803 646 A1**
(25) En (26) En
(21) 06126781.1 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 03.01.2006 IT B020060004
(54) • *Vorrichtung zur Einspeisung eines Blisterbands*
• *Apparatus for feeding a blister band*
• *Appareil d'alimentation pour alimenter une bande à souffler*
- (71) MARCHESINI GROUP S.p.A., Via Nazionale, 100, 40065 Pianoro (Bologna), IT
(72) Monti, Giuseppe, 40065, PIANORO (BOLOGNA), IT
(74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION S.R.L. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT
-
- B65B 5/12** → (51) **B65G 47/91**
-
- B65B 19/22** → (51) **B65D 85/10**
-
- B65B 35/36** → (51) **B65G 47/91**
-
- B65B 35/38** → (51) **B65G 47/91**
-
- (51) **B65B 61/18** (11) **1 803 647 A1**
(25) It (26) En
(21) 05425935.3 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(54) • *Vorrichtung zum Zuführen von zu klebenden Öffnungsvorrichtungen für Packungen mit fließfähigen Nahrungsmitteln*
• *Apparatus for feeding opening devices to be glued on packages containing pourable food products*
• *Dispositif pour amener des becs verseurs pour être collés sur des emballages contenant de produits alimentaires versables*
- (71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) Menozzi, Stefano, 43100 Parma, IT
Morselli, Alessandro, 41010 Piumazzo, IT
(74) D'Angelo, Fabio, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- (51) **B65B 61/18** (11) **1 803 648 A1**
B31B 1/84 **B31B 3/28**
B65G 21/20
(25) It (26) En
(21) 05425936.1 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(54) • *Einrichtung zum sequentiellen Fördern von Verschliesselementen, die auf Lebensmittelverpackungen gesiegelt werden sollen*
• *Sequencing unit for opening devices to be glued to sealed packages of pourable food products*
• *Unité de transport séquentiel d'éléments de fermeture devant être collés sur des emballages de produits alimentaire versables*
- (71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH

- (72) Zuccotti, Alessandro, 15069 Serravalle Scriveria, IT
Baldini, Claudio, 41015 Nonantola, IT
Tabarte, Mahmod, 18455 Munkedal, SE
Skarin, Lars, 451 51 Uddevalla, SE
Gustafsson, Anders, 451 62 Uddevalla, SE
(74) D'Angelo, Fabio, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B65D 1/00** (11) **1 803 649 A2**
B65D 83/14 **A61M 15/00**

- (25) En (26) En
(21) 07006981.0 (22) 30.04.1999
(84) DE ES FR GB IE IT
(30) 05.05.1998 US 73275
(54) • Anzeigevorrichtung für Aerosolbehälter
• Indicating device for aerosol container
• Dispositif indicateur pour réservoir d'aérosol
(71) 1263152 Ontario Inc., 725 Third Street, London, Ontario N5V 5G4, CA
(72) Grychowski, Jerry R., Lake Zurich, IL 60047, US
Scarrott, Peter Mykola, London, Ontario N6C 3W6, CA
Schmidt, James Nick, London, Ontario N6G 1Z2, CA
Foley, Martin P., London, Ontario N6G 3V8, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 99920187.4 / 1 131 248

B65D 1/00 → (51) **B29C 49/22**

B65D 1/02 → (51) **B29C 49/22**

(51) **B65D 1/20** (11) **1 803 650 A1**
(25) De (26) De
(21) 05028757.2 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • Kunststoffbehälter
• Plastic container
• Conteneur en matière plastique
(71) Dr. Ing. W. Frohn GmbH & Co KG, Geiseltalstrasse 100, 81545 München, DE
(72) Frohn, Eric, Dr. jur., 82031 Grünwald, DE
(74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, D-81545 München, DE

B65D 5/40 → (51) **B65D 5/56**

B65D 5/44 → (51) **B65D 85/10**

(51) **B65D 5/50** (11) **1 803 651 A1**
B65D 81/07
(25) Fr (26) Fr
(21) 06127114.4 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 29.12.2005 FR 0513441
(54) • Sicherungselement zur Aufhängung eines Gegenstandes und Verpackung mit einem solchen Element
• Securing element for suspension of an object and packaging comprising such an element
• Élément de calage d'un objet par suspension et emballage en faisant application

- (71) Excel Services Emballages SA, ZI des Chasses, 26100 Romans sur Isère, FR
(72) Gourini, Houcine, 26750 Genissieux, FR
(74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

(51) **B65D 5/56** (11) **1 803 652 A1**
B65D 5/40 **B65D 65/40**

- (25) Ja (26) En
(21) 05795853.0 (22) 20.10.2005
(84) FI SE
(86) JP 2005/019311 20.10.2005
(87) WO 2006/043633 2006/17 27.04.2006
(30) 20.10.2004 JP 2004305581
(54) • PAPIERBEHÄLTER FÜR FLÜSSIGKEIT
• PAPER CONTAINER FOR LIQUID
• CONTENEUR EN PAPIER POUR LIQUIDE
(71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-8001, JP
(72) Yamato, Shoji, c/o Dai Nippon Printing Co. Ltd., Tokyo 1628001, JP
Yamaguchi, Yukinobu, Dai Nippon Printing Co. Ltd., Tokyo 1628001, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **B65D 5/74** (11) **1 803 653 A1**

- (25) It (26) En
(21) 05425921.3 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • Ausgussöffnung für Öffnungsvorrichtungen auf versiegelten Packungen für fließfähige Nahrungsmittel
• Spout for opening devices of sealed packages of pourable food products
• Bec verseur pour des dispositifs d'ouverture d'emballages hermétiques contenant des produits alimentaires fluides
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) Martini, Pietro, 43100 Parma, IT
Morciano, Davide, 73040 Felline di Alliste, IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65D 23/02 → (51) **B65D 77/06**

(51) **B65D 23/10** (11) **1 803 654 A1**
A45F 5/10
(25) Es (26) En
(21) 05381064.4 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • Griff für den Hals einer grossen Korbflasche.
• Handle for demijohn neck
• Poignée pour le goulot d'une dame-jeanne.
(71) Onimoldplast, S.L., Pol. Industrial Collet C/ E parcela 505, 12580 Benicarlo, ES
(72) Rosell Puig, Josep Lluís, 12580, Benicarlo, ES
(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, et al, UDAPI & ASOCIADOS Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

B65D 25/10 → (51) **A45C 7/00**

(51) **B65D 33/00** (11) **1 803 655 A1**
B65D 33/14
(25) De (26) De

(21) 05027424.0 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • Kunststofftragetasche sowie Taschenstapel, enthaltend diese Kunststofftragetasche
• Plastic bag and stack of bags containing such a bag
• Sac en matière plastique et pile de sacs contenant un tel sac
(71) Papier-Mettler - Inh. Michael Mettler, Hochwaldstrasse 22, 54497 Morbach, DE
(72) Sersch, Markus, 66620 Nonnweiler, DE
Herlach, Heiko, 54497 Gonzerath, DE
(74) Metten, Karl-Heinz, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B65D 33/14 → (51) **B65D 33/00**

(51) **B65D 50/04** (11) **1 803 656 A1**
B29C 45/00

- (25) En (26) En
(21) 06126848.8 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.12.2005 IT MI20052505
(54) • Deckel mit Drehsicherung
• Cap equipped with an anti-rotation security device
• Capuchon équipé d'un dispositif de sécurité anti-rotation
(71) FABIANO, Nicola, Via Fratelli Mascherpa 1, 20090 Buccinasco MI, IT
(72) FABIANO, Nicola, 20090 Buccinasco MI, IT
(74) Coppo, Alessandro, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

B65D 65/40 → (51) **B65D 5/56**

B65D 75/34 → (51) **B65D 81/26**

(51) **B65D 77/06** (11) **1 803 657 A1**
B65D 23/02

- (25) It (26) En
(21) 05425937.9 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • Vorrichtung zur Flüssigkeitsabgabe, insbesondere Getränkeabgabe
• Liquid delivery device, particularly beverage delivery device
• Dispositif de distribution de liquide, en particulier dispositif de distribution de boisson
(71) V.A.P. S.r.l., Via Basso Acquar, 20, 37135 Verona, IT
(72) Dal Corso, Arturo, c/o V.A.P. S.r.l., 37135 Verona, IT
(74) Ponzellini, Gianmarco, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

(51) **B65D 81/07** (11) **1 803 658 A1**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 06127115.1 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 29.12.2005 FR 0513439
(54) • Fixierverpackung eines Gegenstands

- *Packaging of an object by suspension*
 - *Emballage d'un objet par suspension*
- (71) Excel Services Emballages SA, ZI des Chasses, 26100 Romans sur Isère, FR
(72) Gourini, Houcine, 26750 Genissieux, FR
(74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

B65D 81/07 → (51) **B65D 5/50**

- (51) **B65D 81/26** (11) **1 803 659 A1**
G01N 33/52 **G01N 33/543**
B65D 75/34
- (25) En (26) En
(21) 06447127.9 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 28.12.2005 JP 2005379632
(54) • *Teststreifenverpackung, Behälter und Herstellungsverfahren für die Teststreifenverpackung*
• *Test strip package, container and manufacturing method for test strip package*
• *Ensemble de bandelette réactive, conteneur et procédé de fabrication pour un ensemble de bandelette réactive*
- (71) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
(72) Imoarai, Takeshi, c/o Sysmex Corporation, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
Oka, Akihide, c/o Sysmex Corporation, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
Yamaguchi, Haruki, c/o Sysmex Corporation, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
(74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq, Brants & Partners, Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

B65D 81/34 → (51) **D21H 19/82**

- (51) **B65D 83/14** (11) **1 803 660 A1**
A61K 8/06
- (25) De (26) De
(21) 06025395.2 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 28.12.2005 DE 102005062960
(54) • *Emulsionsspray*
• *Emulsion spray*
• *Spray d'emulsion*
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Emmerling, Winfried, 25436 Tornesch, DE
Bergemann, Uwe, 22459 Hamburg, DE
Kaftan, Pamela, 25451 Quickborn, DE
Heinsohn, Ulrike, 22529 Hamburg, DE
(74) Augustin-Castro, Barbara, et al, Henkel KGaA Patente (VTP), D-40191 Düsseldorf, DE

B65D 83/14 → (51) **B65D 1/00**

- (51) **B65D 85/10** (11) **1 803 661 A1**
B65B 19/22
- (25) Ja (26) En
(21) 05793427.5 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) JP 2005/019013 17.10.2005
(87) WO 2006/043496 2006/17 27.04.2006

- (30) 19.10.2004 JP 2004304156
(54) • *ZIGARETTENPACKUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CIGARETTE PACKAGE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *EMBALLAGE DE CIGARETTES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*
- (71) Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) TANBO, Hitoshi, c/o JAPAN TOBACCO INC., Tokyo 130-8603, JP
KASHIMURA, Ryuichi, c/o JAPAN TOBACCO INC., Tokyo 130-8603, JP
(74) Peckmann, Ralf, Reinhard-Skührer-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **B65D 85/10** (11) **1 803 662 A1**
B65D 5/44

- (25) Ja (26) En
(21) 05793430.9 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) JP 2005/019014 17.10.2005
(87) WO 2006/043497 2006/17 27.04.2006
(30) 19.10.2004 JP 2004304157
(54) • *ZIGARETTENPACKUNG*
• *CIGARETTE PACKAGE*
• *EMBALLAGE DE CIGARETTES*
- (71) Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) TANBO, Hitoshi, JAPAN TOBACCO INC., Tokyo 130-8603, JP
MATSUURA, Sadayoshi, /o JAPAN TOBACCO INC., Tokyo 130-8603, JP
(74) Peckmann, Ralf, Reinhard-Skührer-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **B65G 1/08** (11) **1 803 663 A1**
B65G 47/88

- (25) De (26) De
(21) 05028688.9 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Auslösevorrichtung mit motor-geführter Sperre für einen Stückgüter-Lagerschacht*
• *Dispensing device for articles stacked in magazines having a motor-driven stop*
• *Dispositif pour décharger des articles empilés dans des magasins comportent un arrêt entraîné par un moteur*
- (71) Rowa Automatisierungssysteme GmbH & Co. KG, Rowastrasse 2-4, 53539 Kelberg, DE
(72) Gross, Dietmar, 53539 Kelberg, DE
(74) Schmidt, Frank-Michael, et al, Patentanwälte Zenz, Helber, Hosbach & Partner GbR Huysenallee 58-64, 45128 Essen, DE

B65G 21/20 → (51) **B65B 61/18**

B65G 27/02 → (51) **B65G 47/72**

B65G 35/06 → (51) **B61G 1/02**

- (51) **B65G 47/72** (11) **1 803 664 A2**
B65G 27/02 **B30B 11/08**
B30B 15/32 **A61J 3/10**
- (25) De (26) De
(21) 06025510.6 (22) 09.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 28.12.2005 DE 102005062715
(54) • *Vorrichtung zur Unterbrechung eines kontinuierlichen Produktstroms einer Rundläuferpresse*
• *Apparatus for interrupting a continuous stream of products in a rotary press*
• *Dispositif pour l'interruption d'un flux continu de produits dans une presse rotative*
- (71) Fette GmbH, Grabauer Strasse 24, 21493 Schwarzenbek, DE
(72) Nuppenau, Detlef, 23911 Salem, DE
Römer, Harald, 21465 Reinbek, DE
Kolbe, Sven, 21514 Büchen, DE
Schade, Frank, 23811 Anker, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

B65G 47/88 → (51) **B65G 1/08**

B65G 47/90 → (51) **B65G 47/91**

- (51) **B65G 47/91** (11) **1 803 665 A1**
B65G 47/90 **B65B 5/12**
B65B 35/36 **B65B 35/38**
- (25) It (26) En
(21) 05425955.1 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Greifkopf für eine Warenüberführungseinrichtung und ein Verfahren zum Überführen von Waren*
• *Pick up head for a product transfer device and method for transferring products*
• *Tête de préhension pour un appareil de transfert de produits et une méthode pour transférer des produits*
- (71) CAVANNA S.p.A., 104, Via Matteotti, I-28077 Prato Sesia Novara, IT
(72) Guidetti, Dario, 28077 Prato Sesia (Novara), IT
(74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B65G 51/03 → (51) **B67B 3/064**

- (51) **B65G 65/42** (11) **1 803 666 A1**
B28B 15/00 **B28B 13/02**
- (25) En (26) En
(21) 06022941.6 (22) 03.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 27.12.2005 PCT/JP2005/023955
(54) • *Fördervorrichtung und Verfahren zur Herstellung eines Wabenstrukturkörpers*
• *Transporting apparatus and method for manufacturing honeycomb structured body*
• *Dispositif de transport et procédé de fabrication de structure en nid d'abeilles*
- (71) IBIDEN CO., LTD., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP
(72) Yamada, Hiroshi c/o Ividen Co. Ltd., Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Sumiya, Eiji c/o Ividen Co. Ltd., Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Tajima, Kosei c/o Ividen Co. Ltd., Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B65H 1/02** (11) **1 803 667 A1**
B65H 3/44

- (25) En (26) En
(21) 05078047.7 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Trennen von flachen Produkten von Stapeln*
• *Apparatus and method for separating flat items from stacks*
• *Dispositif et méthode pour séparer des produits plats des piles*
- (71) Neopost Technologies SA, 113, rue Jean-Marlin Naudin, 92220 Bagneux, FR
(72) de Haan, Hendrik Andries, 9251 LV Bergum, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **B65H 3/04** (11) **1 803 668 A1**
(25) En (26) En
(21) 06255957.0 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.12.2005 US 319096
(54) • *Zuführvorrichtung mit einstellbarem Zeitzyklus und Verfahren*
• *Feeder with adjustable time cycle and method*
• *Margeur de feuilles avec un cycle de temps ajustable et méthode*
- (71) SUN AUTOMATION, INC., 66 Loveton Circle, Sparks, Maryland 21152, US
(72) Sardella, Louis M., Shrewsbury Pennsylvania 17361, US
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

- (51) **B65H 3/06** (11) **1 803 669 A1**
B65H 7/02
(25) En (26) En
(21) 06026597.2 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.12.2005 JP 2005380608
(54) • *Zuführeinrichtung zum Zuführen von bogenförmigen Medien*
• *Feeder device for feeding media sheets*
• *Dispositif d'alimentation pour l'alimentation en feuilles de support*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Tanahashi, Naokazu, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Ito, Noritsugu, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Sugiyama, Wataru, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Ito, Shingo, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

B65H 3/44 → (51) **B65H 1/02**

- (51) **B65H 5/06** (11) **1 803 670 A1**
(25) En (26) En
(21) 06026341.5 (22) 19.12.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 27.12.2005 JP 2005376678
(54) • *Bogenzuführeinrichtung*
• *Sheet-conveying device*
• *Dispositif de transport de feuilles*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Terada, Kohei, c/o Brother Kogyo K. K., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

B65H 7/02 → (51) **B65H 3/06**

- (51) **B65H 19/18** (11) **1 803 671 A2**
(25) En (26) En
(21) 06253041.5 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 27.12.2005 US 318848
(54) • *Spleissband*
• *Splicing tape*
• *Bande de raccordement*
- (71) NRC International Inc., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
(72) Rawlings, Timothy W., Waynesville Ohio 45068, US
(74) Williamson, Brian, et al, NCR Limited International Patent Department 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

B65H 20/16 → (51) **B41F 13/02**

- (51) **B65H 37/04** (11) **1 803 672 A2**
B65H 39/10 **G03G 15/00**
(25) En (26) En
(21) 06125503.0 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.12.2005 JP 2005355105
06.12.2005 JP 2005352142
(54) • *Blattverarbeitungs- und Bilderzeugungs- und Bildverarbeitungsvorrichtung damit*
• *Sheet processing apparatus and image forming apparatus comprising same*
• *Appareil de traitement de feuilles et appareil de formation d'images comprenant celui-ci*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Tsutsui, Kazuya, Tokyo, JP
Matsushita, Shingo, Kanagawa, JP
Kaneko, Tamaki, Kanagawa, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

B65H 39/10 → (51) **B65H 37/04**

- (51) **B65H 45/16** (11) **1 803 673 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291856.0 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 27.12.2005 FR 0513382
(54) • *Falzapparat*
• *Folding machine*

- *Plieuse*
(71) Goss International Montataire S.A., Square Hippolyte Marinoni, 60160 Montataire, FR
(72) Robert, Jean-Francois, 60100 Creil, FR
Blanchard, Alain, 60270 Gouvieux, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B65H 45/22** (11) **1 803 674 A1**
(25) De (26) De
(21) 06025717.7 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 27.12.2005 DE 102005062843
(54) • *Falzvorrichtung mit feststehendem Falzschwert*
• *Folding machine with fixed folding blade*
• *Plieuse avec une lame de pliage fixe*
- (71) MASCHINENBAU OPPENWEILER BINDER GmbH & Co. KG, Grabenstrasse 4, 71570 Oppenweiler, DE
(72) Redmer, Claus-Dieter, 71570 Oppenweiler, DE
Krieger, Eberhard, 71384 Weinstadt-Strümpfelbach, DE
Wetzel, Hagen, 71570 Oppenweiler, DE
(74) Hano, Christian, et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

B65H 81/00 → (51) **G05B 19/4093**

- (51) **B66B 1/18** (11) **1 803 675 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792729.8 (22) 21.10.2004
(86) JP 2004/015579 21.10.2004
(87) WO 2006/043324 2006/17 27.04.2006
(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR AUFZUG*
• *CONTROL DEVICE FOR ELEVATOR*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR ASCENSEUR*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) AMANO, Masaaki c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 1008310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B66B 7/08** (11) **1 803 676 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792660.5 (22) 20.10.2004
(84) DE
(86) JP 2004/015494 20.10.2004
(87) WO 2006/043317 2006/17 27.04.2006
(54) • *AUFZUGSVORRICHTUNG*
• *ELEVATOR APPARATUS*
• *APPAREILLAGE D'ASCENSEUR*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) KURAOKA, Hisao, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B66C 1/66** (11) **1 803 677 A2**
(25) En (26) En
(21) 06126606.0 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 28.12.2005 IT MI20052506

- (54) • *Unterstützendes Element für Kompressor oder Turbine*
• *Resting element for compressor or turbine*
• *Élément d'arrêt pour un compresseur ou une turbine*
- (71) Nuovo Pignone S.P.A., 2, Via Felice Matteucci, 50127 Florence, IT
- (72) Sarri, Franco, 50018 Scandicci (Firenze), IT
Vitelozzi, Rossano, 51037 Montale (Pistoia), IT
Lippi, Simone, 55049 Viareggio (Lucca), IT
- (74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **B66C 23/90** (11) **1 803 678 A2**
B66C 23/94

- (25) De (26) De
- (21) 06025560.1 (22) 11.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 27.12.2005 AT 89205 U
- (54) • *Bedienungsvorrichtung für einen Ladekran*
• *Operation device for a loading crane*
• *Dispositif de commande pour une grue de chargement*
- (71) Palfinger AG, F.-W.-Scherer-Strasse 24-28, A-5101 Bergheim, AT
- (72) Emminger, Werner, 5221 Lochen, AT
- (74) Hofinger, Stephan, et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

B66C 23/94 → (51) **B66C 23/90**

(51) **B66F 9/075** (11) **1 803 679 A2**
B66F 9/14

- (25) De (26) De
- (21) 06026664.0 (22) 22.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 03.01.2006 DE 102006000654
- (54) • *Verfahren und Anordnung zum Wenden von Paletten*
• *Method and system for rotating pallets*
• *Procédé et dispositif pour le retournement de palettes*
- (71) Kaup GmbH & Co. KG Gesellschaft für Maschinenbau, Braunstrasse 17, 63741 Aschaffenburg, DE
- (72) Kaup, Otmar, 63741 Aschaffenburg, DE
- (74) Zapfe, Hans, Patentanwalt, Postfach 20 01 51, 63136 Heusenstamm, DE

(51) **B66F 9/075** (11) **1 803 680 A1**
B60K 1/04

- (25) En (26) En
- (21) 06026800.0 (22) 22.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 27.12.2005 KR 20050130208
- (54) • *Batteriehaltevorrichtung für Fahrzeuge und Gabelstapler damit*
• *Battery storage device for vehicles and forklift with the same*
• *Dispositif de stockage à batterie pour véhicules et chariot élévateur à fourche doté de celui-ci*
- (71) Doosan Infracore Co., Ltd., 7-11 Hwasu-Dong, Dong-Gu Incheon, KR
- (72) Chung, Gyou Ryeon, Seoul, KR

- (74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte European Patent Attorneys, Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

B66F 9/075 → (51) **B60T 1/06**

B66F 9/14 → (51) **B66F 9/075**

(51) **B67B 3/064** (11) **1 803 681 A2**
B65G 51/03

- (25) It (26) En
- (21) 06113668.5 (22) 09.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.12.2005 IT T020050914
- (54) • *Vorrichtung zum Zuführen von Verschlüssen*
• *Device for feeding caps*
• *Dispositif d'alimentation de capsules*
- (71) Arol S.p.A., Viale Italia 193, 14053 Canelli (Asti), IT
- (72) CIRIO, Sergio, I-14053, Canelli (Asti), IT
- (74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **B67C 3/24** (11) **1 803 682 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 06126770.4 (22) 21.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 03.01.2006 IT B020060003
- (54) • *Gerät zum Halten von Flaschen*
• *Device for supporting bottles*
• *Dispositif de support de bouteilles*
- (71) MARCHESINI GROUP S.p.A., Via Nazionale, 100, 40065 Pianoro (Bologna), IT
- (72) Monti, Giuseppe, 40065, PIANORO (BOLOGNA), IT
- (74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION S.R.L. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

B68G 7/052 → (51) **A47C 31/02**

(51) **B81C 1/00** (11) **1 803 683 A1**
H01L 21/18 **H01L 21/306**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06127034.4 (22) 22.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 27.12.2005 FR 0554108
- (54) • *Verfahren zur Bearbeitung von geordneten Nanostrukturen*
• *Method of producing ordered nanostructures*
• *Procédé d'élaboration de nanostructures ordonnées*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 29-33, rue de la Fédération BP 510, 75752 Paris Cedex 15, FR
- (72) FOURNEL, Frank, 38190, VILLARD BONNOT, FR
MORICEAU, Hubert, 38120, SAINT EGREVE, FR
DEGUET, Chrystel, 38330, SAINT ISMIER, FR
- (74) Poulin, Gérard, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **B81C 5/00** (11) **1 803 684 A2**

- (25) En (26) En

- (21) 06126812.4 (22) 21.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.12.2005 US 322842
- (54) • *Vakuumverkapselter Einkristallsilikonresonator*
• *Vacuum packaged single crystal silicon resonator*
• *Résonateur de silicone monocristallin encapsulé sous vide*
- (71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
- (72) Jafri, Ijaz H., Woodinville, WA 98004, US
Magendanz, Galen P., Issaquah, WA 98027, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C01B 3/00 → (51) **F17C 11/00**

(51) **C01F 7/00** (11) **1 803 685 A1**
C01G 9/00 **C08K 3/26**
C08L 27/06 **C08L 101/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05751046.3 (22) 14.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/010864 14.06.2005
- (87) WO 2006/043352 2006/17 27.04.2006
- (30) 20.10.2004 JP 2004305644
- (54) • *HYDROTALCIT UND KUNSTHARZ ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *HYDROTALCITE AND SYNTHETIC RESIN COMPOSITION*
• *HYDROTALCITE ET COMPOSITION DE RÉSINE SYNTHÉTIQUE*
- (71) SAKAI CHEMICAL INDUSTRY CO. LTD., 1-23, Ebisunocho Nishi 1-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8502, JP
- (72) TSUJIMOTO, Hideo c/o Sakai Chemical Industry, Sakai-shi, Osaka 5900985, JP
SUZUKI, Masahiro c/o Sakai Chemical Industry, Sakai-shi, Osaka 5900985, JP
KURATO, Masato c/o Sakai Chemical Industry Co., Sakai-shi, Osaka 5900985, JP
- (74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C01F 7/00 → (51) **C09C 1/40**

C01G 9/00 → (51) **C01F 7/00**

- (51) **C01G 25/02** (11) **1 803 686 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 07100037.6 (22) 02.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.12.2005 JP 2005381336
- (54) • *Cer-Zirkonium-Mischoxid sowie Vorrichtung und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Cerium-zirconium mixed oxide and method for manufacturing the same*
• *Oxyde mixte de Cerium et Zirconium, et son procédé de fabrication*
- (71) Daiichi Kigenso Kagaku Kogyo Co., Ltd., 1-6-38, Hirabayashiminami Suminoe-ku, Osaka-shi Osaka-fu, JP
- (72) Okamoto, Hiroshi, Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Kodama, Hiroshi, Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP

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

(51) **C02F 1/461** (11) **1 803 687 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05768874.9 (22) 08.08.2005

(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/014538 08.08.2005
(87) WO 2006/016564 2006/07 16.02.2006
(30) 11.08.2004 JP 2004234529
28.12.2004 JP 2004381372

(54) • *LEISTUNGSERHALTENDES VERFAHREN FÜR EINE FUNKTIONALE ELEKTROLYSE-VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON WASSER*
• *PERFORMANCE MAINTAINING METHOD IN ELECTROLYSIS FUNCTIONAL WATER PRODUCING DEVICE*
• *POCEDE DE MAINTENANCE DE LA PERFORMANCE DANS UN DISPOSITIF DE PRODUCTION D'EAU FONCTIONNELLE PAR ELECTROLYSE*

(71) MIZ Co., Ltd., 16-5, Zengyo 1-chome, Fujisawa-shi Kanagawa 251-087, JP
(72) ARAI, Kazuyoshi, Miz Co., Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa 2510871, JP
MIYAMAE, Kazuhiro, Miz Co., Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa 2510871, JP
(74) Wiebusch, Manfred, Ter Meer-Müller-Steinmeister & Partner Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **C02F 3/12** (11) **1 803 688 A2**
B01D 61/18 B01D 65/08

(25) De (26) De
(21) 06025490.1 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.12.2005 DE 102005059334
11.01.2006 DE 102006001603
(54) • *Membranbioreaktor und Verfahren für die biologische Reinigung von ölbelastetem Abwasser*
• *Membrane bioreactor and method for the biological treatment of oily wastewater*
• *Bioréacteur à membrane et procédé de traitement biologique des eaux usées huileuses*

(71) Firma aquadetox international GmbH, Am Langenberg 2, 88317 Altmannshofen, DE
(72) Schaible, Jürgen, 88299 Leutkirch, DE
Lorch, Roland, 88348 Bad Saulgau, DE
(74) Pfister, Stefan Helmut Ulrich, Pfister & Pfister Patent- & Rechtsanwältin Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

(51) **C02F 9/00** (11) **1 803 689 A1**
C02F 1/44 C02F 1/469
C02F 1/66

(25) It (26) En
(21) 06127306.6 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.12.2005 IT MI20052520
(54) • *System zur Behandlung der Abwässer eines Industriewerkes, v.a. eines Kraftwerks*
• *System for treating wastewater of an industrial plant, in particular of a power plant*
• *Système de traitement des eaux usées industrielles, en particulier d'une installation de production d'énergie*

(71) ANSALDO ENERGIA S.P.A., Via Nicola Lorenzi 8, 16152 Genova, IT

(72) Provera, Mauro, 15100, ALESSANDRIA, IT
Perpiglia, Federica, 16132, GENOVA, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **C03B 18/14** (11) **1 803 690 A1**
C03C 23/00

(25) En (26) En
(21) 06020912.9 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.10.2005 JP 2005293640
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Flachglas nach dem Floatverfahren*
• *Method and apparatus for manufacturing float glass*
• *Méthode et dispositif pour la production de verre plat ("float")*

(71) Nippon Sheet Glass Company Limited, 1-7 Kaigan 2-chome, Minato-ku Tokyo 1058552, JP
(72) Mahana Yukinobu Nippon Sheet Glass Company Ltd., Tokyo 1058552, JP
Umino Makoto Nippon Sheet Glass Company Ltd., Tokyo 1058552, JP
(74) Brommer, Hans Joachim, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

C03B 19/08 → (51) **C03C 11/00**

C03B 33/09 → (51) **B28D 5/00**

C03C 1/00 → (51) **B60J 10/00**

(51) **C03C 3/076** (11) **1 803 691 A1**
G01T 1/20

(25) En (26) En
(21) 06119370.2 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2005 JP 2005250762
(54) • *Glas*
• *Glass*
• *Verre*

(71) Ohara Inc., 15-30, Oyama 1-chome, Sagami-hara-shi Kanagawa 2291186, JP
(72) Fu, Jie, Kanagawa-ken, JP
(74) Jönsson, Hans-Peter, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus am Dom, 50667 Cologne, DE

(51) **C03C 8/14** (11) **1 803 692 A1**
C03C 17/00

(25) En (26) En
(21) 06009541.1 (22) 09.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.12.2005 KR 20050132808
(54) • *Pastenzusammensetzung und Grünfolie zur Herstellung von Isolierstegen in einer Plasmaanzeigentafel und eine damit versehene Plasmaanzeigentafel*
• *Composition of paste, green sheet for barrier ribs of plasma display panel, and plasma display panel using the same*

• *Composition de pâte et feuille verte pour la préparation des nervures d'isolation dans un panneau d'affichage à plasma, et un panneau d'affichage à plasma faisant appel à cette dernière*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Gong, Yongsongpo-Gu Seoul 150-010, KR
(72) Choi, Woong, Seoul 156-093, KR
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **C03C 11/00** (11) **1 803 693 A1**
C03B 19/08

(25) Ru (26) En
(21) 04809010.4 (22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) RU 2004/000519 24.12.2004
(87) WO 2006/043849 2006/17 27.04.2006
(30) 20.10.2004 RU 2004130597

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KALIBRIERTEM GRANULIERTEM SCHAUMLAS*
• *METHOD FOR PRODUCING CALIBRATED GRANULATED FOAM GLASS*
• *POCEDE DE FABRICATION DE VERRE MOUSSE GRANULE CALIBRE*
(71) Zinoviev, Andrei Adolfovich, ul. Kirova, 8-30, Vladimir, 600017, RU
Dudko, Mikhail Petrovich, Nakhimovsky pr. 52/27-124, Moscow, 117292, RU
Leonidov, Valentin Zinovievich, ul. Garibaldi, 36-33, Moscow, 117335, RU
(72) Zinoviev, Andrei Adolfovich, Vladimir, 600017, RU
Dudko, Mikhail Petrovich, Moscow, 117292, RU
Leonidov, Valentin Zinovievich, Moscow, 117335, RU
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

C03C 17/00 → (51) **B60J 10/00**

C03C 17/00 → (51) **C03C 8/14**

C03C 17/30 → (51) **B60J 10/00**

C03C 23/00 → (51) **C03B 18/14**

(51) **C04B 16/06** (11) **1 803 694 A1**
C04B 18/24 **C04B 18/30**
C04B 22/04 **C04B 26/00**
C04B 40/00 **C04B 40/02**

(25) Es (26) En
(21) 06380331.6 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.12.2005 CL 349305
(54) • *Aus nicht wiederverwertbaren Elementen zusammengesetztes Bauelement und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Building element composed by non recyclable elements, and a process for manufacturing the same*
• *Élément de construction formé d'éléments non recyclables et son procédé de fabrication*
(71) Jara Marti, Eduardo, Panamericana Norte Km. 6,5, Lote 22, Loteo San Joaquin, Puerto Montt, CL
(72) Jara Marti, Eduardo, Loteo San Joaquin, Puerto Montt, CL

(74) Gislon, Gabriele, et al, Torner, Juncosa i Associats, S.L. c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES

C04B 18/24 → (51) **C04B 16/06**

C04B 18/30 → (51) **C04B 16/06**

C04B 22/04 → (51) **C04B 16/06**

C04B 26/00 → (51) **C04B 16/06**

C04B 35/581 → (51) **C04B 37/00**

(51) **C04B 35/638** (11) **1 803 695 A1**
(25) En (26) En
(21) 06021135.6 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.12.2005 PCT/IB2005/023960

(54) • *Träger zur Entfettungsbehandlung, Entfettungsbehandlungsverfahren von keramischen Formkörpern, und Verfahren zur Herstellung von Wabenkörpern*
• *Degreasing jig, method for degreasing ceramic molded body, and method for manufacturing honeycomb structured body*
• *Support de dégraissage, procédé de dégraissage pour pièces moulées en céramique et procédé pour la fabrication de pièces en structure en nid d'abeille*

(71) IBIDEN CO., LTD., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP

(72) Saijo, Takamitsu, 2326 Neumann Janos u.1, HU

Naruse, Kazuya, 45320 Courtenay, FR
Kasai, Kenichiro, Ibigawa-cho Ibi-gun Gifu 501-0695, JP

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

(51) **C04B 37/00** (11) **1 803 696 A1**
C04B 35/581

(25) En (26) En
(21) 06256536.1 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.12.2005 US 754137 P

(54) • *Verbundener Aluminiumnitrid Körper und Verfahren zur Herstellung derselbe*
• *Aluminum nitride bonded body, and manufacturing method of the same*
• *Corps collé en nitrure d'aluminium et procédé pour fabriquer lemême*

(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP

(72) Hattori, Akiyoshi NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi-ken, 467-8530, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C04B 37/00 → (51) **C04B 38/00**

(51) **C04B 38/00** (11) **1 803 697 A1**
A01G 9/02 **E04F 13/14**
B32B 9/00 **C04B 37/00**

(25) Ja (26) En
(21) 04822333.3 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2004/017422 24.11.2004

(87) WO 2006/043340 2006/17 27.04.2006

(30) 19.10.2004 JP 2004303678

(54) • *VERBUNDKERAMIKSTRUKTUR, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND WANDSTRUKTUR UNTER VERWENDUNG EINER SOLCHEN VERBUNDKERAMIKSTRUKTUR*
• *COMPOSITE CERAMIC STRUCTURE, METHOD FOR PRODUCING SAME AND WALL STRUCTURE USING SUCH COMPOSITE CERAMIC STRUCTURE*
• *STRUCTURE CERAMIQUE COMPOSITE, PROCEDE DE PRODUCTION DE CETTE STRUCTURE ET STRUCTURE MURALE UTILISANT CETTE STRUCTURE CERAMIQUE COMPOSITE*

(71) Omi-Ceramic Co. Ltd., 2408, Oaza Chokushi, Shigaraki-cho, Koga-gun Shiga 5291804, JP

(72) OKUDA, Nobuyasu, 5291804, JP

SATOMI, Tokusaburo, 5291804, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C04B 40/00 → (51) **C04B 16/06**

C04B 40/02 → (51) **C04B 16/06**

C05G 3/06 → (51) **A01N 65/00**

C06B 33/06 → (51) **C06C 9/00**

(51) **C06C 9/00** (11) **1 803 698 A2**
C06B 33/06

(25) En (26) En
(21) 06256548.6 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.12.2005 JP 2005377184

(54) • *Zündladung für einen Initiator, Herstellungsverfahren dafür sowie Herstellungsverfahren für den Initiator unter Verwendung der Zündladung*

• *Ignition charge for initiator, method for production thereof and method for production of initiator using the ignition charge*
• *Charge d'amorce pour initiateur, son procédé de fabrication et procédé de fabrication de l'initiateur utilisant la charge d'amorce*

(71) Showa Kinzoku Kogyo Co., Ltd., 2120 Iwase, Sakuragawa, Ibaraki 309-1211, JP

(72) Narumi, Kazuhito, Kasama-shi Ibaraki 309-1737, JP

(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, GB-London WC2A 1JQ, GB

C07B 61/00 → (51) **C07C 213/02**

(51) **C07C 7/148** (11) **1 803 699 A2**
C07C 11/08

(25) De (26) De
(21) 06126458.6 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.12.2005 DE 102005062699

(54) • *Verfahren zur Feinreinigung von 1-Butenhaltigen-Strömen*
• *Method for fine cleaning of 1-buten flows*
• *Procédé pour l'épuration poussée de flux contenant du butène-1*

(71) Oxeno Olefinchemie GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE

(72) Santiago Fernandez, Silvia, 46049, Oberhausen, DE

Rix, Armin, 45770, Marl, DE
Praefke, Jochen, 45739, Oer-Erkenschwick, DE

Röttger, Dirk, 45657, Recklinghausen, DE
Winterberg, Markus, 45711, Datteln, DE
Büschken, Wilfried, 45721, Haltern am See, DE

(74) Hirsch, Hans-Ludwig, et al, Degussa GmbH Intellectual Property Management PATENTE & MARKEN Bau 1042 / PB 15, 45764 Marl, DE

C07C 11/08 → (51) **C07C 7/148**

(51) **C07C 15/44** (11) **1 803 700 A2**

(25) En (26) En
(21) 07007684.9 (22) 30.08.2000
(84) BE DE FR GB NL
(30) 31.08.1999 JP 24467099
11.11.1999 JP 32041199

(54) • *Verfahren zur Dehydrierung von Diisopropylbenzen*
• *Method for the dehydrogenation of diisopropyl benzene*
• *Procédé de déshydrogénation de bénézène de diisopropyle*

(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP

(72) Watanabe, Hiroyoshi, Ichihara-shi Chiba 299-0124, JP

Matsushita, Tatsumi, Takaishi-shi Osaka 592-0014, JP
Aoki, Shinobu, Ichihara-shi Chiba 299-0125, JP

Nagai, Naoshi, Chiba-shi Chiba 206-0834, JP
Kuboyama, Hisaharu, Yokohama-shi Kanagawa 244-0842, JP

(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(62) 00956802.3 / 1 219 582

(51) **C07C 41/32** (11) **1 803 701 A1**
C07C 43/162 **C07D 493/04**

(25) En (26) En
(21) 06026482.7 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.12.2005 JP 2005376000

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Vinyletherverbindungen*
• *Process for the preparation of vinyl ether compounds*
• *Procédé de préparation de composés de vinyléthers*

(71) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1 Teppo-cho, Sakai-ku, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP

(72) Iwahama, Takahiro, c/o Research Center, Aboshi-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1283, JP
Ishii, Yasutaka, Tatsuki-shi, Osaka 569-1112, JP

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

C07C 43/162 → (51) **C07C 41/32**

(51) **C07C 45/00** (11) **1 803 702 A1**
C07C 49/167 **C07C 51/62**

(25) De (26) De
(21) 05113084.7 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Drucklose Anlagerung von Acylfluoriden an Perfluoralkene*
• *Pressureless addition of acylfluorides to perfluoroalkenes*
• *Addition de fluorures d'acyle à des perfluoroalcènes en l'absence de pression*
(71) Solvay Fluor GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
(72) Wiesenhöfer, Wolfgang Dr., 40885 Ratingen, DE
Hausmann, Eckhard, 30519, Hannover, DE
Kalbreyer, Wolfgang, 31595, Steyerberg, DE
Claassen, Uta, 31249, Hohenhameln, DE
Eichholz, Kerstin, 30855, Langenhagen, DE
Eicher, Johannes Dr., 31319 Sehnde, DE
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Intellectuelle Rue de Ransbeek 310, 1120 Bruxelles, BE
-
- (51) **C07C 45/78** (11) **1 803 703 A1**
(25) De (26) De
(21) 05113051.6 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Reinigung von Alkenonethern durch Ausfrieren*
• *Process for purification of Enol Ethers by cooling*
• *Procédé de purification des éno-éthers par refroidissement*
(71) Solvay Fluor GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
(72) Wiesenhöfer, Wolfgang, 40885 Ratingen, DE
Kalbreyer, Wolfgang, 31595, Steyerberg, DE
Eicher, Johannes, 31319 Sehnde, DE
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Intellectuelle Rue de Ransbeek 310, 1120 Bruxelles, BE
-
- C07C 49/167** → (51) **C07C 45/00**
-
- C07C 51/62** → (51) **C07C 45/00**
-
- (51) **C07C 68/06** (11) **1 803 704 A1**
C07C 68/08 **C07C 69/96**
C08G 64/04 **B01D 3/00**
(25) Ja (26) En
(21) 05793362.4 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/019001 17.10.2005
(87) WO 2006/043491 2006/17 27.04.2006
(30) 22.10.2004 JP 2004308127
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEM DIARYLCARBONAT IN GEWERBLICHEM MASSSTAB*
• *PROCESS FOR PRODUCING HIGH-PURITY DIARYL CARBONATE ON COMMERCIAL SCALE*
• *PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE DU CARBONATE DE DIARYLE DE PURETÉ ÉLEVÉE À L'ÉCHELLE INDUSTRIELLE*
(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
(72) FUKUOKA, Shinsuke, Chiyoda-ku, Tokyo 1008440, JP
MIYAJI, Hironori, Chiyoda-ku, Tokyo 1008440, JP
HACHIYA, Hiroshi, Chiyoda-ku, Tokyo 1008440, JP
MATSUZAKI, Kazuhiko, Chiyoda-ku, Tokyo 1008440, JP
-
- (74) Tack, Jens, Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, D-80538 München, DE
-
- C07C 68/08** → (51) **C07C 68/06**
-
- C07C 69/013** → (51) **C07C 323/12**
-
- C07C 69/54** → (51) **C07C 323/12**
-
- C07C 69/96** → (51) **C07C 68/06**
-
- (51) **C07C 213/02** (11) **1 803 705 A1**
C07C 217/90 **C07B 61/00**
(25) Ja (26) En
(21) 06713044.3 (22) 30.01.2006
(86) JP 2006/301901 30.01.2006
(87) WO 2006/085493 2006/33 17.08.2006
(30) 09.02.2005 JP 2005032840
(54) • *AROMATISCHE DIAMINE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *AROMATIC DIAMINE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *DIAMINE AROMATIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CELLE-CI*
(71) JFE Chemical Corporation, 17-4, Kuramae 2-chome, Taito-ku, Tokyo 111-0051, JP
(72) MORI, Hiroaki, Taito-ku, Tokyo, 1110051, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C07C 217/90** → (51) **C07C 213/02**
-
- C07C 229/16** → (51) **C07D 243/08**
-
- C07C 229/76** → (51) **C07D 243/08**
-
- C07C 233/18** → (51) **A61K 8/42**
-
- C07C 271/12** → (51) **A23L 1/226**
-
- C07C 271/28** → (51) **A61K 31/27**
-
- C07C 271/34** → (51) **A23L 1/226**
-
- C07C 271/44** → (51) **A23L 1/226**
-
- C07C 309/01** → (51) **A61K 31/27**
-
- C07C 309/71** → (51) **C07C 323/12**
-
- (51) **C07C 311/19** (11) **1 803 706 A1**
C07D 209/16 **C07C 311/46**
C07D 333/34 **C07D 333/60**
C07C 311/42 **C07D 295/215**
C07C 327/48 **C07D 409/12**
A61K 31/198 **A61K 31/405**
A61K 31/381 **A61K 31/5375**
A61P 31/18 **C07D 333/00**
(25) En (26) En
(21) 07008232.6 (22) 12.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 13.02.2001 US 781219
(54) • *Aminosäurederivat als hiv-protease-inhibitoren*
• *Hiv protease inhibitors based on amino acid derivatives*
• *Inhibiteur de la protease vih a base de derives d'acides amines*
(71) Ambriolia Biopharma Inc., 1650 Trans Canada Highway, Suite 200, Dorval QC H9P 1H7, CA
(72) Stranix, Brent Richard, Pointe-Claire Québec H9R 3L7, CA
Sauve, Gilles, Laval Québec H7M 3X9, CA
Bouzide, Abderrahim, Montréal Québec H4J 1E2, CA
-
- Côté, Alexandre, Montréal Québec, H2L 4J1, CA
Berube, Gervais, Trois-Rivières Québec G8Y 4Z4, CA
Soucy, Patrick, Laval Québec H7N 4A1, CA
Zhao, Yongsun, Branford CT 06405, US
Yelle, Jocelyn, Laval Québec H7T 2K8, CA
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 02704504.6 / 1 377 542
-
- C07C 311/42** → (51) **C07C 311/19**
-
- C07C 311/46** → (51) **C07C 311/19**
-
- C07C 311/53** → (51) **A61K 31/27**
-
- (51) **C07C 315/02** (11) **1 803 707 A1**
C07C 317/46
(25) En (26) En
(21) 06254847.4 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 27.12.2005 IN KA11872005
(54) • *Ein Verfahren zur Herstellung von Bicalutamid*
• *An improved process for preparation of bicalutamide*
• *Un procédé pour la préparation de bicalutamide*
(71) Dabur Pharma Limited, 3 Factory Road, Adjacent to Safdarjung Hospital New Delhi 110 029, IN
(72) Shukla, Anil Kumar, Sahibabad, 201 010, State of Uttar Pradesh, IN
Maikap, Golak Chandra, Sahibabad, 201 010, State of Uttar Pradesh, IN
Agarwal, Shiv, Kumar, Sahibabad, 201 010, State of Uttar Pradesh, IN
(74) Murphy, Colm Damien, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
-
- C07C 317/36** → (51) **C07D 249/14**
-
- C07C 317/44** → (51) **A23L 1/226**
-
- C07C 317/46** → (51) **C07C 315/02**
-
- C07C 317/48** → (51) **C07D 249/14**
-
- (51) **C07C 323/12** (11) **1 803 708 A1**
C07C 69/013 **C07C 69/54**
C07C 309/71 **C08F 20/28**
C08F 20/38 **G03F 7/039**
H01L 21/027
(25) Ja (26) En
(21) 05785928.2 (22) 21.09.2005
(84) BE DE FR GB
(86) JP 2005/017400 21.09.2005
(87) WO 2006/033359 2006/13 30.03.2006
(30) 24.09.2004 JP 2004277184
(54) • *ADAMANTANDERIVAT, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND LICHTEMP-FINDLICHES MATERIAL FÜR EIN PHOTORESIST*
• *ADAMANTANE DERIVATIVE, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND PHOTONSENSITIVE MATERIAL FOR PHOTORESIST*
• *DÉRIVÉ D'ADAMANTIN, PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT DÉRIVÉ ET MATÉRIAU PHOTOSENSIBLE POUR PHOTORÉSIST*

- (71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Maru-nouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
(72) HATAKEYAMA, Naoyoshi, 2990193, JP TANAKA, Shinji, 2990193, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07C 323/34 → (51) **C07D 249/14**

C07C 323/63 → (51) **C07D 249/14**

C07C 327/48 → (51) **C07C 311/19**

- (51) **C07D 207/335** (11) **1 803 709 A1**
A61K 6/00 **A61P 1/00**
A61P 1/04 **A61P 35/00**
A61P 43/00 **C07D 409/04**
C07D 409/12 **A61K 31/4025**
C07D 401/04 **A61K 31/4439**
C07D 405/04 **C07D 403/12**
A61K 31/506 **C07D 417/12**
C07D 403/04 **A61K 31/501**
A61K 31/41 **C07D 487/04**

- (25) Ja (26) En
(21) 05790387.4 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/018572 30.09.2005
(87) WO 2006/036024 2006/14 06.04.2006
(30) 30.09.2004 JP 2004289169
21.02.2005 JP 2005044740
(54) • **PROTONENPUMPENHEMMER**
• **PROTON PUMP INHIBITORS**
• **INHIBITEURS DE POMPE A PROTONS**
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) KAJINO, Masahiro, TAKEDA PHARMACEUTICAL COMP. LTD., Osaka-shi, Osaka 5328686, JP
HASUOKA, Atsushi, TAKEDA PHARMACEUTICAL COMP. LTD., Osaka-shi, Osaka 5328686, JP
TARUI, Naoki, TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LTD, Osaka-shi, Osaka 5328686, JP
TAKAGI, Terufumi, TAKEDA PHARMACEUTICAL COMP LTD, Osaka-shi, Osaka 5328686, JP
(74) Rickard, Timothy Mark Adrian, Takeda Euro IP Department Arundel Great Court 2 Arundel Street, London WC2R 3DA, GB

C07D 209/16 → (51) **C07C 311/19**

C07D 211/64 → (51) **C07D 401/04**

- (51) **C07D 239/70** (11) **1 803 710 A1**
A61K 31/517 **A61K 31/519**
A61K 31/5377 **A61K 31/55**
A61K 31/551 **A61P 3/10**
C07D 401/04 **C07D 403/04**
C07D 487/04 **C07D 491/048**
C07D 495/04 **C07D 405/12**
C07D 403/12 **C07D 417/12**
C07D 401/12

- (25) Ja (26) En
(21) 05793361.6 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/019000 17.10.2005
(87) WO 2006/043490 2006/17 27.04.2006
(30) 20.10.2004 JP 2004305374

- (54) • **AN EINEM NICHT AROMATISCHEN RING KONDENSIERTE PYRIMIDINDERIVATE**
• **PYRIMIDINE DERIVATIVE CONDENSED WITH NON-AROMATIC RING**
• **DÉRIVÉ DE PYRIMIDINE CONDENSEE CONTENANT UN CYCLE NON AROMATIQUE**

- (71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
(72) YONETOKU, Yasuhiro, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 1038411, JP
NEGORO, Kenji, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 1038411, JP
ONDA, Kenichi, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 1038411, JP
HAYAKAWA, Masahiko, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 1038411, JP
SASUGA, Daisuke, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 1038411, JP
NIGAWARA, Takahiro, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 1038411, JP
IIKUBO, Kazuhiko, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 1038411, JP
MORITOMO, Hiroyuki, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 1038411, JP
YOSHIDA, Shigeru, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 1038411, JP
OHISHI, Takahide, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 1038411, JP
(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **C07D 243/08** (11) **1 803 711 A1**
A61K 49/08 **C07C 229/16**
C07C 229/76

- (25) En (26) En
(21) 07003558.9 (22) 10.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 17.07.2001 IT MI20011518
(54) • **Zur Komplexbildung mit Metallionen fähige mehrzählige Azaliganden und ihre Verwendung bei Diagnose und Therapie**
• **Multidentate aza ligands able to complex metal ions and the use thereof in diagnostics and therapy**
• **Ligands aza multicoordinants pouvant complexer des ions métalliques et utilisation dans le diagnostic et la thérapie**
(71) BRACCO IMAGING S.p.A., Via E. Folli 50, 20134 Milano, IT
(72) Giovenzana, Giovanni Battista, 20134 Milano, IT
Palmisano, Giovanni, 20134 Milano, IT
Sisti, Massimo, 20134 Milano, IT
Cavallotti, Camilla, 20134 Milano, IT
Aime, Silvio, 20134 Milano, IT
Calabi, Luisella, 20134 Milano, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT
(62) 02767192.4 / 1 417 183

C07D 249/12 → (51) **C07D 249/14**

(51) **C07D 249/14** (11) **1 803 712 A1**
C07D 249/12 **C07C 317/36**
C07C 317/48 **C07C 323/34**
C07C 323/63 **A01N 43/653**

- (25) Ja (26) En
(21) 05795858.9 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) JP 2005/019315 20.10.2005
(87) WO 2006/043635 2006/17 27.04.2006

- (30) 20.10.2004 JP 2004305251
(54) • **3-TRIAZOLYLPHENYLSULFIDDERIVAT UND INSEKTIZID/ACARIZID/NEMATIZID, DAS DIESES ALS WIRKSTOFF ENTHÄLT**
• **3-TRIAZOLYLPHENYL SULFIDE DERIVATIVE AND INSECTICIDE/ACARICIDE/NEMATOCIDE CONTAINING THE SAME AS ACTIVE INGREDIENT**
• **DÉRIVÉ DE 3-TRIAZOLYLPHÉNYLSULFIDE ET INSECTICIDE/ACARICIDE/NÉMATOCIDE INCLUANT LEDIT DÉRIVÉ AU TITRE DE PRINCIPE ACTIF**
(71) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 4-26, Ikenohata 1-chome, Taito-ku Tokyo 110-8782, JP
IHARA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 4-26, Ikenohata 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0008, JP
(72) TORIYABE, Keiji c/o K-I Chemical Res., Iwata-shi, Shizuoka 4371213, JP
YAMAGUSHI, Mikio c/o K-I Chemical Res., Iwata-shi, Shizuoka 4371213, JP
ITOU, Yoshihiro c/o Kumiai Chemical, Taitoh-ku, Tokyo 1108782, JP
KINPARA, Shiori c/o Kumiai Chemical, Taitoh-ku, Tokyo 1108782, JP
YANO, Hiroyuki c/o Kumiai Chemical, Taitoh-ku, Tokyo 1108782, JP
TAKAHASHI, Satoru c/o Kumiai Chemical, Taitoh-ku, Tokyo 1108782, JP
YONEKURA, Norihisa c/o Kumiai Chemical, Taitoh-ku, Tokyo 1108782, JP
HAMAGUSHI, Ryuji c/o Kumiai Chemical, Taitoh-ku, Tokyo 1108782, JP
(74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershauser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **C07D 263/10** (11) **1 803 713 A2**
C07D 277/10 **C08K 5/353**
C08K 5/47

- (25) En (26) En
(21) 06256596.5 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.12.2005 US 754533 P
(54) • **Verbindungszusätze für einen Polymerfüllstoff**
• **Polymer-filler coupling additives**
• **Additifs de couplage polymère-charge**
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) Fukushima, Yasuo c/o Bridgestone Corp. Techn. Center, Tokyo 187-8531, JP
Koch, Russell W., Hartville, Ohio 44632, US
Hergenrother, William L., Akron, Ohio 44313, US
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C07D 277/10 → (51) **C07D 263/10**

C07D 277/46 → (51) **A61K 31/426**

C07D 295/215 → (51) **C07C 311/19**

C07D 303/30 → (51) **C08G 59/02**

(51) **C07D 305/12** (11) **1 803 714 A1**
A61K 31/337 **A61P 3/04**

- (25) En (26) En
(21) 05028489.2 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren zur Herstellung kristalliner Formen von Orlistat*
• *Process for preparing crystalline forms of orlistat*
• *Procédé de préparation de formes cristallines de orlistat*
- (71) KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto, Smarjeska cesta 6, 8501 Novo mesto, SI
- (72) Simonic, Igor, 8351 Straza pri Novem mestu, SI
Kramar, Andrejka, 8000 Novo mesto, SI
Benkic, Primož, 1236 Trzin, SI
Stimac, Anton, 1000 Ljubljana, SI
Vajs, Anamarija, 8000 Novo mesto, SI
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-
iastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **C07D 311/58** (11) **1 803 715 A1**
C07D 407/06 **C07D 413/14**
- (25) En (26) En
(21) 06000149.2 (22) 04.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 28.12.2005 US 319287
- (54) • *Ein Verfahren zur Herstellung von racemischem Nebivolol*
• *A process for preparation of racemic nebivolol*
• *Un procédé pour la préparation de nebivolol racémique*
- (71) Cimex Pharma AG, Birsweg 2, 4253 Liesberg (BL), CH
University of Zürich, Office Vice President of Research Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH
- (72) Bader, Thomas, 8053 Zürich, CH
Stutz, Alfred, 8037 Zürich, CH
Hofmeier, Harald, 8006 Zürich, CH
Bichsel, Hans-Ulrich, 8507 Horhausen, CH
- (74) Katzameyer, Michael, v. Bezold & Partner
Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

- (51) **C07D 311/58** (11) **1 803 716 A1**
C07D 407/06 **C07D 413/14**
- (25) En (26) En
(21) 06010861.0 (22) 26.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 28.12.2005 US 319287
04.01.2006 EP 06000149
07.04.2006 US 790150 P
- (54) • *Ein Verfahren zur Herstellung von racemischem Nebivolol*
• *A process for preparation of racemic nebivolol*
• *Un procédé pour la préparation de nebivolol racémique*
- (71) Cimex Pharma AG, Birsweg 2, 4253 Liesberg (BL), CH
University of Zürich, Office Vice President of Research Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH
- (72) Stutz, Alfred, 8037 Zürich, CH
- (74) Katzameyer, Michael, v. Bezold & Partner
Patentananwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

- (51) **C07D 311/80** (11) **1 803 717 A2**
A61K 31/35
- (25) En (26) En
(21) 07005421.8 (22) 03.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (30) 01.02.2002 GB 0202396
18.06.2002 GB 0214022

- (54) • *Herstellung von Delta-9-Tetrahydrocannabinol*
• *Production of delta 9 tetrahydrocannabinol*
• *Préparation de delta-9-tétrahydrocannabinole*
- (71) Resolution Chemicals Limited, Wedgwood Way, Stevenage, Hertfordshire SG1 4QT, GB
- (72) Greenwood, Alan Kenneth, Stevenage Herts SG1 4QT, GB
McHattie, Derek, Stevenage Herts SG1 4QT, GB
Goodwin, Neil John, Edinburg EH11 2QA, GB
Archer, Nicolas James, Edinburg EH11 2QA, GB
- (74) Murray, Christopher, Edinburg EH11 2QA, GB
- (74) Schlich, George William, Schlich & Co 34 New Road, Littlehampton West Sussex BN17 5AT, GB
- (62) 03702721.6 / 1 474 412

C07D 333/34 → (51) **C07C 311/19****C07D 333/48** → (51) **A23L 1/226****C07D 333/60** → (51) **C07C 311/19**

- (51) **C07D 401/04** (11) **1 803 718 A1**
C07D 401/14 **C07D 211/64**
A61K 31/454 **A61P 25/00**
- (25) En (26) En
(21) 07006697.2 (22) 17.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
- (30) 18.11.2002 US 427381 P
03.04.2003 US 460278 P
17.07.2003 US 488488 P
13.11.2003 US 714066
- (54) • *4-Tetrazolyl-4-Phenylpiperidinderivate zur Schmerzbehandlung*
• *4-Tetrazolyl-4-phenylpiperidine derivatives for treating pain*
• *Dérivés de 4-tétrazolyl-4-phénylpipéridine pour traiter la douleur*
- (71) Euro-Celtique S.A., 122, Boulevard de la Petrusse, 2230 Luxembourg, LU
- (72) Chen, Zhengming, Belle Mead, NJ 08502, US
- (74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (62) 03789796.4 / 1 562 932

C07D 401/04 → (51) **C07D 207/335****C07D 401/04** → (51) **C07D 239/70****C07D 401/04** → (51) **C07D 403/04****C07D 401/12** → (51) **C07D 239/70**

- (51) **C07D 401/14** (11) **1 803 719 A1**
A61K 31/4439 **A61K 31/4545**
A61K 31/496 **A61K 31/497**
A61P 7/02 **A61P 9/10**
A61P 43/00 **C07D 405/14**
- (25) Ja (26) En
(21) 05795875.3 (22) 19.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) JP 2005/019207 19.10.2005
- (87) WO 2006/043594 2006/17 27.04.2006
- (30) 19.10.2004 JP 2004303851
- (54) • *1,5-DIHETEROCYCLUS-1H-TRIAZOLDERIVAT*

- *1,5-DIHETEROCYCLE-1H-TRIAZOLE DERIVATIVE*
• *DERIVE DE 1H-TRIAZOLE 1,5-DIHETEROCYCLIQUE*
- (71) DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 14-10, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8234, JP
- (72) KANAYA, Naoaki, c/o Daiichi Pharmaceutical Co.Ltd, Edogawa-ku, Tokyo 1348630, JP
FUJII, Kunihiro, c/o Daiichi Pharmaceutical Co.Ltd, Edogawa-ku, Tokyo 1348630, JP
- (74) Blodig, Wolfgang, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C07D 401/14 → (51) **C07D 401/04**

- (51) **C07D 403/04** (11) **1 803 720 A1**
C07D 401/04 **C07D 471/04**
A61P 25/00 **A61K 31/435**
A61K 31/44 **A61K 31/40**
C07D 209/00 C07D 207/00
C07D 211/00 C07D 223/00
- (25) En (26) En
(21) 07008076.7 (22) 11.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.12.2000 US 257627 P
- (54) • *Heterocyclindazole und -Azaindazole Verbindungen als 5-Hydroxytryptamine-6 Liganden*
• *Heterocyclindazole and -azaindazole compounds as 5-hydroxytryptamine-6 ligands*
• *Composes Heterocyclindazole et Azaindazole utilises en tant que ligands 5-Hydroxytryptamine-6*
- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
- (72) Zhou, Ping, Plainsboro, New Jersey 08536, US
Cole, Derek Cecil, New City, NY 10956, US
Kelly, Michal Gerard, Thousand Oaks, CA 91360, US
Lennox, William Joseph, Monsey, New York 10952, US
- (74) Talbott, Dawn Jacqueline, et al, Wyeth Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB
- (62) 01986147.5 / 1 355 904

C07D 403/04 → (51) **C07D 207/335****C07D 403/04** → (51) **C07D 239/70****C07D 403/12** → (51) **C07D 207/335****C07D 403/12** → (51) **C07D 239/70****C07D 405/04** → (51) **C07D 207/335****C07D 405/12** → (51) **C07D 239/70****C07D 405/14** → (51) **C07D 401/14****C07D 407/06** → (51) **C07D 311/58****C07D 409/04** → (51) **C07D 207/335**

- (51) **C07D 409/10** (11) **1 803 721 A1**
A61K 31/381 **A61P 3/10**
- (25) Ja (26) En
(21) 05767034.1 (22) 27.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) JP 2005/013716 27.07.2005
- (87) WO 2006/011502 2006/05 02.02.2006

- (30) 27.07.2004 JP 2004218895
29.11.2004 JP 2004343942
- (54) • *NEUES GLUCITOLDERIVAT, PRODRUG DAVON UND SALZ DAVON UND THERAPEUTISCHES MITTEL GEGEN DIABETES, DAS DIESES ENTHÄLT*
• *NOVEL GLUCITOL DERIVATIVE, PRODRUG THEREOF AND SALT THEREOF, AND THERAPEUTIC AGENT CONTAINING THE SAME FOR DIABETES*
• *DÉRIVÉ NOVATEUR DE GLUCITOL, PRÉCURSEUR DE CE MÉDICAMENT ET SEL DE CELUI-CI, AINSI QU'UN AGENT THÉRAPEUTIQUE POUR DIABÈTES CONTENANT CELUI-CI*
- (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
- (72) MATSUOKA, Hiroharu, Chugai Seiyaku K. K., Gotenba-shi, Shizuoka, 412-8513, JP
SATO, Tsutomu, Chugai Seiyaku K. K., Gotenba-shi, Shizuoka, 412-8513, JP
NISHIMOTO, Masahiro, Chugai Seiyaku K. K., Gotenba-shi, Shizuoka, 412-8513, JP
KATO, Yasuharu, Chugai Seiyaku K. K., Gotenba-shi, Shizuoka, 412-8513, JP
SAKAITANI, Masahiro, Chugai Seiyaku K. K., Kamakura-shi, Kanagawa, 247-8530, JP
LEE, Sang-Hak, C & C Research Laboratories, Kyunggi-do, 445-5970, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C07D 409/12** → (51) **C07C 311/19**
-
- C07D 409/12** → (51) **C07D 207/335**
-
- C07D 413/14** → (51) **C07D 311/58**
-
- C07D 417/12** → (51) **C07D 207/335**
-
- C07D 417/12** → (51) **C07D 239/70**
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 803 722 A1**
A61K 31/437 **A61P 25/00**
- (25) En (26) En
(21) 06100030.3 (22) 03.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Imidazo[1,2-a]pyridin-3-yl-Essigsäure-Hydrazide, Verfahren zur ihrer Herstellung und ihre Verwendung als Arzneimittel*
• *Imidazo[1,2-a]pyridin-3-yl-acetic acid hydrazides, processes for their preparation and pharmaceutical uses thereof*
• *Hydrazides d'acides imidazo[1,2-a]pyridin-3-yl-acétiques, leurs procédés de préparation et leur utilisation comme médicaments*
- (71) FERRER INTERNACIONAL, S.A., Gran Via Carlos III, 94, 08028 Barcelona, ES
- (72) Falco, José L., 08004, BARCELONA, ES
Palomer, Albert, 08014, BARCELONA, ES
Guglietta, Antonio, 08750, MOLINS DE REI, ES
- (74) Barlocchi, Anna, Zea, Barlocchi & Markvardsen, S.L. Balmes, 114 4^o, 08008 Barcelona, ES
-
- C07D 471/04** → (51) **C07D 403/04**
-
- C07D 487/04** → (51) **C07D 207/335**
-
- C07D 487/04** → (51) **C07D 239/70**
- (51) **C07D 487/08** (11) **1 803 723 A1**
A61P 35/00
- (25) De (26) De
(21) 06090001.6 (22) 03.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *(2,4,9-TRIAZA-1(2,4)-PYRIMIDINA-3(1,3)-BENZENACYCLONONAPHAN-3'4-YL)-SULFOXIMID DERIVATE ALS SELEKTIVE INHIBITOREN DER AURORA KINASE ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *(2,4,9-TRIAZA-1(2,4)-PYRIMIDINA-3(1,3)-BENZENACYCLONONAPHAN-3'4-YL)-SULFOXIMIDE DERIVATIVES AS SELECTIVE INHIBITORS OF THE AURORA KINASE FOR THE TREATMENT OF CANCER*
• *DÉRIVÉS (2,4,9-TRIAZA-1(2,4)-PYRIMIDINA-3(1,3)-BENZENACYCLONONAPHAN-3'4-YL)-SULFOXIMIDE EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA KINASE AURORA POUR LE TRAITEMENT DE CANCER*
- (71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (72) Lücking, Ulrich, 10245 Berlin, DE
Bader, Benjamin, 10245 Berlin, DE
Siemeister, Gerhard, 13503 Berlin, DE
-
- (51) **C07D 489/02** (11) **1 803 724 A1**
A61K 31/44
- (25) En (26) En
(21) 07007240.0 (22) 24.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 25.09.2002 US 413254 P
- (54) • *N-substituierte Hydromorphe und ihre Anwendung*
• *N-substituted hydromorphones and the use thereof*
• *Hydromorphones n-substituées et leur utilisation*
- (71) EURO-CELTIQUE S.A., 122, Boulevard de la Pétrusse, 2330 Luxembourg, LU
- (72) Kyle, Donald J., Newtown, PA 18940, US
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof, Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (62) 03754837.7 / 1 543 010
-
- C07D 491/048** → (51) **C07D 239/70**
- (51) **C07D 491/22** (11) **1 803 725 A1**
- (25) En (26) En
(21) 05027167.5 (22) 13.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Irinotecan*
• *Methods for preparing irinotecan*
• *Procédé pour la préparation d'irinotecan*
- (71) W.C. Heraeus GmbH, Heraeusstrasse 12 - 14, 63450 Hanau, DE
- (72) Wissmann, Friedrich Dr., 63755 Alzenau, DE
Rauter, Holger Dr., 36103 Flieden, DE
Werner, Silvia, 63796 Kahl, DE
- (74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
-
- C07D 493/04** → (51) **C07C 41/32**
-
- C07D 495/04** → (51) **C07D 239/70**
-
- C07F 7/00** → (51) **C08F 4/645**
- (51) **C07F 7/18** (11) **1 803 726 A1**
- (25) De (26) De
(21) 07106353.1 (22) 09.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.01.2005 DE 102005002575
13.07.2005 DE 102005032658
03.12.2005 DE 102005057801
- (54) • *Mercaptosilane*
• *Mercaptosilanes*
• *Mercaptosilanes*
- (71) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Klockmann, Oliver, 52382, Niederzier, DE
Albert, Philipp, 79539, Lörrach, DE
Hasse, Andre, 52441, Linnich-Ederen, DE
Korth, Karsten, 79639, Grenzach-Wyhlen, DE
Pieter, Reimund, 64625, Bensheim, DE
- (62) 06100158.2 / 1 683 801
-
- C07F 7/28** → (51) **C08F 4/76**
- (51) **C07F 9/38** (11) **1 803 727 A1**
A61K 31/663
- (25) En (26) En
(21) 06126565.8 (22) 19.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 27.12.2005 IN MU16282005
- (54) • *Verbesserter Herstellungsprozess von 4-Amino-Hydroxybutyliden-1,1-bisphosphonischer Säure und ihrer Salze*
• *Improved process for manufacture of 4-amino-hydroxybutylidene-1,1-bisphosphonic acid and its salts*
• *Procédé amélioré de fabrication d'acides 4-amino-hydroxybutylidène-1,1-bisphosphonique et ses sels*
- (71) IPCA Laboratories Limited, 48, Kandivli Industrial Estate, Mumbai 400 067 (Maharashtra), IN
- (72) Kumar, Ashok, Charkop, Kandivali(W) 400 067, Mumbai, IN
Dike, Suneel Yeshwant, Charkop, Kandivali (W) 400 067, Mumbai, IN
Nijasure, Avinash Manohar, Charkop, Kandivali (W) 400 067, Mumbai, IN
Bhaware, Vijaya, Charkop, Kandivali(W) 400 067, Mumbai, IN
- (74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
-
- (51) **C07F 15/00** (11) **1 803 728 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06125095.7 (22) 03.05.2000
- (84) DE FR GB
- (30) 03.05.1999 US 303407
- (54) • *Silylalkylplatin (IV) Verbindungen und deren Herstellung*
• *Silylalkyl platinum (IV) compounds and their production method*
• *Composés silylalcylés de platine (IV) et leur préparation*
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Butts, Matthew David, Rexford, NY 12148, US
- (74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
- (62) 00303709.0 / 1 050 539
-
- C07F 17/00** → (51) **C08F 4/645**
- (51) **C07H 19/04** (11) **1 803 729 A1**
A61K 31/7056 **A61K 31/706**
A61K 45/00 **A61P 3/04**

- A61P 3/06**
A61P 9/04
A61P 9/12
A61P 43/00
- (25) Ja (26) En
(21) 05788199.7 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/017807 28.09.2005
(87) WO 2006/035796 2006/14 06.04.2006
(30) 29.09.2004 JP 2004283106 22.04.2005 JP 2005125257
(54) • 1-(*B-D*-GLYCOPYRANOSYL)-3-SUBSTITUIERTE STICKSTOFFHALTIGE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNG, MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNG, DIE DIESE ENTHÄLT, UND DEREN MEDIZINISCHE VERWENDUNG
• 1-(*-D*-GLYCOPYRANOSYL)-3-SUBSTITUTED NITROGENOUS HETEROCYCLIC COMPOUND, MEDICINAL COMPOSITION CONTAINING THE SAME, AND MEDICINAL USE THEREOF
• COMPOSÉ HÉTÉROCYCLIQUE AZOTÉ 1-(*-D*-GLYCOPYRANOSYL)-3-SUBSTITUÉ, PRÉPARATION THÉRAPEUTIQUE CONTENANT LEDIT COMPOSÉ, ET EMPLOI MÉDICAL DUDIT COMPOSÉ
- (71) Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., 19-48, Yoshino, Matsumoto-shi Nagano 399-8710, JP
(72) TERANISHI, Hirotaka Kissei Pharmaceutical Co., Ltd, Minamiazumi-gun, Nagano 3998304, JP
KIKUCHI, Norihiko Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., Minamiazumi-gun, Nagano 3998304, JP
OHNO, Kohsuke c/o Central Research Laboratories, Oaza Kashiwabara, Hotakamachi, Minamiazumi-gun, Nagano 3998304, JP
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **C07K 1/00** (11) **1 803 730 A1**
C07K 14/765
- (25) En (26) En
(21) 06015131.3 (22) 12.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 12.04.2000 US 229358 P
25.04.2000 US 199384 P
21.12.2000 US 256931 P
(54) • *Albuminfusionsproteine*
• *Albumin fusion proteins*
• *Protéines de fusion d'albumine*
- (71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 14200 Shady Grove Road, Rockville, MD 20850, US
(72) Rosen, Craig A., Laytonsville, Maryland 20882, US
Haseltine, William A., Washington, DC 20007, US
(74) Bassett, Richard Simon, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 01937179.8 / 1 276 856

C07K 1/06 → (51) **C07K 14/445**

C07K 1/10 → (51) **C07K 14/445**

C07K 14/22 → (51) **C12N 1/36**

- (51) **C07K 14/445** (11) **1 803 731 A1**
A61K 39/002 **A61K 39/385**
A61P 33/06 **C07K 1/06**
C07K 1/10 **G01N 33/531**

- G01N 33/569**
- (25) Ja (26) En
(21) 05788001.5 (22) 28.09.2005
(84) CH DE FR GB IT LI
(86) JP 2005/017851 28.09.2005
(87) WO 2006/035815 2006/14 06.04.2006
(30) 28.09.2004 JP 2004281518
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TEILPEPTIDS DES ENOLASEPROTEINS AUS PLASMODIUMFALCIPARUM*
• *METHOD OF PRODUCING PARTIAL PEPTIDE OF ENOLASE PROTEIN FROM PLASMODIUM FALCIPARUM*
• *MÉTHODE DE SYNTHÈSE D'UN PEPTIDE PARTIEL DE LA PROTÉINE DE L'ÉNOLASE DE PLASMODIUM FALCIPARUM*
- (71) National University Corporation Gunma University, 2, Aramaki-machi 4-chome Maebashi-shi, Gunma 371-0044, JP
(72) OKU, Hiroyuki, Maebashi-shi, Gunma 3710007, JP
OMI, Kazuto, Gunma 3710125, JP
KURIYAMA, Keisuke, Sendai-shi, Miyagi 9810943, JP
YAMAMOTO, Jyunya, Kiryu-shi, Gunma 3760052, JP
YAMADA, Keichi, Kiryu-shi, Gunma 3760035, JP
KATAKAI, Ryoichi, Kiryu-shi, Gunma 3760001, JP
SATO, Kumiko, Kita-gunma-gun, Gunma 3703608, JP
SUZUKI, Mamoru, Takasaki-shi, Gunma 3700864, JP
KAWAZU, Shin-ichiro, Shinjuku-ku, Tokyo 1690072, JP
KANO, Shigeyuki, Nakano-ku, Tokyo 1650022, JP
(74) Portal, Frédéric, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **C07K 14/47** (11) **1 803 732 A2**
A61K 38/17

- (25) Es (26) En
(21) 05794474.6 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) CU 2005/000008 22.09.2005
(87) WO 2006/032216 2006/13 30.03.2006
(88) 18.05.2007
(30) 24.09.2004 CU 2072004
(54) • *PEPTIDE UND DERIVATE VOM APL-TYP VON HSP60 UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PEPTIDES AND APL-TYPE DERIVATIVES OF HSP60 AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*
• *PEPTIDES ET DERIVES DU TYPE APL DE LA HSP60 ET COMPOSITIONS PHARMAZEUTIQUES*
- (71) CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA (CIGB), Avenida 31 entre 158 y 190, Cubanacan Playa, Ciudad de la Habana 10600, CU
(72) DOMÍNGUEZ HORTA, María del Carmen, Calle: 186, Ciudad de La Habana 10 600, CU
PADRÓN PALOMARES, Gabriel R., Avenida 31, Ciudadde La Habana 10 600, CU
LÓPEZ MARÍN, Nelia, Avenida 31, Ciudad de La Habana 10 600, CU
LORENZO PEREZ, Norailys, Calle: 26, Ciudad de La Habana 14 000, CU
BARBERÁ BETANCOURT, Ariana, Calle: 403, Ciudadde La Habana 17 200, CU
HERNÁNDEZ GARCÍA, Ariadna, Calle: 26, Ciudad de La Habana 10 600, CU

- MORERA CORDOVA, Vivian, Calle: Lagueruela Oeste, 10de Octubre, Ciudad de La Habana 10 500, CU
COSME DÍAZ, Carelia, Avenida 31, Ciudad de La Habana 10 600, CU
MERINO GARCÍA, Nelson J., Avenida: 230, Ciudad deLa Habana 13 600, CU
VÁZQUEZ BONACHEA, Ariel, Calle: 186, Ciudad de La Habana 10 600, CU
SUÁREZ ALBA, José, Calle: Playita, Ciudad de La Habana 10 700, CU
(74) van Loon, C.J.J., et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C07K 14/47 → (51) **C12N 15/12**

C07K 14/52 → (51) **C12N 15/19**

C07K 14/705 → (51) **C12N 9/64**

C07K 14/705 → (51) **C12N 15/19**

- (51) **C07K 14/715** (11) **1 803 733 A2**
C12N 15/62
- (25) En (26) En
(21) 05028379.5 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 15.09.2000 US 233305 P
(54) • *Behandlung von Entzündungen*
• *Method for treating inflammation*
• *Traitement de l'inflammation*
- (71) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US
(72) Chandrasekher, Yasmin A., Saratoga CA 95070, US
Jaspers, Stephen R., Esmonds WA 98026, US
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 01970886.6 / 1 351 703

C07K 14/765 → (51) **C07K 1/00**

- (51) **C07K 14/82** (11) **1 803 734 A1**
C12Q 1/68 **G01N 27/62**
- (25) Ja (26) En
(21) 05790182.9 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/018398 28.09.2005
(87) WO 2006/036002 2006/14 06.04.2006
(30) 28.09.2004 JP 2004282822 09.08.2005 JP 2005231193
(54) • *NEUES KNOCHENMETASTASE-MARKE-PEPTID UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON KNOCHENMETASTASE, BEI DEM DIESES ANGEWENDET WIRD*
• *NOVEL BONE METASTASIS MARKER PEPTIDE AND METHOD OF DIAGNOSING BONE METASTASIS BY USING THE SAME*
• *NOUVEAU PEPTIDE MARQUEUR DE METASTASES OSSEUSES ET PROCEDE DE DIAGNOSTIC DE METASTASES OSSEUSES UTILISANT LEDIT PEPTIDE*
- (71) KURUME UNIVERSITY, 67, Asahimachi, Kurume-shi, Fukuoka 830-0011, JP
(72) TSURU, Michiyo, Kurume University School of Med., Kurume-shi, Fukuoka 830-0011, JP
NAGATA, Kensei, Kurume University School of Med., Kurume-shi, Fukuoka 830-0011, JP
SATA, Michio, Kurume University School of Med., Kurume-shi, Fukuoka 830-0011, JP
(74) Helbing, Jörg, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C07K 16/12 → (51) **C12N 1/36****C07K 16/24** → (51) **C12N 15/19****C07K 16/28** → (51) **C12N 15/19****C07K 16/30** → (51) **C12N 15/10****C07K 16/40** → (51) **C12N 9/02**(51) **C08B 1/08** (11) **1 803 735 A1**
C08B 1/10(25) En (26) En
(21) 06026867.9 (22) 23.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.12.2005 JP 2005375210
08.12.2006 JP 2006332452(54) • *Verfahren zur Zubereitung von Alkalizellulose und Zelluloseäther*
• *Methods for preparing alkali cellulose and cellulose ether*
• *Procédés de préparation de cellulose alcali et d'éther de cellulose*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Narita, Mitsuo c/o Specialty Chem. Research Center, Kubiki-ku, Joetsu-shi, Niigata-ken, JP
Tabata, Masaki c/o Specialty Chem. Research Center, Kubiki-ku, Joetsu-shi, Niigata-ken, JP
Yoshida, Atsushi c/o Specialty Chem. Research Center, Kubiki-ku, Joetsu-shi, Niigata-ken, JP

Umezawa, Hiroshi c/o Specialty Chem. Research Center, Kubiki-ku, Joetsu-shi, Niigata-ken, JP

(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **C08B 1/08** (11) **1 803 736 A1**
C08B 1/10(25) En (26) En
(21) 06026870.3 (22) 23.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.12.2005 JP 2005375207
08.12.2006 JP 2006332382(54) • *Verfahren zur Zubereitung von Alkalizellulose und Zelluloseäther*
• *Methods for preparing alkali cellulose and cellulose ether*
• *Procédés de préparation de cellulose alcali et d'éther de cellulose*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Narita, Mitsuo c/o Specialty Chem. Research Center, Kubiki-ku, Joetsu-shi, Niigata-ken, JP
Tabata, Masaki c/o Specialty Chem. Research Center, Kubiki-ku, Joetsu-shi, Niigata-ken, JP
Yoshida, Atsushi c/o Specialty Chem. Research Center, Kubiki-ku, Joetsu-shi, Niigata-ken, JP

Umezawa, Hiroshi c/o Specialty Chem. Research Center, Kubiki-ku, Joetsu-shi, Niigata-ken, JP

(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

C08B 1/08 → (51) **C08B 1/10**(51) **C08B 1/10** (11) **1 803 737 A1**
C08B 1/08(25) En (26) En
(21) 06026868.7 (22) 23.12.2006(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.12.2005 JP 2005375206
08.12.2006 JP 2006332453(54) • *Verfahren zur Zubereitung von Alkalizellulose und Zelluloseäther*
• *Methods for preparing alkali cellulose and cellulose ether*
• *Procédés de préparation de cellulose alcali et d'éther de cellulose*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Narita, Mitsuo c/o Specialty Chem. Research Center, Kubiki-ku, Joetsu-shi, Niigata-ken, JP
Tabata, Masaki c/o Specialty Chem. Research Center, Kubiki-ku, Joetsu-shi, Niigata-ken, JP
Yoshida, Atsushi c/o Specialty Chem. Research Center, Kubiki-ku, Joetsu-shi, Niigata-ken, JP

Umezawa, Hiroshi c/o Specialty Chem.

Research Center, Kubiki-ku, Joetsu-shi, Niigata-ken, JP

(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **C08B 1/10** (11) **1 803 738 A1**
C08B 1/08(25) En (26) En
(21) 06026869.5 (22) 23.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.12.2005 JP 2005375209
08.12.2006 JP 2006332412(54) • *Verfahren zur Zubereitung von Alkalizellulose und Zelluloseäther*
• *Methods for preparing alkali cellulose and cellulose ether*
• *Procédés de préparation de cellulose alcali et d'éther de cellulose*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Narita, Mitsuo c/o Specialty Chem. Research Center, Kubiki-ku, Joetsu-shi, Niigata-ken, JP
Tabata, Masaki c/o Specialty Chem. Research Center, Kubiki-ku, Joetsu-shi, Niigata-ken, JP
Yoshida, Atsushi c/o Specialty Chem. Research Center, Kubiki-ku, Joetsu-shi, Niigata-ken, JP

Umezawa, Hiroshi c/o Specialty Chem.

Research Center, Kubiki-ku, Joetsu-shi, Niigata-ken, JP

(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **C08B 1/10** (11) **1 803 739 A1**
C08B 1/08(25) En (26) En
(21) 06026871.1 (22) 23.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.12.2005 JP 2005375208
08.12.2006 JP 2006332451(54) • *Verfahren zur Zubereitung von Alkalizellulose und Zelluloseäther*
• *Methods for preparing alkali cellulose and cellulose ether*
• *Procédés de préparation de cellulose alcali et d'éther de cellulose*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Narita, Mitsuo c/o Specialty Chem. Research Center, Kubiki-ku, Joetsu-shi, Niigata-ken, JP

Tabata, Masaki c/o Specialty Chem. Research Center, Kubiki-ku, Joetsu-shi, Niigata-ken, JP
Yoshida, Atsushi c/o Specialty Chem. Research Center, Kubiki-ku, Joetsu-shi, Niigata-ken, JP

Umezawa, Hiroshi c/o Specialty Chem. Research Center, Kubiki-ku, Joetsu-shi, Niigata-ken, JP

(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

C08B 1/10 → (51) **C08B 1/08**(51) **C08C 19/44** (11) **1 803 740 A1**
C08F 36/04 **C08L 19/00**
C08F 136/08 C08F 4/54(25) En (26) En
(21) 06256560.1 (22) 22.12.2006(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.12.2005 US 754535 P

(54) • *Funktionalisierte Polymere*
• *Functionalized polymers*
• *Polymères fonctionnalisés*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) Luo, Steven, Copley 44321 Ohio, US
Nakagawa, Ryuji, Tokyo 187-8531, JP
Poulton, Jason, Akron 44301 Ohio, US
Suzuki, Eiju, Cuyahoga Falls 44223 Ohio, US

(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C08F 2/00 → (51) **C08F 10/00****C08F 2/00** → (51) **C08F 293/00**(51) **C08F 2/38** (11) **1 803 741 A1**
C08F 10/10 **C08F 8/00**(25) En (26) En
(21) 06255823.4 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.12.2005 US 755552 P
16.02.2006 US 356491(54) • *Verfahren zur Herstellung von Polyolefinen mit Vinyliden Endgruppen, die Azol enthaltende Verbindungen verwendet*• *Method for preparing polyolefins containing vinylidene groups using azole compounds*• *Procédé de fabrication de polyoléfines contenant des groupements vinyliques terminaux, en utilisant des composés à base de groupements azoles.*

(71) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bolinger Canyon Road, Bldg. T 3rd Floor, San Ramon, CA 94583-2324, US

The University of Southern Mississippi, School of Polymers & High Performance Materials 118 College Drive No. 10076, Hattiesburg, MS 39406, US

(72) Stokes, Casey D., Novato California 94945, US

Storey, Robson F., Hattiesburg Mississippi 39402, US

(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake & Co. Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C08F 2/38 → (51) **C08F 10/10****C08F 2/38** → (51) **C08F 110/00**

C08F 2/38 → (51) C08F 293/00	(54) • <i>Zwitterionischer Katalysator mit einem Guanidinliganden</i> • <i>Zwitterionic guanidine catalyst</i> • <i>Catalyseur zwitterionique avec un ligand guanidine</i>	(51) C08F 10/00 (11) 1 803 747 A1 C08F 2/00
C08F 2/46 → (51) B41C 1/10	(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL	(25) En (26) En (21) 05028759.8 (22) 30.12.2005
C08F 4/00 → (51) B41C 1/10	(72) Zuideveld, Martin Alexander, 6229 GD Maastricht, NL Ijpeij, Edwin Gerard, 6136 JN Sittard, NL Doremaele, Van Gerardus Henricus Josephus, 6132 HN Sittard, NL Arts, Henricus Johannes, 6151 JD Mustergeleen, NL	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(51) C08F 4/645 (11) 1 803 742 A1 C08F 10/06 C07F 17/00 C07F 7/00	(74) Mooij, Johannes Jacobus, DSM Intellectual Property P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL	AL BA HR MK YU
(25) Ja (26) En (21) 05777099.2 (22) 29.08.2005	(51) C08F 4/76 (11) 1 803 745 A1 C08F 10/00 C07F 7/28	(25) En (26) En (21) 05078015.4 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/016156 29.08.2005	(72) Zuideveld, Martin Alexander, 6229 GD Maastricht, NL Arts, Henricus Johannes, 6151 JD Munstergeleen, NL Ijpeij, Edwin Gerard, 6136 JN Sittard, NL Doremaele Van, Gerardus Henricus Josephus, 6132 HN Sittard, NL	(74) Mooij, Johannes Jacobus, DSM Intellectual Property P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL
(87) WO 2006/025540 2006/10 09.03.2006	(51) C08F 8/00 → (51) C08F 2/38	
(30) 30.08.2004 JP 2004249743 30.08.2004 JP 2004249744 26.08.2005 JP 2005245566	(51) C08F 8/06 → (51) C08K 5/00	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROPYLENPOLYMER</i> • <i>PROCESS FOR PRODUCING PROPYLENE POLYMER</i> • <i>PROCEDE SERVANT A PRODUIRE UN POLYMERE DE PROPYLENE</i>	(51) C08F 8/44 (11) 1 803 746 A2	
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP	(25) En (26) En (21) 07006391.2 (22) 04.07.1997	
(72) FUNAYA, Munehito, Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP HIROTA, Naritoshi, Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP HIWARA, Mayumi, Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP TOHI, Yasushi, Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP KAWAI, Koji, Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP MORI, Ryoji, Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP OKAMOTO, Masahiko, Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP IKENAGA, Shigenobu, Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP MARUBAYASHI, Hiromasa, Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	(30) 08.07.1996 JP 17781596 27.09.1996 JP 25698296 27.09.1996 JP 25698496 02.10.1996 JP 26204196 02.10.1996 JP 26203996 06.01.1997 JP 37297 08.01.1997 JP 165097	
(51) C08F 4/651 (11) 1 803 743 A1 C08F 10/00 B01J 35/08	(54) • <i>Verfahren zur Herstellung eines Polyelektrolyts</i> • <i>Method of manufacturing polyelectrolyte</i> • <i>Procédé de fabrication de polyélectrolyte</i>	(51) C08F 10/10 (11) 1 803 748 A1 C08F 2/38
(25) En (26) En (21) 05028744.0 (22) 30.12.2005	(71) SONY CORPORATION, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP	(25) En (26) En (21) 06256245.9 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(72) Inagaki, Yasuhita c/o SONY CORPORATION, Tokyo, 108-0075, JP Noguchi, Tsutomu c/o SONY CORPORATION, Tokyo, 108-0075, JP Watanabe, Haruo c/o SONY CORPORATION, Tokyo, 108-0075, JP Kuromiya, Miyuki c/o SONY CORPORATION, Tokyo, 108-0075, JP	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU	(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE	AL BA HR MK YU (30) 30.12.2005 US 755546 P 16.02.2006 US 357562
(54) • <i>Katalysator partikeln</i> • <i>Catalyst particles</i> • <i>Catalyseur particulé</i>	(51) C08F 10/10 → (51) C08F 2/38	(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von Polyolefinen mit Vinyliden und Gruppen, die nicht-aromatische heterocyclische Verbindungen verwenden</i> • <i>Method for preparing polyolefins containing vinylidene end groups using nonaromatic heterocyclic compounds</i> • <i>Procédé de préparation de polyoléfines contenant des groupements terminaux de vinylidene utilisant des composés hétérocycliques non aromatiques</i>
(71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI	(71) SONY CORPORATION, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP	(71) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger Canyon Road, Bldg. T 3rd Floor, San Ramon, CA 94583-2324, US The University of Southern Mississippi, School of Polymers & High Performance Materials 118 College Drive No. 10076, Hattiesburg, MS 39406, US
(72) Leinonen, Tim, 06750 Tolkkinen, FI Deniff, Peter, 6156 Gries am Brenner, AT	(72) Inagaki, Yasuhita c/o SONY CORPORATION, Tokyo, 108-0075, JP Noguchi, Tsutomu c/o SONY CORPORATION, Tokyo, 108-0075, JP Watanabe, Haruo c/o SONY CORPORATION, Tokyo, 108-0075, JP Kuromiya, Miyuki c/o SONY CORPORATION, Tokyo, 108-0075, JP	(72) Stokes, Casey D., Novato California 94945, US Storey, Robson F., Hattiesburg, Mississippi 39402, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE	(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(51) C08F 4/76 (11) 1 803 744 A1 C08F 10/00 C07F 7/28	(51) C08F 10/10 → (51) C08F 2/38	(51) C08F 14/22 (11) 1 803 749 A1 B29B 9/12 B29C 45/00 B29K 27/12
(25) En (26) En (21) 05078014.7 (22) 22.12.2005	(71) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE	(25) Ja (26) En
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(72) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE	
AL BA HR MK YU	(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE	

(21) 05795766.4 (22) 13.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) JP 2005/019244 13.10.2005
 (87) WO 2006/043609 2006/17 27.04.2006
 (30) 20.10.2004 JP 2004305747
 (54) • POLYVINYLLIDENFLUORIDHARZPULVER ZUR SCHMELZFORMGEBUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FORMKÖRPERS AUS DEM HARZPULVER
 • POLYVINYLLIDENE FLUORIDE RESIN POWDER FOR MELT MOLDING AND PROCESS FOR PRODUCING MOLDING FROM THE RESIN POWDER
 • POUDRE DE RÉSINE FLUORURE DE POLYVINYLLIDÈNE POUR MOULAGE PAR FUSION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PRODUITS MOULÉS À PARTIR DE LADITE POUDRE DE RÉSINE
 (71) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
 (72) IKEDA, Tsukasa, Kureha Corporation, Iwaki-shi, Fukushima 974-8686, JP
 SUZUKI, Yasuhiro, Kureha Corporation, Iwaki-shi, Fukushima 974-8686, JP
 IWABUCHI, Kenichi, Kureha Corporation, Iwaki-shi, Fukushima 974-8686, JP
 KATSURAO, Takumi, Kureha Corporation, Tokyo 103-8552, JP
 (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C08F 20/16** (11) **1 803 750 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 05790586.1 (22) 06.10.2005
 (84) DE ES FR GB IT
 (86) JP 2005/018521 06.10.2005
 (87) WO 2006/038668 2006/15 13.04.2006
 (30) 07.10.2004 JP 2004294618
 07.10.2004 JP 2004294619
 (54) • OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSMITTEL, OBERFLÄCHENBEHANDELTES PULVER UND DIESES ENTHALTENDE KOSMETISCHE ZUBEREITUNG
 • SURFACE-TREATING AGENT, SURFACE-TREATED POWDER, AND COSMETIC PREPARATION CONTAINING SAME
 • AGENT DE TRAITEMENT DE SURFACE, POUDRE TRAITÉE EN SURFACE, ET PRÉPARATION COSMÉTIQUE CONTENANT LADITE POUDRE
 (71) Shiseido Company, Limited, 5-5, Ginza 7-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8010, JP
 (72) NISHIHAMA, Shuji, SHISEIDO RESEARCH CENTER, Yokohama-shi, Kanagawa 2248558, JP
 KANEDA, Isamu, SHISEIDO RESEARCH CENTER, Yokohama-shi, Kanagawa 2248558, JP
 SOGABE, Atsushi, SHISEIDO RESEARCH CENTER, Yokohama-shi, Kanagawa 2248558, JP
 OSAWA, Tomo, SHISEIDO RESEARCH CENTER, Yokohama-shi, Kanagawa 2248558, JP
 YUSA, Shin-ichi, 6712201 Hyogo, JP
 (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

C08F 20/28 → (51) **C07C 323/12**
C08F 20/38 → (51) **C07C 323/12**
C08F 36/04 → (51) **C08C 19/44**

(51) **C08F 110/00** (11) **1 803 751 A1**
C08F 2/38
 (25) En (26) En
 (21) 06255831.7 (22) 14.11.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 30.12.2005 US 755545 P
 16.02.2006 US 356490
 (54) • Verfahren zur Herstellung von vinyliden Endgruppen enthaltenden Polyolefinen unter Verwendung von polymeren Stickstoffverbindungen
 • Method for preparing polyolefins containing vinylidene end groups using polymeric nitrogen compounds
 • Procédé de préparation de polyoléfines contenant des groupements terminaux vinylidène utilisant des composés polymériques d'azote
 (71) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger Canyon Road, Bldg. T 3rd Floor, San Ramon, CA 94583-2324, US
 (72) Stokes, Casey D., Novato, California 94945, US
 (74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C08F 212/08 → (51) **C08F 293/00**
C08F 220/00 → (51) **C08F 293/00**
C08F 220/10 → (51) **C08F 293/00**
C08F 220/30 → (51) **C08F 293/00**
C08F 220/36 → (51) **C08F 293/00**
C08F 226/10 → (51) **C08F 293/00**

(51) **C08F 255/02** (11) **1 803 752 A1**
C08J 9/18 **C08L 23/00**
 (25) Ja (26) En
 (21) 05772811.5 (22) 19.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) JP 2005/015152 19.08.2005
 (87) WO 2006/027944 2006/11 16.03.2006
 (30) 06.09.2004 JP 2004258792
 (54) • STYROLMODIFIZIERTES TEILCHEN AUS LINEAREM POLYETHYLENHARZ NIEDERER DICHTER, EXPANDIERBARES STYROLMODIFIZIERTES TEILCHEN AUS LINEAREM POLYETHYLENHARZ NIEDERER DICHTER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, VOREXPANDIERTES TEILCHEN UND FORMSCHAUMSTOFF
 • STYRENE-MODIFIED PARTICLE OF LINEAR LOW-DENSITY POLYETHYLENE RESIN, EXPANDABLE STYRENE-MODIFIED PARTICLE OF LINEAR LOW-DENSITY POLYETHYLENE RESIN, PROCESSES FOR PRODUCING THESE, PRE-EXPANDED PARTICLE, AND MOLDED FOAM
 • PARTICULE DE RESINE DE POLYETHYLENE LINEAIRE BASSE DENSITE MODIFIEE AU STYRENE, PARTICULE DE RESINE DE POLYETHYLENE LINEAIRE BASSE DENSITE EXPANSIBLE MODIFIEE AU STYRENE, PROCESSUS DE PRODUCTION CORRESPONDANT, PARTICULE PREEXPANSEE, ET MOUSSE MOULEE
 (71) Sekisui Plastics Co., Ltd., 4-4, Nishi-tenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0047, JP
 (72) MATSUMURA, Hideyasu, Shiga 520-2101, JP
 MATSUGASHITA, Tatsuya, Nara 6310801, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
C08F 290/06 → (51) **C08G 59/17**
 (51) **C08F 293/00** (11) **1 803 753 A2**
C08F 2/00 **C08F 220/00**
C08F 212/08 **C09C 3/10**
 C08F 220/00 C08F 212/08
 C09C 3/10
 (25) De (26) De
 (21) 06027070.9 (22) 29.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 03.01.2006 DE 102006000807
 (54) • Copolymere enthaltend drei Segmente unterschiedlicher Ionendichte, Verfahren zu deren Herstellung und Verwendung derselben
 • Copolymers containing three segments of different ion density, method for their production and application of the same
 • Copolymère comprenant trois segments ayant une épaisseur d'ion variable, son procédé de fabrication et sa utilisation
 (71) Byk-Chemie GmbH, Abelstrasse 45, 46483 Wesel, DE
 (72) Göbelt, Bernd, Dr., 46487 Wesel, DE
 (74) Leifert & Steffan, Patentanwälte, Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

(51) **C08F 293/00** (11) **1 803 754 A2**
C09D 153/00 **A61L 31/10**
A61L 33/06 **C08F 220/10**
C08F 220/30 **C08F 220/36**
C08F 226/10 **C08F 2/38**
 C08F 2/38
 (25) En (26) En
 (21) 06256637.7 (22) 29.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 30.12.2005 US 323760
 (54) • Biologisch aktive Blockcopolymere, deren Beschichtungszusammensetzungen und beschichtete Artikel
 • Biologically active block copolymers, coating compositions and coated articles thereof
 • Copolymères en séquence actifs biologiquement, composition de revêtement et article revêtu
 (71) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US
 (72) Zhao, Jonathan Z., Belle Mead NJ 08502, US
 (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

C08G 18/10 → (51) **C08G 18/42**
C08G 18/10 → (51) **C08G 18/48**
C08G 18/36 → (51) **C08G 18/48**

(51) **C08G 18/42** (11) **1 803 755 A1**
B05D 7/24 **C08G 18/10**
C08G 18/65 **C08L 75/06**
D01F 6/70 **D06N 3/14**
 (25) Ja (26) En
 (21) 05795828.2 (22) 18.10.2005
 (84) DE FR GB IT TR
 (86) JP 2005/019145 18.10.2005
 (87) WO 2006/043568 2006/17 27.04.2006

- (30) 20.10.2004 JP 2004305396
22.09.2005 JP 2005276872
- (54) • URETHANHARZLÖSUNG, VERFAHREN FÜR IHRE HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON URETHANHARZ
- URETHANE RESIN SOLUTION, PROCESS FOR ITS PRODUCTION AND PROCESS FOR PRODUCING URETHANE RESIN
- SOLUTION DE RESINE D'URETHANE, PROCEDE POUR SA PREPARATION ET METHODE DE PRODUCTION DE RESINE D'URETHANE
- (71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) TSUGE, Yukio c/o Asahi Glass Urethana Co., Ltd., Ibaraki 3140195, JP
- OHORI, Tomeyoshi c/o Asahi Glass Urethana Co., Ltd., Ibaraki 3140195, JP
- WADA, Hirishi c/o Asahi Glass Urethana Co., Ltd., Ibaraki 3140195, JP
- (74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **C08G 18/48** (11) **1 803 756 A1**
C08G 18/10 **C08G 18/36**
B01D 63/00 **B01D 69/08**
B01D 71/54 **C09K 3/10**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05785571.0 (22) 20.09.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/017263 20.09.2005
- (87) WO 2006/043386 2006/17 27.04.2006
- (30) 19.10.2004 JP 2004303894
- (54) • POLYURETHANHARZBILDENDE ZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DICHTSTOFFEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOHLFASERMEMBRANMODULEN
- POLYURETHANE RESIN FORMING COMPOSITION, PROCESS FOR PRODUCTION OF SEALANT, AND PROCESS FOR PRODUCTION OF HOLLOW-FIBER MEMBRANE MODULES
- COMPOSITION FORMANT UNE RESINE DE POLYURETHANE, PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE MATERIAUX D'ETANCHEITE ET PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE MODULES DE MEMBRANES SOUS FORME DE FIBRES CREUSES
- (71) Nippon Polyurethane Industry Co., Ltd., 1-23, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
- (72) ITOH, Shyogo, Nippon Polyurethane Industry Co. Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 2450052, JP
- YAMATO, Kouji, Nippon Polyurethane Industry Co.Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 2450052, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C08G 18/48** (11) **1 803 757 A1**
C08G 18/66

- (25) Ja (26) En
- (21) 05795830.8 (22) 18.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/019146 18.10.2005
- (87) WO 2006/043569 2006/17 27.04.2006
- (30) 21.10.2004 JP 2004306840
21.07.2005 JP 2005211499
- (54) • POLYURETHANHARZ UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER POLYURETHANHARZLÖSUNG

- POLYURETHANE RESIN AND PROCESS FOR PRODUCING POLYURETHANE RESIN SOLUTION
- RESINE POLYURETHANE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE SOLUTION DE RESINE POLYURETHANE
- (71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) TSUGE, Yukio, Kamisu-city, Ibaraki 314-0195, JP
- OHORI, Tomeyoshi, Kamisu-city, Ibaraki 314-0195, JP
- WADA, Hiroshi, Kamisu-city, Ibaraki 314-0195, JP
- (74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C08G 18/65 → (51) **C08G 18/42**

C08G 18/66 → (51) **C08G 18/48**

(51) **C08G 59/02** (11) **1 803 758 A1**
C08G 59/20 **C07D 303/30**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05795841.5 (22) 19.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/019240 19.10.2005
- (87) WO 2006/043608 2006/17 27.04.2006
- (30) 20.10.2004 JP 2004305017
20.10.2004 JP 2004305018
20.10.2004 JP 2004305019
- (54) • POLYEPOXYVERBINDUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, DIESE ENTHALTENDE WARMHÄRTENDE HARZZUSAMMENSETZUNG, GEHÄRTETES PRODUKT EINER DERARTIGEN ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG EINES DERARTIGEN GEHÄRTETEN PRODUKTS
- POLYEPOXY COMPOUND, METHOD FOR PRODUCING SAME, THERMOSETTING RESIN COMPOSITION CONTAINING SAME, CURED PRODUCT OF SUCH COMPOSITION, AND METHOD FOR REMOVING SUCH CURED PRODUCT
- COMPOSE DE TYPE POLYEPOXY, METHODE DE SYNTHESE DUDIT COMPOSE, FORMULATION DE RESINE THERMODURCISSABLE CONTENANT LEDIT COMPOSE, PRODUIT DURCI OBTENU GRACE A UNE TELLE FORMULATION, ET METHODE DE DEMOULAGE D'UN TEL PRODUIT DURCI
- (71) KANSAI PAINT CO., LTD., 33-1, Kanzaki-cho, Amagasaki-shi, Hyogo-ken 661-8555, JP
- (72) IWASHIMA, Chiaki, c/o KANSAI PAINT CO., LTD., Hiratsuka-shi, Kanagawa 2548562, JP
- KOBATA, Masami, c/o KANSAI PAINT CO., LTD., Hiratsuka-shi, Kanagawa 2548562, JP
- IMAI, Genji, c/o KANSAI PAINT CO., LTD., 17-1, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2548562, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **C08G 59/17** (11) **1 803 759 A1**
C08F 290/06 **G02F 1/1339**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05793215.4 (22) 12.10.2005
- (84) FR
- (86) JP 2005/018780 12.10.2005
- (87) WO 2006/043454 2006/17 27.04.2006
- (30) 20.10.2004 JP 2004305590
- (54) • STRAHLENHÄRTBARES HARZ, FLÜSSIGKRISTALLVERSIGELUNGSMATERIAL UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE DAMIT

- RADIATION CURABLE RESIN, LIQUID CRYSTAL SEALING MATERIAL, AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY CELL USING SAME
- RESINE VULCANISABLE PAR RADIATION, MATERIAU DE SCELLEMENT A CRISTAUX LIQUIDES, ET CELLULE D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES UTILISANT LEDIT MATERIAU
- (71) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
- (72) IMAIZUMI, Masahiro, Kita-ku, Tokyo 115-0052, JP
- AKATUKA, Yasumasa, c/o NIPPON KAYAKU KABUSHIKI K., Sanyoonoda-shi, Yamaguchi 757-8686, JP
- OCHI, Naoyuki, Saitama-shi, Saitama 330-0835, JP
- NISHIHARA, Eiichi, Kita-ku, Tokyo 115-0042, JP
- KUDOU, Masaru, Saitama-shi, Saitama 337-0017, JP
- ASANO, Toyohumi, Saitama-shi, Saitama 338-0001, JP
- TONEDA, Naoki, Kita-ku, Tokyo 115-0042, JP
- HIRANO, Masahiro, Ageo-shi, Saitama 362-0001, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **C08G 59/18** (11) **1 803 760 A1**
C08G 59/50

- (25) En (26) En
- (21) 05028768.9 (22) 30.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • Wässriges aminisches Härtungsmittel für Epoxidharze
- Aqueous aminic curing agent for epoxy resins
- Agent durcissant aqueux et aminique pour résines époxydiques
- (71) Cytec Surface Specialties Austria GmbH, Leechgasse 21, 8010 Graz, AT
- (72) Lunzer, Florian, Dr., 8018 Barcelona, ES
- geisberger, Martin, Dr., 8045 Graz, AT
- Grasböck, Rosemaria, Dr., 8010 Graz, AT
- Gollner, Andreas, 8054 Graz, AT
- Ossanna, René, 8020 Graz, AT
- Prucher, Elfriede, 8046 Graz, AT
- (74) Deckers, Hellmuth Alexander, et al, European Patent Attorney, Bahnhofstrasse 26A, 55218 Ingelheim, DE

C08G 59/20 → (51) **C08G 59/02**

C08G 59/50 → (51) **C08G 59/18**

(51) **C08G 61/06** (11) **1 803 761 A1**
C08G 61/08

- (25) En (26) En
- (21) 07007117.0 (22) 05.06.2002
- (84) DE FR GB
- (30) 08.06.2001 JP 2001174872
- (54) • Ringoffenes Copolymer, hydriertes ring-offenes Copolymer, Herstellungsverfahren dafür und Zusammensetzungen
- Ring-opened copolymer, hydrogenated ring-opened copolymer, process for producing thereof, and compositions
- Copolymère à cycle ouvert, copolymère à cycle ouvert hydrogéné, son procédé de fabrication et compositions

- (71) ZEON CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8323, JP
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (62) 02738616.8 / 1 408 064

C08G 61/08 → (51) **C08G 61/06**

C08G 64/04 → (51) **C07C 68/06**

C08G 64/06 → (51) **G02B 5/22**

C08G 65/332 → (51) **A61K 8/42**

- (51) **C08G 73/10** (11) **1 803 762 A1**
C08L 79/08
- (25) Ja (26) En
- (21) 05795381.2 (22) 19.10.2005
- (84) DE
- (86) JP 2005/019219 19.10.2005
- (87) WO 2006/043599 2006/17 27.04.2006
- (30) 19.10.2004 JP 2004304028
12.10.2005 JP 2005297734
- (54) • **WÄRMEBESTÄNDIGES HARZ**
• **HEAT-RESISTANT RESIN**
• **RESINE THERMORESISTANTE**
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimo-hozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) FUJII, Hirofumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
TERADA, Yoshio, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
IGARASHI, Kazumasa, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **C08J 5/04** (11) **1 803 763 A1**
C08J 5/06
- (25) En (26) En
- (21) 06026731.7 (22) 07.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.12.1999 US 169273 P
- (54) • **In einer Polymermatrix eingebettete orientierte Nanofasern**
• **Oriented nanofibers embedded in polymer matrix**
• **Nanofibres orientées intégrées dans une matrice polymère**
- (71) WILLIAM MARSH RICE UNIVERSITY, Office of Technology Transfer MS705, 6100 Main Street, Houston, TX 77005-1892, US
- (72) Barrera, Enrique V., Houston TX 77005, US
Rodriguez, Fernando J., Houston TX 77025, US
Lozano, Karen, Edinburg TX 78539-2999, US
Chibante, Luis Paulo Felipe, Houston TX 77077, US
Stewart, David Harris, Houston TX 77020, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
- (62) 00989235.7 / 1 244 730

C08J 5/06 → (51) **C08J 5/04**

C08J 5/10 → (51) **C08K 3/36**

C08J 5/18 → (51) **C08L 33/14**

C08J 7/12 → (51) **C08K 5/00**

C08J 9/18 → (51) **C08F 255/02**

- (51) **C08J 11/02** (11) **1 803 764 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07005624.7 (22) 27.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.03.2001 JP 2001056495
- (54) • **Verfahren zur Behandlung einer thermoplastischen Harzzusammensetzung**
• **Method of treating a thermoplastic resin composition**
• **Procédé pour le traitement d'une composition de résine thermoplastique**
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Nakajima, Keizo, Osaka 586-0077, JP
Kawakami, Tetsuji, Osaka 576-0015, JP
Onishi, Hiroshi, Osaka 573-1125, JP
Ueno, Takayoshi, Osaka 573-1146, JP
Terada, Takahiko, Kyoto 619-0232, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 02705045.9 / 1 380 615

C08K 3/00 → (51) **C08L 21/00**

C08K 3/04 → (51) **B60C 1/00**

C08K 3/08 → (51) **H01B 1/20**

- (51) **C08K 3/20** (11) **1 803 765 A2**
C08K 5/09 **C08K 5/54**
B60C 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 06025864.7 (22) 13.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 27.12.2005 JP 2005374632
- (54) • **Kautschukzusammensetzung zum Beschichten von Stahlkordeln und Reifen damit**
• **Rubber composition for coating steel cord and tire using the same**
• **Composition de caoutchouc pour revêtement de fil d'acier et pneumatique utilisant cette composition**
- (71) Sumitomo Rubber Industries Ltd, 6-9, 3-chome Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Uchida, Mamoru, Kobe-shi Hyogo-ken, JP
Wada, Takao, Kobe-shi Hyogo-ken, JP
Hirayama, Tomoaki, Kobe-shi Hyogo-ken, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

C08K 3/26 → (51) **C01F 7/00**

C08K 3/34 → (51) **C08L 67/00**

- (51) **C08K 3/36** (11) **1 803 766 A1**
C08K 5/548 **C08J 5/10**
C08L 21/00 **B60C 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06026357.1 (22) 19.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.12.2005 JP 2005378216

- (54) • **Kautschukzusammensetzung zur Beschichtung von Textilkord und damit hergestellter Reifen**
• **Rubber composition for coating textile cord and tire using the same**
• **Composition de caoutchouc pour revêtir des câblés textiles et pneu l'utilisant**
- (71) Sumitomo Rubber Industries Ltd, 6-9, 3-chome Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Kunisawa, Tetsuya, c/o Sumitomo Rubber Ind., Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Uchida, Mamoru c/o Sumitomo Rubber Ind., Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Hirayama, Tomoaki, c/o Sumitomo Rubber Ind., Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Wada, Takao, c/o Sumitomo Rubber Ind., Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Manitz, Gerhart, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

C08K 3/36 → (51) **B60C 1/00**

- (51) **C08K 5/00** (11) **1 803 767 A1**
C08F 8/06 **C08J 7/12**
- (25) De (26) De
- (21) 05028080.9 (22) 21.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • **Thermoplastische Polymerzusammensetzung zur Verwendung bei reaktiven Medien**
• **Thermoplastic polymer composition for use with reactive media**
• **Composition de polymère thermoplastique, utilisable dans les MILIEUX REACTIFS**
- (71) Georg Fischer DEKA GmbH, Kreuzstrasse 22, 35232 Dautphetal-Mornshausen, DE
- (72) Schuessler, Stephan, 35094 Caldern, DE
Hellmann, Goetz, 55129 Mainz, DE
Knecht, Josef, 35287 Amoeneburg, DE
- (74) Weiss, Wolfgang, Georg Fischer AG Patentabteilung Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH

C08K 5/00 → (51) **C08L 33/14**

- (51) **C08K 5/053** (11) **1 803 768 A1**
C08L 23/16 **C08L 9/00**
C08L 101/06 **C08L 71/02**
C08L 69/00 **C09J 169/00**
C09J 109/00 **C09J 171/02**
C09J 123/16 **C08L 19/00**
C09J 119/00 **C09J 115/00**
C08L 63/08 **C09J 163/08**
- (25) En (26) En
- (21) 06026934.7 (22) 27.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 29.12.2005 US 755672 P
- (54) • **Bei Raumtemperatur hartbares kautschukartiges Polymer mit niedriger Entgazung, Verfahren zu Ihrer Herstellung und Vorrichtung, die dieses enthält.**
• **Low out-gassing room temperature curable rubbery polymer, preparation thereof and device comprising same**
• **Polymère caoutchouteux, durcissable à température ambiante et présentant une faible propension au dégazage, procédé pour sa préparation et système le comprenant**

- (71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) Shustack, Paul J., Elmira New York 14905, US
(74) Sturm, Christoph, et al, Patentanwalt Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

C08K 5/09 → (51) **C08K 3/20**

- (51) **C08K 5/20** (11) **1 803 769 A2**
C08K 5/34 **C08K 5/54**
B60C 1/00
(25) En (26) En
(21) 06126317.4 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.12.2005 US 323127
(54) • *Gurtbeschichtungszusammensetzung*
• *Belt coat composition*
• *Composition pour couche de ceinture renforcée*
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) AZER, Shahir Rafael, Fairlawn, OH 44333, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

C08K 5/34 → (51) **C08K 5/20**

C08K 5/353 → (51) **C07D 263/10**

C08K 5/47 → (51) **C07D 263/10**

C08K 5/54 → (51) **C08K 3/20**

C08K 5/54 → (51) **C08K 5/20**

C08K 5/54 → (51) **H01B 1/20**

C08K 5/548 → (51) **C08K 3/36**

C08K 5/56 → (51) **H01B 1/20**

C08K 9/04 → (51) **C08L 67/00**

C08L 9/00 → (51) **C08K 5/053**

- (51) **C08L 9/06** (11) **1 803 770 A2**
B60C 1/00
(25) En (26) En
(21) 06026614.5 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.12.2005 JP 2005379009
(54) • *Kautschukzusammensetzung und daraus hergestellter Reifen*
• *Rubber composition and tire using the same*
• *Composition de caoutchouc et pneumatique comprenant celle-ci*
(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Hochi, Kazuo, 3-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

C08L 19/00 → (51) **C08C 19/44**

C08L 19/00 → (51) **C08K 5/053**

- (51) **C08L 21/00** (11) **1 803 771 A1**
C08L 51/06 **C08K 3/00**
B60C 1/00
(25) En (26) En
(21) 06256456.2 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.12.2005 US 754389 P
(54) • *Kautschukzusammensetzung mit gutem Nassgiff und geringem Gehalt an aromatischem Öl*
• *A rubber composition having good wet-traction properties and a low aromatic-oil content*
• *Composition de caoutchouc ayant de bonnes propriétés de traction sur route mouillée et une faible teneur en huiles aromatiques*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) Wang, Xiaorong, Hudson 44236 Ohio, US
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C08L 21/00 → (51) **B60C 1/00**

C08L 21/00 → (51) **C08K 3/36**

C08L 23/00 → (51) **C08F 255/02**

- (51) **C08L 23/10** (11) **1 803 772 A1**
C08L 23/12 **C08L 23/14**
C08L 23/16
(25) En (26) En
(21) 05028754.9 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Propylen-Polymerzusammensetzungen mit verbessertem mechanischem Eigenschaftsprofil*
• *Polypropylene film with improved balance of mechanical properties*
• *Compositions de polymères de propylène ayant des propriétés mécaniques équilibrées*
(71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) Niedersüss, Peter, 4312 Ried/Riedmark, AT Kirchberger, Manfred, 4731 Prambachkirchen, AT
Myhre, Ole Jan, 3942 Porsgrunn, NO
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C08L 23/12 → (51) **C08L 23/10**

C08L 23/14 → (51) **C08L 23/10**

C08L 23/16 → (51) **C08K 5/053**

C08L 23/16 → (51) **C08L 23/10**

C08L 27/06 → (51) **C01F 7/00**

- (51) **C08L 33/14** (11) **1 803 773 A1**
C08K 5/00 **C08J 5/18**
G02B 5/30 **G02F 1/13**
G02F 1/1335

- (25) Ja (26) En
(21) 05766525.9 (22) 15.07.2005

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

- (86) JP 2005/013531 15.07.2005
(87) WO 2006/038364 2006/15 13.04.2006
(30) 04.10.2004 JP 2004291995
(54) • *POLYMERISIERBARE FLÜSSIGKRISTALL-ZUSAMMENSETZUNG UND DARAUSS HERGESTELLTER FLÜSSIGKRISTALLFILM*
• *POLYMERIZABLE LIQUID-CRYSTAL COMPOSITION AND LIQUID-CRYSTAL FILM MADE FROM THE COMPOSITION*
• *COMPOSITION À CRISTAUX LIQUIDES POLYMERISABLE ET FILM DE CRISTAUX LIQUIDES RÉALISÉ À PARTIR DE LA COMPOSITION*

- (71) Nippon Oil Corporation, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP
(72) SEKI, Takashi, c/o NIPPON OIL CORPORATION, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0815, JP
NAKAMURA, Tooru, c/o NIPPON OIL CORPORATION, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0815, JP
MAZAKI, Hitoshi, c/o NIPPON OIL CORPORATION, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0815, JP

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

C08L 51/06 → (51) **C08L 21/00**

C08L 63/00 → (51) **H01B 1/20**

C08L 63/08 → (51) **C08K 5/053**

- (51) **C08L 67/00** (11) **1 803 774 A1**
C08K 3/34 **C08K 9/04**
C08L 101/16

- (25) Ja (26) En
(21) 05783280.0 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/017042 15.09.2005
(87) WO 2006/030859 2006/12 23.03.2006
(30) 16.09.2004 JP 2004269987
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS VON ALIPHATISCHEM POLYESTERHARZ MIT HERVORRAGENDER WÄRMEBESTÄNDIGKEIT*
• *ALIPHATIC POLYESTER RESIN COMPOSITION HAVING EXCELLENT HEAT RESISTANCE*
• *COMPOSITION DE RESINE POLYESTER ALIPHATIQUE AYANT UNE EXCELLENTE RESISTANCE A LA CHALEUR*
(71) Asahi Kasei Life & Living Corporation, 1-2 Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8440, JP
(72) MIYAMOTO, Ikuya, Mie 5130828, JP
KASHIWAGI, Yoshiyuki, Mie 513-0806, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C08L 69/00 → (51) **C08K 5/053**

C08L 71/02 → (51) **C08K 5/053**

C08L 75/06 → (51) **C08G 18/42**

- (51) **C08L 77/00** (11) **1 803 775 A1**
C08L 77/02 **C08L 77/06**
C10M 107/38 **F16C 33/20**
F16H 7/08 **F16H 7/18**

- (25) En (26) En
(21) 05766525.9 (22) 15.07.2005

- (21) 06025130.3 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.12.2005 JP 2005375579
(54) • *Gleitkörper für Kettenystem, Kettenführung, Kettenspanner und Kettenystem*
• *Sliding member for chain system, chain guide, chain tensioner and chain system*
• *Élément coulissant pour système de chaîne, guide de chaîne, tendeur de chaîne et système de chaîne*
- (71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
HITACHI CABLE, LTD., 14-1, Sotokanda 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8971, JP
- (72) Ota, Tomohito Intellectual Property Department, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Kumagai, Hiroshi Intellectual Property Department, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Tani, Hiroyuki Intellectual Property Department, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Tamura, Masayuki Intellectual Property Department, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Kusano, Hiroo Hitachi Cable, Ltd., Tokyo 101-8971, JP
Yamamoto, Yasuaki Hitachi Cable Ltd., Tokyo 101-8971, JP
Yamaguchi, Sadahiko Asahi Kasei Chemicals Corp., Tokyo 100-8440, JP
- (74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE
-
- C08L 77/02** → (51) **C08L 77/00**
-
- C08L 77/06** → (51) **C08L 77/00**
-
- C08L 79/08** → (51) **C08G 73/10**
-
- (51) **C08L 83/04** (11) **1 803 776 A1**
C08L 83/08
(25) Ja (26) En
(21) 04773817.4 (22) 18.10.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/015747 18.10.2004
(87) WO 2006/043334 2006/17 27.04.2006
(54) • *SILIKONZUSAMMENSETZUNG ZUR WÄRMEABFÜHRUNG*
• *SILICONE COMPOSITION FOR HEAT DISSIPATION*
• *COMPOSITION DE SILICONE DESTINEE A DISSIPER LA CHALEUR*
- (71) Nippon Koyu Ltd., Takyama Bldg. 6th floor 2-16-5, Nihonbashi, Chuo-ku Tokyo 103-0027, JP
Momentive Performance Materials Japan LLC, 5-2-20, Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-6112, JP
- (72) TAKEMURA, Kunio c/o Nippon, koyu Ltd., Ota-ku, Tokyo, JP
KIMURA, Yasuhiro c/o Nippon, koyu Ltd., Ota-ku, Tokyo, JP
ARAKI, Jun c/o Nippon, koyu Ltd., Ota-ku, Tokyo, JP
NISHIMURA, Hiroshi c/o Nippon koyu Ltd., Chuo-ku Tokyo, JP
TAKEZAWA, Yoshiaki c/o Momentive Performance, Minato-ku, Tokyo, JP
HOSHINO, Chisato c/o Momentive Performance, Minato-ku, Tokyo, JP
- NISHIWAKI, Nobuyuki c/o Momentive Performance, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Ackroyd, Robert, W.P. THOMPSON & CO. Incorporating POLLAK MERCER & TENCH Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB
-
- (51) **C08L 83/04** (11) **1 803 777 A2**
C09J 183/04
(25) De (26) De
(21) 06125617.8 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.12.2005 DE 102005060649
(54) • *Vernetzbare Massen auf der Basis von Organosiliciumverbindungen*
• *Crosslinkable compositions based on organosilicon compounds*
• *Composition reticulable a base d'organosilicium*
- (71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Schöley, Peter, 01665, Diera-Zehren, DE
Söllradl, Herbert, 84547, Emmerting, DE
Prasse, Marko, 01612, Glaubitz, DE
(74) Budczinski, Angelika, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
-
- C08L 83/08** → (51) **C08L 83/04**
-
- C08L 101/00** → (51) **C01F 7/00**
-
- C08L 101/06** → (51) **C08K 5/053**
-
- C08L 101/16** → (51) **C08L 67/00**
-
- C09B 1/20** → (51) **C09D 11/00**
-
- C09B 29/00** → (51) **C09D 11/00**
-
- C09B 29/08** → (51) **C09D 11/00**
-
- C09B 29/30** → (51) **C09D 11/00**
-
- C09B 31/02** → (51) **C09D 11/00**
-
- C09B 31/08** → (51) **C09D 11/00**
-
- C09B 47/08** → (51) **G02B 5/22**
-
- C09B 47/30** → (51) **G02B 5/22**
-
- C09B 53/00** → (51) **G02B 5/22**
-
- C09B 55/00** → (51) **C09D 11/00**
-
- C09B 57/10** → (51) **G02B 5/22**
-
- C09B 69/10** → (51) **C09D 11/00**
-
- (51) **C09C 1/40** (11) **1 803 778 A2**
C01F 7/00
C09C 3/08
(25) En (26) En
(21) 06256499.2 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.12.2005 JP 2005380579
(54) • *Verbindungsteilchen auf Hydrotalkitbasis, Harzstabilisator damit, halogenhaltige Harzzusammensetzung und Anionenadsorbent damit*
- *Hydrotalcite-based compound particles, resin stabilizer using the same, halogen-containing resin composition and anion scavenger using the same*
• *Particules de composés à base d'hydrotalcite, stabilisateur de résine les utilisant, composition de résine contenant de l'halogène et désactivateur anionique l'utilisant*
- (71) TODA KOGYO CORPORATION, 2-21, Matoba-cho 1-chome, Minami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
(72) Kobayashi, Naoya c/o Toda Kogyo Corporation, Ohtake-shi, Hiroshima-ken, JP
Honmyo, Torayuki c/o Toda Kogyo Corporation, Ohtake-shi, Hiroshima-ken, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C09C 1/42** (11) **1 803 779 A2**
(25) En (26) En
(21) 06292008.7 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.12.2005 BR P10506222
(54) • *Verbessertes Herstellungsverfahren für hohe Helligkeit und Kaolin-Großton mit geringer Viskosität zur Papierbeschichtung*
• *Production process improvement resulting in high brightness and low viscosity coarse kaolin clay for paper coating*
• *Amélioration du processus de production d'argile Kalin brute à haute luminosité et à faible viscosité pour le revêtement du papier*
- (71) Companhia Vale Do Rio Doce, BR 262, Km 296, P.O.Box 9, 33030-970 Santa Luzia, Minas Gerais, BR
(72) Almeida Valadares, Maria Cristina, Behlo Horizonte - MG 30430-260, BR
(74) Vieillefosse, Jean-Claude, Cabinet Hirsch 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR
-
- C09C 3/08** → (51) **C09C 1/40**
-
- C09C 3/10** → (51) **C08F 293/00**
-
- C09D 4/06** → (51) **B41C 1/10**
-
- C09D 7/06** → (51) **C09G 1/06**
-
- (51) **C09D 11/00** (11) **1 803 780 A1**
B41C 1/10
B41J 2/01
C09B 29/00
C09B 29/08
C09B 29/30
C09B 31/02
C09B 31/08
C09B 1/20
C09B 55/00
C09B 69/10
(25) En (26) En
(21) 05112508.6 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Kontrastfarbstoffe für Tintenstrahlithographie-Druckplatten*
• *Contrast dyes for inkjet lithographic printing plates*
• *Colorants de contraste pour des plaques de l'impression lithographique à jet d'encre*
- (71) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Loccufier, Johan, 2640, Mortsel, BE
Verdonck, Emiel, 2640, Mortsel, BE
(74) Goedeweck, Rudi, et al, Agfa Graphics N.V. IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 803 781 A1**
B41J 2/01 **B41M 5/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 05785939.9 (22) 21.09.2005
(84) GB
(86) JP 2005/017337 21.09.2005
(87) WO 2006/038458 2006/15 13.04.2006
(30) 04.10.2004 JP 2004291132
(54) • **AKTINISCH HÄRTBARE TINTENSTRAHL-TINTENKOMBINATION, DAVON GEBRAUCH MACHENDES BEBILDUNGS-VERFAHREN SOWIE TINTENSTRAHLAUFGZEICHNUNGSVORRICHTUNG**
• **ACTINIC LIGHT CURABLE INK JET INK SET, IMAGE FORMING METHOD USING THE SAME, AND INK JET RECORDING APPARATUS**
• **ENSEMBLE D' ENCRE POUR JET D' ENCRE VULCANISABLE À LA LUMIÈRE ACTINIQUE, PROCÉDÉ DE FORMATION D' IMAGE UTILISANT LEDIT ENSEMBLE ET APPAREIL D' ENREGISTREMENT À JET D' ENCRE**
- (71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP
(72) Takabayashi, T., Konica Minolta Med & Graphic, Inc, Tokyo, 1928505, JP
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 803 782 A2**
(25) En (26) En
(21) 06026842.2 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 27.12.2005 JP 2005376590
10.07.2006 JP 2006188981
(54) • **Wässrige Tinten für den Tintenstrahl- druck**
• **Water-based inks for ink-jet printing**
• **Encre à base aqueuse pour l'impression par jet d'encre**
- (71) Kao Corporation, 14-10 Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku Tokyo, JP
(72) Nagashima, Shigeki c/o Kao Corporation, Research Laboratories, 1334, Minato Wakayama-shi, Wakayama, JP
Sakakibara, Makoto, 1334, Minato Wakayama-shi Wakayama, JP
Iwasaki, Toshiya c/o Kao Corporation, Research Laboratories, 1334, Minato Wakayama-shi, Wakayama, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 803 783 A1**
(25) En (26) En
(21) 06026964.4 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 27.12.2005 JP 2005376606
(54) • **Wässrige Tintenzusammensetzungen für Tintenstrahl- druck**
• **Water-based inks for ink-jet printing**
• **Encres aqueuses pour impression à jet d'encre**
- (71) Kao Corporation, 14-10 Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku Tokyo, JP
(72) Yoshida, Hiroyuki, Wakayama-shi Wakayama, JP
Tsuru, Isao, Wakayama-shi Wakayama, JP
Mizushima, Ryuma, Wakayama-shi Wakayama, JP

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

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 803 784 A2**
C09D 11/10 **B41C 1/10**

- (25) En (26) En
(21) 06026999.0 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 28.12.2005 JP 2005380032
28.12.2005 JP 2005380033

- (54) • **Tintenzusammensetzung, Verfahren zum Tintenstrahl- druck, bedrucktes Material, Verfahren zum Herstellen einer planographischen Druckplatte, planographische Druckplatte**
• **Ink composition, inkjet recording method, printed material, method for producing planographic printing plate, and planographic printing plate**
• **Composition d'encre, méthode d'enregistrement par jet d'encre, produit imprimé, procédé de fabrication d'une plaque d'impression planographique, plaque d'impression planographique**

- (71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Nakamura, Ipppei c/o FUJIFILM CORPORATION, Shizuoka-ken, JP
Sugai, Masaharu c/o FUJIFILM CORPORATION, Shizuoka-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09D 11/00 → (51) **B41C 1/10**

C09D 11/10 → (51) **B41C 1/10**

C09D 11/10 → (51) **C09D 11/00**

- (51) **C09D 11/16** (11) **1 803 785 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05768950.7 (22) 08.08.2005

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

- (86) JP 2005/014511 08.08.2005
(87) WO 2006/014004 2006/06 09.02.2006
(30) 06.08.2004 JP 2004231516
19.11.2004 JP 2004335308

- (54) • **WASSERBASIERTE TINTENZUSAMMEN- SETZUNG**
• **WATER-BASED INK COMPOSITION**
• **COMPOSITION D'ENCRE A BASE D'EAU**

- (71) SAKURA COLOR PRODUCTS CORPORATION, 10-17, Nakamichi 1-chome, Higashi-nari-ku, Osaka-shi 537-0025, JP

- (72) KURIHARA, Norimasa, c/o SAKURA COLOR PRODUCTS CORP., Osaka-shi, Osaka 540-8508, JP

- MATSUMOTO, Shoko, Tokyo 157-0064, JP
SANO, Kyoko, c/o SAKURA COLOR PRODUCTS CORP., Osaka-shi, Osaka 540-8508, JP

- NAKATANI, Yasunori, c/o SAKURA COLOR PRODUCTS CORP., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8508, JP

- YAMAMOTO, Hiroyoshi, c/o SAKURA COLOR PRODUCTS CORP., Osaka-shi, Osaka 540-8508, JP

- FUJITA, Kozaburo, c/o SAKURA COLOR PRODUCTS CORP., Osaka-shi, Osaka 540-8508, JP

- INOUE, Hiroshi, c/o SAKURA COLOR PRODUCTS CORP., Osaka-shi, Osaka 540-8508, JP

- OMATSU, Takeshi, c/o SAKURA COLOR PRODUCTS CORP., Osaka-shi, Osaka 540-8508, JP

- YONEDA, Shigeki, c/o SAKURA COLOR PRODUCTS CORP., Osaka-shi, Osaka 540-8508, JP

- SAWA, Tomohiro, c/o SAKURA COLOR PRODUCTS CORP., Osaka-shi, Osaka 540-8508, JP

- (74) Scott, Susan Margaret, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

C09D 153/00 → (51) **C08F 293/00**

- (51) **C09D 177/02** (11) **1 803 786 A1**
(25) De (26) De
(21) 05112769.4 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • **Oberbelagsmaterial**
• **Top layer material**
• **Matériau pour une couche supérieure**

- (71) EMS-CHEMIE AG, Reichenauerstrasse, 7013 Domat/Ems, CH

- (72) Stöppelman, Georg, 7402 Bonaduz, CH
Bayer, Andreas, 7012 Felsberg, CH
Schwitter, Paul, 8718 Schänis, CH

- Stolarz, Alex, 7402 Bonaduz, CH
(74) Bremi, Tobias Hans, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

C09D 177/12 → (51) **B41C 1/10**

C09G 1/04 → (51) **C09G 1/06**

- (51) **C09G 1/06** (11) **1 803 787 A1**
C09G 1/04 **C09G 1/16**
A47L 13/28 **C09D 7/06**

- (25) Ja (26) En
(21) 05793226.1 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2005/018939 14.10.2005
(87) WO 2006/043475 2006/17 27.04.2006
(30) 20.10.2004 JP 2004305240

- (54) • **VERLAUFMITTEL FÜR BODENWACHS UND WÄSSRIGE BODENWACHSZUSAMMEN- SETZUNG**
• **LEVELING AGENT FOR FLOOR POLISH AND AQUEOUS FLOOR POLISH COMPO- SITION**
• **AGENT D'ÉCOULEMENT POUR POLIS- SAGE DES SOLS ET PRÉPARATION AQUEUSE POUR POLISSAGE DES SOLS**

- (71) DAIHACHI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 8-13, Hiranomachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP

- (72) NAGATA, Atsushi, 5670891, JP
FUJITA, Yasunori, 6190237, JP

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra- finger Strasse 2, 81671 München, DE

C09G 1/16 → (51) **C09G 1/06**

C09J 7/02 → (51) **B41J 15/04**

- (51) **C09J 101/08** (11) **1 803 788 A1**
(25) En (26) En
(21) 06026622.8 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 28.12.2005 US 319916

- (54) • *Haftmittelzusammensetzung für Zahnprothesen*
• *Denture fixative composition*
• *Vomposition adhésive pour appareils dentaires*
- (71) SUNSTAR INC., 3-1, Asahi-machi, Takatsuki-shi Osaka-fu, JP
- (72) Sudo, Akihiro, Palatine Illinois 60067, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C09J 109/00 → (51) **C08K 5/053**

C09J 115/00 → (51) **C08K 5/053**

C09J 119/00 → (51) **C08K 5/053**

C09J 123/16 → (51) **C08K 5/053**

C09J 163/08 → (51) **C08K 5/053**

C09J 169/00 → (51) **C08K 5/053**

C09J 171/02 → (51) **C08K 5/053**

C09J 183/04 → (51) **C08L 83/04**

C09K 3/00 → (51) **C10M 133/16**

C09K 3/00 → (51) **G02B 5/22**

C09K 3/10 → (51) **C08G 18/48**

- (51) **C09K 11/06** (11) **1 803 789 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 05028570.9 (22) 28.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verwendung von Metallkomplexen als Emittier in einem elektronischen Bauelement und elektronisches Bauelement*
• *Use of metal complexes as emitters in organic light emitting devices and such a device*
• *Utilisation de complexes métalliques comme émetteurs de lumière à un dispositif lumineux organique et un tel dispositif*
- (71) Novaled AG, Tatzberg 49, 01307 Dresden, DE
- (72) Hartmann, Horst, 01326 Dresden, DE
- (74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C09K 15/04 → (51) **C10M 169/04**

C09K 15/06 → (51) **C10M 169/04**

C09K 15/18 → (51) **C10M 169/04**

C09K 15/26 → (51) **C10M 169/04**

- (51) **C10B 29/06** (11) **1 803 790 A1**
F27D 1/16 **F27D 21/02**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05720078.4 (22) 28.02.2005
- (84) DE FR GB IT PL
- (86) JP 2005/003806 28.02.2005
- (87) WO 2006/092867 2006/36 08.09.2006
- (54) • *REPARATURVORRICHTUNG FÜR KOKS-OFEN*
• *REPAIR APPARATUS FOR COKE OVEN*
• *APPAREIL DE RÉPARATION DE FOUR À COKE*

- (71) The Kansai Coke and Chemicals Co., Ltd., 23, Ohamacho 2-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0095, JP
- (72) INAMASU, Hironobu, KANSAI COKE & CHEM. CO., LTD., Kakogawa-shi, Hyogo 675-0137, JP
- TAKAYAMA, Nobuki, KANSAI COKE & CHEM. CO., LTD., Kakogawa-shi, Hyogo 675-0137, JP
- HORINOUCI, Shunji, KANSAI COKE & CHEM. CO., LTD., Kakogawa-shi, Hyogo 675-0137, JP
- YAMASHITA, Hirofumi, KANSAI COKE & CHEM. CO., LTD., Kakogawa-shi, Hyogo 675-0137, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C10L 1/00 → (51) **F02M 27/04**

C10L 1/02 → (51) **F02M 27/04**

- (51) **C10L 10/04** (11) **1 803 791 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 07005870.6 (22) 06.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 24.11.2000 DE 10058359
- (54) • *Brennstofföle mit verbesserter Schmierwirkung, enthaltend Mischungen aus Fettsäuren mit Paraffindispersatoren, sowie ein schmierverbesserndes Additiv*
• *Fuel oils with improved lubrication effect, containing compounds of fatty acids with paraffin dispersing agents and an improved lubricant additive*
• *Huiles combustibles ayant une action lubrifiante améliorée, comprenant des mélanges d'acides gras avec émulsifiants de paraffine, tout comme un additif améliorant la lubrification*

- (71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Krull, Matthias, 55296 Harxheim, DE
- Reimann, Werner, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (74) Mikulecky, Klaus, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
- (62) 01126254.0 / 1 209 215

C10M 101/02 → (51) **C10M 169/04**

C10M 105/04 → (51) **C10M 169/04**

C10M 107/38 → (51) **C08L 77/00**

C10M 107/38 → (51) **F04C 18/02**

C10M 127/04 → (51) **C10M 169/04**

C10M 127/06 → (51) **C10M 169/04**

C10M 129/02 → (51) **C10M 169/04**

C10M 129/10 → (51) **C10M 169/04**

C10M 129/40 → (51) **C10M 169/04**

C10M 133/06 → (51) **C10M 169/04**

C10M 133/12 → (51) **C10M 169/04**

- (51) **C10M 133/16** (11) **1 803 792 A1**
C10M 177/00 **F16C 33/10**
F16C 33/66 **C09K 3/00**
C10N 20/00 **C10N 30/00**

- C10N 30/06** **C10N 50/10**
- C10N 40/02** **C10N 70/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05793470.5 (22) 17.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/019035 17.10.2005
- (87) WO 2006/051671 2006/20 18.05.2006
- (30) 20.10.2004 JP 2004305167
- (54) • *SCHMIERZUSAMMENSETZUNG VOM TYP HITZEREVERSIBLES GEL, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND LAGERSCHMIERMITTEL UND LAGERSYSTEM UNTER VERWENDUNG DER ZUSAMMENSETZUNG*
• *HEAT REVERSIBLE GEL-LIKE LUBRICATING COMPOSITION, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND BEARING LUBRICANT AND BEARING SYSTEM USING SAID COMPOSITION*
• *COMPOSITION LUBRIFIANTE EN GEL THERMOREVERSIBLE, SON PROCÉDE DE FABRICATION ET LUBRIFIANT DE PALIER ET SYSTÈME DE PALIER UTILISANT CETTE COMPOSITION*
- (71) Porite Corporation, 121 Nissin-cho 2-chome Kita-ku, Saitama-shi Saitama 3310823, JP
- JAPAN ENERGY CORPORATION, 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
- (72) TAKEZAKI, Yoji c/o Porite Corporation, Saitama-shi, Saitama 3310823, JP
- ASARI, Masaya c/o Porite Corporation, Saitama-shi Saitama 3310823, JP
- YASUTOMI, Seijiro c/o Japan Energy Corporation, Toda-shi, Saitama 3350026, JP
- SHITARA, Yuji c/o Japan Energy Corporation, Toda-shi, Saitama 3350026, JP
- (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

C10M 141/02 → (51) **C10M 169/04**

C10M 141/06 → (51) **C10M 169/04**

C10M 141/08 → (51) **C10M 169/04**

C10M 149/18 → (51) **F04C 18/02**

C10M 159/16 → (51) **C10M 163/00**

- (51) **C10M 159/20** (11) **1 803 793 A1**
C10M 159/22 **C10M 167/00**
C10M 159/24 C10N 10/02
C10N 10/12 C10N 30/04
C10N 40/25
- (25) En (26) En
- (21) 06122380.6 (22) 16.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.12.2005 EP 05113044
- (54) • *Schmierölzusammensetzungen*
• *Lubricating oil compositions*
• *Compositons d'huile lubrifiante*
- (71) Infineum International Limited, PO Box 1 Milton Hill Business and Technology Centre, Abingdon Oxfordshire OX13 6BB, GB
- (72) Irving, Matthew David, c/o Infineum UK Ltd., Abingdon, Oxfordshire, OX 13 6BB, GB
- Arrowsmith, Stephen, Abingdon, Oxfordshire, OX13 6BB, GB
- (74) Goddard, Frances Anna, Infineum UK Limited, PO Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

- C10M 159/22** → (51) **C10M 159/20**
-
- C10M 159/24** → (51) **C10M 159/20**
-
- (51) **C10M 163/00** (11) **1 803 794 A1**
C10N 10/04 C10N 30/06
C10N 40/26
- (25) En (26) En
(21) 06256564.3 (22) 22.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.12.2005 JP 2005376930
- (54) • *Dieselmotorschmierölzusammensetzung für Zweitakt-Kreuzkopf-Großdieselmotoren*
• *Diesel engine lubricating oil composition for large-bore two-stroke cross-head diesel engines*
• *Composition d'huile lubrifiante pour moteurs diesel larges de type à crosse à deux temps*
- (71) ChevronTexaco Japan Ltd, Mitsui Asahi Building, 10th Floor 1-1, Kanda, Suda-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0041, JP
- (72) Nagamatsu, Hiroyuki, Gotenba-shi, Shizuoka, JP
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- (51) **C10M 163/00** (11) **1 803 795 A1**
C10N 10/04 C10N 30/06
C10N 40/26
- (25) En (26) En
(21) 06256572.6 (22) 22.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.12.2005 JP 2005377251
- (54) • *Dieselmotorschmierölzusammensetzung für Zweitakt-Kreuzkopf-Großdieselmotoren*
• *Diesel engine lubricating oil composition for large-bore two-stroke cross-head diesel engines*
• *Composition d'huile lubrifiante pour moteurs diesel larges de type à crosse à deux temps*
- (71) Chevron Texaco Japan Ltd., Mitsui Asahi Building, 10th Floor 1-1, Kanda, Suda-cho Chiyoda-ku, Tokyo, 101-0041, JP
- (72) Nagamatsu, Hiroyuki, Gotenba-shi, Shizuoka, JP
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- (51) **C10M 163/00** (11) **1 803 796 A2**
(25) En (26) En
(21) 06256579.1 (22) 22.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 26.12.2005 JP 2005373039
- (54) • *Eine Schmierölzusammensetzung für Automatikgetriebe*
• *A lubricating oil composition for automatic transmissions*
• *Composition huileuse lubrifiante pour transmissions automatiques*
- (71) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bol-linger Canyon Road, Bldg. T 3rd Floor, San Ramon, CA 94583-2324, US
Chevron Texaco Japan Ltd., Mitsui Asahi Building, 10th Floor 1-1, Kanda, Suda-cho Chiyoda-ku, Tokyo, 101-0041, JP
- (72) Shiga, Michio, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Shiroi, Tomotsugu, Markinohara-shi, Shi-zuoka, JP
Takayama, Himiko, Omaezaki-shi, Shizuoka, JP
- (74) Buitrago, Juan A., Hercules, California 94547, US
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- (51) **C10M 163/00** (11) **1 803 797 A2**
C10M 159/16 **C10N 40/25**
C10N 40/25
- (25) En (26) En
(21) 06256586.6 (22) 27.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 27.12.2005 JP 2005375974
- (54) • *Verfahren zur Erhöhung der Acrylkautschukdichtungs-kompatibilität bei einem Verbrennungsmotor*
• *A method of improving the acrylic rubber sealant compatability in an internal combustion engine*
• *Procédé pour améliorer la compatibilité d'un matériau d'étanchéité en caoutchouc acrylique dans un moteur à combustion interne*
- (71) Chevron Japan Ltd., Mitsui Asahi Building, 10th Floor, 1-1 Kanda, Suda-cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-0041, JP
- (72) Takeuchi, Yoshitaka, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Yamashita, Yoshito, Omaezaki-shi, Shizuoka, JP
Nakazato, Morikuni, Omaezaki-shi, Shizuoka, JP
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, GB-Bristol BS1 6HU, GB
-
- C10M 163/00** → (51) **C10M 169/04**
-
- C10M 167/00** → (51) **C10M 159/20**
-
- (51) **C10M 169/02** (11) **1 803 798 A2**
C10N 10/02 C10N 10/04
C10N 10/06 C10N 10/08
C10N 10/16 C10N 20/02
C10N 20/06 C10N 30/08
C10N 40/14 C10N 50/10
- (25) En (26) En
(21) 06256248.3 (22) 07.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 27.12.2005 JP 2005374486
- (54) • *Wärmeleitende Silikonfettzusammensetzung*
• *Heat conductive silicone grease composition*
• *Composition de graisse silicone conductrice de chaleur*
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtema-chi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Endo, Akihiro, c/o Shin-Etsu Chemical Co. Ltd., Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Miyoshi, Kei, c/o Shin-Etsu Chemical Co. Ltd., Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Yamada, Kunihiko, c/o Shin-Etsu Chemical Co. Ltd., Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Kizaki, Hiroaki, c/o Shin-Etsu Chemical Co. Ltd., Annaka-shi, Gunma-ken, JP
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C10M 169/04** (11) **1 803 799 A1**
C10M 129/02 **C10M 141/02**
C10M 141/06 **C10M 141/08**
C10M 163/00 **C09K 15/04**
C09K 15/06 **C09K 15/18**
C09K 15/26 **C10M 101/02**
C10M 105/04 **C10M 127/04**
C10M 127/06 **C10M 129/10**
C10M 129/40 **C10M 133/06**
C10M 133/12
- (25) Ja (26) En
(21) 05795384.6 (22) 19.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) JP 2005/019232 19.10.2005
- (87) WO 2006/043606 2006/17 27.04.2006
- (30) 19.10.2004 JP 2004304639
19.10.2004 JP 2004304653
19.10.2004 JP 2004304659
19.10.2004 JP 2004304692
19.10.2004 JP 2004304698
19.10.2004 JP 2004304666
- (54) • *SCHMIERSTOFFZUSAMMENSETZUNG UND ANTIOXIDANSZUSAMMENSETZUNG*
• *LUBRICANT COMPOSITION AND ANTIOXIDANT COMPOSITION*
• *FORMULE DE LUBRIFIANT ET FORMULE D'ANTIOXYDANT*
- (71) Nippon Oil Corporation, 3-12, Nishi-shim-bashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP
- (72) YAGISHITA, Kazuhiro, c/o NIPPON OIL CORPORATION, Yokohama-shi, Kanagawa 2310815, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- C10M 177/00** → (51) **C10M 133/16**
-
- C10N 20/00** → (51) **C10M 133/16**
-
- C10N 20/00** → (51) **F04C 18/02**
-
- C10N 30/00** → (51) **C10M 133/16**
-
- C10N 30/06** → (51) **C10M 133/16**
-
- C10N 30/06** → (51) **F04C 18/02**
-
- C10N 40/02** → (51) **C10M 133/16**
-
- C10N 40/02** → (51) **F04C 18/02**
-
- C10N 40/25** → (51) **C10M 163/00**
-
- C10N 50/08** → (51) **F04C 18/02**
-
- C10N 50/10** → (51) **C10M 133/16**
-
- C10N 70/00** → (51) **C10M 133/16**
-
- C11D 1/12** → (51) **C11D 1/28**
-
- (51) **C11D 1/28** (11) **1 803 800 A1**
C11D 1/12 **C11D 1/37**
- (25) Ja (26) En
(21) 05785623.9 (22) 16.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) JP 2005/017570 16.09.2005
- (87) WO 2006/030990 2006/12 23.03.2006

- (30) 17.09.2004 JP 2004271972
17.09.2004 JP 2004271973
15.12.2004 JP 2004362807
- (54) • WASCHMITTEL
• DETERGENT COMPOSITION
• COMPOSITION DÉTERGENTE
- (71) NOF CORPORATION, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-6019, JP
- (72) SHIMADA, Masahiko, c/o NOF CORPORATION, Amagasaki-shi, Hyogo 6600095, JP
FUJITA, Hiroya, c/o NOF CORPORATION, Amagasaki-shi, Hyogo 6600095, JP
IWAMA, Takashi, c/o NOF CORPORATION, Amagasaki-shi, Hyogo 6600095, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C11D 1/37 → (51) **C11D 1/28****C11D 1/66** → (51) **C11D 3/33****C11D 1/72** → (51) **C11D 3/33****C11D 3/20** → (51) **B08B 3/00****C11D 3/20** → (51) **B08B 3/08****C11D 3/20** → (51) **C11D 11/00****C11D 3/20** → (51) **C11D 17/00**

- (51) **C11D 3/33** (11) **1 803 801 A1**
C11D 1/66 **C11D 1/72**
C11D 3/37
- (25) De (26) De
(21) 06100033.7 (22) 03.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • Mischpulver oder Mischgranulat auf Basis von Glutaminsäure-N,N-diessigsäure und ihren Salzen
• Powder or granulate based on glutamic-N,N-diacetic acid and its salts
• Poudre ou granule basés sur acide glutamique-N,N-diacétique et leurs sels
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Seebeck, Tanja Carina, 64625, Bensheim, DE
Witteler, Helmut, 67157, Wachenheim, DE
Schönherr, Michael, 67227, Frankenthal, DE
Hartmann, Markus, 67434, Neustadt, DE
Kissau, Lars Dr., 67157 Wachenheim, DE

C11D 3/37 → (51) **C11D 3/33**

- (51) **C11D 3/48** (11) **1 803 802 A1**
A61Q 11/02 **A61K 31/19**
A61K 31/60
- (25) En (26) En
(21) 05078067.5 (22) 30.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • Reinigungsmittel
• Cleansing composition
• Composition de nettoyage
- (71) Maatschap F.J.R. Laugeman c.s., Conservatoriumlaan 56, 5037 DT Tilburg, NL
- (72) Laugeman, Frits Jan Rudolf, 5037 NJ Tilburg, NL
- (74) Korsten, Marius, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, NL-2517 GK Den Haag, NL

- (51) **C11D 11/00** (11) **1 803 803 A2**
C11D 17/00 **C11D 3/20**
B08B 3/08 **H01L 21/00**
- (25) En (26) En
(21) 06256122.0 (22) 29.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.12.2005 US 755377 P
03.02.2006 US 347154
- (54) • Reinigungszusammensetzung und Verfahren und System zur Verwendung der Reinigungszusammensetzung
• Cleaning compounds and method and system for using the cleaning compound
• Composés de nettoyage et procédé et système d'utilisation du composé de nettoyage
- (71) Lam Research Corporation, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538, US
- (72) Freer, Erik M., Campbell California 95008, US
De Larios, John M., Palo Alto California 94303, US
Mikhaylichenko, Katrina, San Jose California 95151, US
Ravkin, Michael, Sunnyvale California 94087, US
Korolik, Mikhail, San Jose California 95151, US
Redeker, Fred C., Fremont California 94539, US
- (74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

C11D 11/00 → (51) **B08B 3/00****C11D 11/00** → (51) **B08B 3/08**

- (51) **C11D 17/00** (11) **1 803 804 A2**
B08B 3/04 **C11D 3/20**
B08B 3/10 **H01L 21/306**
- (25) En (26) En
(21) 06256133.7 (22) 30.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.12.2005 US 755377 P
15.09.2006 US 532491
- (54) • Verfahren und Material zur Reinigung eines Substrats
• Method and material for cleaning a substrate
• Procédé et matériel de nettoyage d'un substrat
- (71) Lam Research Corporation, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538, US
- (72) Freer, Erik M., Campbell, California 95008, US
De Larios, John M., California 94303, US
Mikhaylichenko, Katrina, San Jose, California 95151, US
Ravkin Michael, Sunnyvale California 94087, US
Korolik Mikhail, San Jose California 95151, US
Redeker Fred C., Fremont California 94539, US
- (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

C11D 17/00 → (51) **B08B 3/00****C11D 17/00** → (51) **B08B 3/08**

- C11D 17/00** → (51) **C11D 11/00**
- (51) **C12M 1/00** (11) **1 803 805 A1**
C12N 15/09 **G01N 21/03**
G01N 21/64

- (25) Ja (26) En
(21) 05768472.2 (22) 04.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) JP 2005/014305 04.08.2005
- (87) WO 2006/013926 2006/06 09.02.2006
- (30) 05.08.2004 JP 2004229952
- (54) • REAKTIONSGEFÄSS, VORRICHTUNG ZUR EINFÜHRUNG EINER FLÜSSIGKEIT IN DAS REAKTIONSGEFÄSS, VORRICHTUNG ZUR FLÜSSIGKEITSEINFÜHRUNG UND REAKTIONSMESSUNG SOWIE FLÜSSIGKEITSEINFÜHRUNGSVORRICHTUNG
• REACTION VESSEL, REACTION VESSEL LIQUID INTRODUCING DEVICE, LIQUID INTRODUCING AND REACTION MEASURING DEVICE, AND LIQUID INTRODUCING DEVICE
• RÉCIPIENT DE RÉACTION, DISPOSITIF D'INTRODUCTION DE LIQUIDE POUR RECIPIENT DE REACTION, DISPOSITIF D'INTRODUCTION DE LIQUIDE ET DE MESURE DE REACTION, ET DISPOSITIF D'INTRODUCTION DE LIQUIDE

- (71) Universal Bio Research Co., Ltd., 88 Kami-hongou, Matsudo-shi, Chiba 271-0064, JP
- (72) TAJIMA, Hideji, c/o UNIVERSAL BIO RES. CO., LTD., Matsudo-shi, Chiba 271-0064, JP
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

C12M 1/34 → (51) **A61K 38/00****C12M 1/34** → (51) **G01N 21/76**

- (51) **C12M 3/00** (11) **1 803 806 A2**
(25) En (26) En
(21) 06252154.7 (22) 20.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.12.2005 JP 2005380039
- (54) • Injektionsvorrichtung sowie Injektionsmethode
• Injection apparatus and injection method
• Appareil et méthode d'injection
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Ando, Moritoshi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Youoku, Sachihiro, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ito, Akio, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

C12N 1/19 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C12N 1/36** (11) **1 803 807 A2**
C12N 15/31 **C07K 14/22**
C07K 16/12 **A61K 39/095**
A61P 37/02
- (25) En (26) En
(21) 07000976.6 (22) 18.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (30) 18.05.2000 GB 0012079

- (54) • *Virulenzgene, Proteine, und ihre Verwendung*
• *Virulence genes, proteins, and their use*
• *Gènes de virulence, protéines, et leur utilisation*
- (71) Microscience Limited, 545 Eskdale Road, Winnersh Triangle, Wokingham, Berkshire RG41 5TU, GB
- (72) Tang, Christopher, Imperial College of Science, Armstrong Road, London SW7 2AZ, GB
- (74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (62) 01931888.0 / 1 290 137

C12N 5/08 → (51) **A61L 17/00**

- (51) **C12N 9/02** (11) **1 803 808 A1**
A61K 38/44 **A61K 47/24**
A61P 7/02 **A61P 9/10**
A61P 29/00 **A61P 37/06**
- (25) Ja (26) En
(21) 05790438.5 (22) 05.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/018454 05.10.2005
(87) WO 2006/040980 2006/16 20.04.2006
(30) 12.10.2004 JP 2004297519
- (54) • *LECITHINISIERTE SUPEROXID-DISMUTASE-ZUSAMMENSETZUNG SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *LECITHINIZED SUPEROXIDE DISMUTASE COMPOSITION AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *PRÉPARATION DE SUPEROXYDE DISMUTASE LECTHINISÉE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LADITE PRÉPARATION*
- (71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) NOMOTO, Hideo, c/o Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 2218755, JP
- NAKAYAMA, Toshiaki, c/o Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 2218755, JP
- MURAHASHI, Maki, c/o Asahi Glass Company, Limited, Ichihara-shi, Chiba 2908566, JP
- MORIZAWA, Yoshitomi, c/o Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 2218755, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **C12N 9/02** (11) **1 803 809 A2**
C07K 16/40
- (25) En (26) En
(21) 06291283.7 (22) 08.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 12.08.2005 US 707897 P
- (54) • *Modulation des Peroxisomen-Proliferator-Aktivierten Rezeptors*
• *Modulation of peroxisome proliferator-activated receptors*
• *Modulation du récepteur activé par les proliférateurs du peroxyosome*
- (71) Abgenomics Corporation, 2F, No. 32, Ln. 358, Juikuang Rd. Neihu, Taipei, Taiwan 114, TW
- (72) Lin, Rong Wha, Da-an District, Taipei, Taiwan 106, CN
- Chuang, Lee-Ming, Xindian City, Taipei Country, Taiwan 231, CN

- (74) Nargolwalla, Cyra, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C12N 9/18 → (51) **A21D 8/04**

- (51) **C12N 9/64** (11) **1 803 810 A1**
C12N 15/57 **A61K 38/16**
A61P 35/00 **A61P 37/00**
A61P 27/00 **A61P 17/02**
C07K 14/705
- (25) En (26) En
(21) 06026259.9 (22) 23.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 25.02.2000 US 184865 P
- (54) • *Integrinantagonisten*
• *Integrin antagonists*
• *Appareil électronique*
- (71) IMMUNEX CORPORATION, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
- (72) Fanslow, William C., III, Normandy Park, WA 98166, US
- Cerretti, Douglas Pat, Seattle, WA 98133, US
- Poindexter, Kurt Matthew, Seattle, WA 98103, US
- Black, Roy Alvin, Seattle, WA 98115, US
- (74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 01920133.4 / 1 259 595

- (51) **C12N 15/00** (11) **1 803 811 A1**
C12N 15/09 **A61K 31/70**
A61K 48/00 **A61P 1/04**
A61P 9/10 **A61P 11/00**
A61P 17/02 **A61P 17/04**
A61P 17/06 **A61P 19/02**
A61P 29/00 **A61P 31/12**
A61P 35/00 **A61P 37/06**

- (25) Ja (26) En
(21) 05799368.5 (22) 20.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/019742 20.10.2005
(87) WO 2006/043722 2006/17 27.04.2006
(30) 22.10.2004 JP 2004308952
- (54) • *CHIMÄRE (DOPPEL-) ATRAPPE*
• *CHIMERIC (DOUBLE) DECOY*
• *LEURRE CHIMÈRE (DOUBLE)*
- (71) AnGes MG, Inc., 7-7-15 Saito-Asagi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0085, JP
- (72) MORISHITA, Ryuichi, 5650851, JP
- OGIHARA, Toshio, 5620001, JP
- AOKI, Motokuni, 6580081, JP
- MIYAKE, Takashi, 7060141, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C12N 15/09** (11) **1 803 812 A1**
C12N 1/19 **C12Q 1/02**

- (25) Ja (26) En
(21) 05799379.2 (22) 28.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/019895 28.10.2005
(87) WO 2006/046694 2006/18 04.05.2006
(30) 29.10.2004 JP 2004315611
- (54) • *VERFAHREN ZUM GEN-SCREENING MIT HEFE MIT UNTER INDUZIERBARER EXPRESSION STEHENDER ERGOSTEROL-SYNTASE*

- *METHOD OF GENE SCREENING WITH YEAST HAVING ERGOSTEROL SYNTHASE UNDERGOING INDUCIBLE EXPRESSION*
• *MÉTHODE DE CRIBLAGE DE GÈNE À L'AIDE D'UNE LEVURE COMPORTANT UNE ERGOSTÉROL SYNTHASE À EXPRESSION INDUCTIBLE*
- (71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
- (72) MITSUHASHI, Kaoru, c/o EISAI CO., LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 3002635, JP
- TSUKAHARA, Kappei c/o EISAI CO., LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 3002635, JP
- (74) Dean, John Paul, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **C12N 15/09** (11) **1 803 813 A2**
A01H 5/00

- (25) En (26) En
(21) 07001833.8 (22) 15.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (30) 19.11.2001 JP 2001353038
29.01.2002 JP 2002020329
- (54) • *Auf Umweltbelastung reagierender Promotor und für auf Umweltbelastung reagierenden Transkriptionsfaktor codierendes Gen*
• *An environmental stress-responsive promoter and an gene encoding environmental stress-responsive transcriptional factor*
• *Promoteur sensible au stress environnemental et gène codant le facteur transcriptionnel sensible au stress environnemental*
- (71) RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
- (72) Shinozaki, Kazuo, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0074, JP
- Seki, Motoaki, c/o Yokohama Institute, Yokohama-shi, Kanagawa 230-004, JP
- Fujita, Miki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0074, JP
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 02783565.1 / 1 452 596

C12N 15/09 → (51) **C12M 1/00****C12N 15/09** → (51) **C12N 15/00**

- (51) **C12N 15/10** (11) **1 803 814 A1**
C12N 15/13 **C07K 16/30**
C40B 40/08 **C40B 50/06**
- (25) En (26) En
(21) 05028501.4 (22) 27.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Methode zur Verbesserung der Antikörperselektionskapazität in einer Phagen-Display-Bibliothek*
• *Method of improving the antibody selection capacity in phage-display library*
• *Procédé d'amélioration la capacité de sélection d'anticorps dans une bibliothèque d'affichage de phages*
- (71) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutica Riunite S.p.A., Viale Shakespeare 47, 00144 Roma, IT
- (72) Minenkova, Olga, 00040 Montecompatri (RM), IT
- Pavoni, Emiliano, 00046 Grottaferrata (RM), IT

(51) **C12N 15/12** (11) **1 803 815 A2**
C12N 15/85 **C07K 14/47**
C12Q 1/68

(25) De (26) De
(21) 06126019.6 (22) 24.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(30) 24.10.1995 DE 19539493

(54) • *Starker homologer Promotor aus Hamster*
• *Strongly homologous promoter from a hamster*

• *Promoteur homologue fort en hamster*

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

(72) Bergemann, Klaus., Dr, 88400 Biberach, DE
Noè, Wolfgang., Dr, San Diego 92130, CA, US

Gannon, Frank, Prof., 69115 Heidelberg, DE
Enenkel, Barbara., Dr, 88447 Warthausen, DE

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

(62) 96937224.2 / 0 857 211

C12N 15/13 → (51) **C12N 15/10**

(51) **C12N 15/19** (11) **1 803 816 A2**
C12N 15/62 **C07K 16/24**
C07K 16/28 **C07K 14/52**
C07K 14/705

(25) En (26) En
(21) 06026799.4 (22) 12.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE

LT LV RO

(30) 13.12.1996 US 32846 P

(54) • *Zelloberflächen-Antigene aus Säugetieren und verwandte Reagenzien*
• *Mammalian cell surface antigens; related reagents*

• *Antigènes de surface de cellules mammaires et réactifs qui y sont liés*

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

(72) Gorman, Daniel, M., Newark CA 94560, US
Mattson, Jeanine, D., San Francisco CA 94114, US

(74) Naylor, Kathryn May, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(62) 01106317.9 / 1 114 864
97953164.7 / 0 948 530

C12N 15/31 → (51) **C12N 1/36**

(51) **C12N 15/52** (11) **1 803 817 A1**
(25) En (26) En
(21) 07102966.4 (22) 20.12.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 18.12.1998 DK 9801674 U

(54) • *Subtilase Enzyme der I-S1- und I-S2-Unterguppen mit einem zusätzlichen Aminosäurerest in einer aktiven Schleifenregion*

• *Subtilase enzymes of the I-S1 and I-S2 sub-groups having an additional amino acid residue in an active site loop region*

• *Enzymes substitutases des sous-groupes I-S1 et I-S2 ayant un résidu d'acide amine additionnel dans une région boucle de site actif*

(71) Novozymes A/S, Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(72) Andersen, Kim Vilbour, 2100 Copenhagen Ø, DK

Mikkelsen, Frank, 5035 Bergen, NO
Hansen, Peter Kamp, 4320 Lejre, DK
Andersen, Carsten, 3500 Værløse, DK
Nørregaard-Madsen, Mads, 3460 Birkerød, DK
(62) 99960944.9 / 1 141 205

C12N 15/57 → (51) **C12N 9/64**

C12N 15/62 → (51) **C07K 14/715**

C12N 15/62 → (51) **C12N 15/19**

(51) **C12N 15/82** (11) **1 803 818 A1**
A01H 5/00

(25) En (26) En
(21) 05111996.4 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Einkeimblättrige Pflanzen mit erhöhtem Samenertrag und Verfahren zu deren Herstellung*

• *Monocotyledonous plants having increased seed yield and a method for making the same*

• *Plantes monocotylédones à rendement amélioré et leur procédé de production*

(71) CropDesign N.V., Technologiepark 3, 9052 Zwijnaarde-Gent, BE

(72) Frankard, Valerie, 1640 Sint-Genesius-Rode, BE
Sanz Molinero, Ana Isabel, 9050 Gentrbrugge, BE

(74) Mistry, Meeta, et al, BASF AG Global Intellectual Property, GVX/C 006, 67056 Ludwigshafen, DE

C12N 15/85 → (51) **C12N 15/12**

(51) **C12P 7/64** (11) **1 803 819 A2**
(25) En (26) En
(21) 06252452.5 (22) 09.05.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.12.2005 MY 0506218

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Diacylglycerol*
• *Process for the production of diacylglycerol*

• *Procédé pour la production de diacylglycerol*

(71) Universiti Putra Malaysia, 43400 UPM, Serdang, Selangor, MY
Golden Hope Research Sendirian Berhad, 20th Floor Menara PNB No. 201-A, Jalan Tun Razak, 50400 Kuala Lumpur, MY

(72) Ming, Lai Oi, c/o Dept. of Bioprocess Technology, 43400 UPM Serdang, Selangor, MY

Yusoff, Mohd Suria Affandi, c/o Golden Hope Rch., 42700 Banting, Selangor, MY

Koon, Lo Seong, c/o Dept. of Bioprocess Technology, 43400 UPM Serdang, Selangor, MY

Long, Kamariah, Biotechnology Rch. Centre, 43400 Serdang, Selangor, MY

Ping, Tan Chin c/o Dept. of Food Technology, 43400 UPM Serdang, Selangor, MY

Yeok, Lim Jew, c/o Golden Hope Research Sendirian, 42700 Banting, Selangor, MY
Tahiruddin, Shawaluddin, c/o Golden Hope Rch., 42700 Banting, Selangor, MY

Hashim, Khairudin, c/o Golden Hope Research, 42700 Banting, Selangor, MY

(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **C12P 7/66** (11) **1 803 820 A1**
(25) It (26) En
(21) 05425932.0 (22) 29.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Vitamin K2*
• *A process for the preparation of vitamin K2*
• *Procédé pour la préparation de la vitamine k2*

(71) Gnosis S.p.A., Via Laboratori Autobianchi, 1, 20033 Desio (MI), IT

(72) Benedetti, Alberto, 20063 Cernusco Sul Naviglio (Milano), IT
Daly, Simona, 20052 Monza (Milano), IT

Xaiz, Roberto, 20052 Monza (Milano), IT
Pagani, Hermes, 20099 Sesto San Giovanni (Milano), IT

(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C12Q 1/02 → (51) **A61K 38/00**

C12Q 1/02 → (51) **C12N 15/09**

(51) **C12Q 1/25** (11) **1 803 821 A2**
G01N 33/50

(25) En (26) En
(21) 06077218.3 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(30) 05.06.2002 US 386622 P

(54) • *Verfahren zur Handhabung der Kinasehemmertherapie*
• *Methods for managing kinase inhibitor therapy*

• *Procédés de gestion de thérapie d'inhibiteurs de kinase*

(71) Cedars-Sinai Medical Center, 8700 Beverly Boulevard, Los Angeles, California 90048-1865, US

(72) Agus, David B., Beverly Hills, CA 90210, US
(74) Banford, Paul Clifford, et al, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(62) 03734386.0 / 1 509 230

C12Q 1/34 → (51) **A61K 8/37**

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 803 822 A1**
(25) En (26) En
(21) 05028761.4 (22) 30.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zur individuellen Charakterisierung therapeutischer Zielmoleküle und seine Anwendung*
• *Method for the individual characterization of the therapeutic target molecules and use thereof*

• *Procédé pour la caractérisation individuelle de molécules cibles thérapeutiques, et leur utilisation*

(71) Adnagen AG, Ostpassage 7, 30853 Hannover-Langenhagen, DE

(72) Böcher, Oliver, Dr., 8952 Schlieren-ZH, CH
Hollmann, Christiane, Dr., 30900 Wedemark, DE

Lankiewicz, Silke, Dr., 30853 Langenhagen, DE

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 803 823 A2**

(25) En (26) En
(21) 06024448.0 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
09.12.2005 JP 2005355977

(54) • *Sondensatz, immobilisierter Sondenträger und Genuntersuchungsverfahren*
• *Probe set, probe immobilized carrier and gene examination method*
• *Ensemble de sondes, support portant des sondes immobilisées et procédé d'analyse de gènes*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Fukui, Toshifumi, Ohta-ku Tokyo, JP
Tomatsu, Nobuhiro, Ohta-ku Tokyo, JP

(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radekestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 803 824 A1**

(25) En (26) En
(21) 06256496.8 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
28.12.2005 JP 2005379376

(54) • *SNP-Diskriminations-Assay und DNS-Chips für SNP-Diskrimination*
• *SNP discrimination assay, and DNA chips for SNP discrimination*
• *Essai de distinction SNP, et puces ADN pour la distinction SNP*

(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Negishi, Makiko, c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP

(74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 803 825 A1**

(25) En (26) En
(21) 06256552.8 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
28.12.2005 US 322157

(54) • *Niedrigvolumenhybridisierung*
• *Low volume hybridization*
• *Hybridation d'un faible volume*

(71) Agilent Technologies, Inc., 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, California 95051, US

(72) Myerson, Joel, Loveland, CO 80537-0599, US

Anderson, Paige Lynette, Loveland, CO 80537-0599, US
(74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 803 826 A2**

(25) En (26) En
(21) 07003707.2 (22) 29.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 28.06.1997 GB 9713597

(54) • *Verbesserungen bei und in Zusammenhang mit forensischer Identifizierung*
• *Improvements in and relating to forensic identification*
• *Améliorations dans et concernant l'identification judiciaire*

(71) Forensic Science Service Ltd, 35 Vine Street, London EC3N 2AA, GB

(72) Griffiths, Rebecca Ann Louise Forensic Science Service Ltd., Birmingham B5 6QQ, GB

Smith, Carolyn Forensic Science Service Ltd., Birmingham B5 6QQ, GB

Barber, Michael David Forensic Science Service Ltd., Birmingham B5 6QQ, GB

Arnold, Jennifer Anne Forensic Science Service Ltd., Birmingham B5 6QQ, GB

Johnson, Peter Edmund Forensic Science Service Ltd., Birmingham B5 6QQ, GB

Burke, Trudy Forensic Science Service Ltd., Birmingham B5 6QQ, GB

Gillbard, Sharon Marie Forensic Science Service Ltd., Birmingham B5 6QQ, GB

Urquhart, Andrew James Walton Forensic Science Service Ltd., Birmingham B5 6QQ, GB

Haywood, Marc David Forensic Science Service Ltd., Birmingham B5 6QQ, GB

Gill, Peter David Forensic Science Service Ltd., Birmingham B5 6QQ, GB

(74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(62) 06022099.3 / 1 754 794
98305120.2 / 0 887 426

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 803 827 A2**

(25) En (26) En
(21) 07003709.8 (22) 29.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 28.06.1997 GB 9713597

(54) • *Verbesserungen bei und in Zusammenhang mit forensischer Identifizierung*
• *Improvements in and relating to forensic identification*
• *Améliorations dans et concernant l'identification judiciaire*

(71) Forensic Science Service Ltd, 35 Vine Street, London EC3N 2AA, GB

(72) Griffiths, Rebecca Ann Louise Forensic Science Service Ltd., Birmingham B5 6QQ, GB

Smith, Carolyn Forensic Science Service Ltd., Birmingham B5 6QQ, GB

Barber, Michael David Forensic Science Service Ltd., Birmingham B5 6QQ, GB

Arnold, Jennifer Anne Forensic Science Service Ltd., Birmingham B5 6QQ, GB

Johnson, Peter Edmund Forensic Science Service Ltd., Birmingham B5 6QQ, GB

Burke, Trudy Forensic Science Service Ltd., Birmingham B5 6QQ, GB

Gillbard, Sharon Marie Forensic Science Service Ltd., Birmingham B5 6QQ, GB

Urquhart, Andrew James Walton Forensic Science Service Ltd., Birmingham B5 6QQ, GB

Haywood, Marc David Forensic Science Service Ltd., Birmingham B5 6QQ, GB

Gill, Peter David Forensic Science Service Ltd., Birmingham B5 6QQ, GB

(74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(62) 06022099.3 / 1 754 794
98305120.2 / 0 887 426

C12Q 1/68 → (51) **C07K 14/82**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/12**

C21D 1/09 → (51) **A61M 25/09**

C21D 1/09 → (51) **B23K 26/06**

(51) **C22B 1/248** (11) **1 803 828 A1**
B02C 19/20 **B02C 19/22**

(25) En (26) En
(21) 07007370.5 (22) 27.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 28.05.2002 JP 2002153790
22.11.2002 JP 2002339792

22.11.2002 JP 2002339834
22.05.2003 JP 2003144226

(54) • *Brikett aus Eisenmetallbearbeitungsabfällen, Herstellungsverfahren dafür, Schleifspanbrecher und Vorrichtung zum Herstellen von Briquets damit*

• *Briquette of ferrous metal working scrap, method of making the same, mashing crusher of grinding chips and briquette making apparatus using the same*

• *Briquette de chutes d'usinage de métaux ferreux, son procédé de fabrication, broyeur agitateur pour le broyage de copeaux et appareil de fabrication de briquettes les utilisant*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Nishio, Akira, Hamamatsu-shi Shizuoka 433-8501, JP

(74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(62) 03730635.4 / 1 512 763

C22C 1/05 → (51) **C22C 29/08**

(51) **C22C 9/00** (11) **1 803 829 A1**
H01L 23/48

(25) Ja (26) En
(21) 05770465.2 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2005/014753 11.08.2005
(87) WO 2006/019035 2006/08 23.02.2006

(30) 17.08.2004 JP 2004237490

(54) • *KUPFERLEGIERUNGSPLATTE FÜR ELEKTRO- UND ELEKTRONIKTEILE MIT BIEGEBEARBEITBARKEIT*

• *COPPER ALLOY PLATE FOR ELECTRIC AND ELECTRONIC PARTS HAVING BENDING WORKABILITY*

• *PLAQUE D'ALLIAGE DE CUIVRE POUR PIÈCES ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES POUR ÊTRE TRAVAILLÉES EN TORSION*

(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP

(72) ARUGA, Yasuhiro c/o Kobe Corp. Res. Lab. In KK, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 6512271, JP

KAJIHARA, Katsura c/o Kobe Corp. Res. Lab. In KK, Nishi-Ku, Kobe-shi, Hyogo 6512271, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **C22C 29/08** (11) **1 803 830 A1**
B23B 27/14 **B23C 5/16**
C22C 1/05

(25) Ja (26) En
(21) 05790207.4 (22) 05.10.2005

(84) AT DE SE
 (86) JP 2005/018473 05.10.2005
 (87) WO 2006/043421 2006/17 27.04.2006
 (30) 19.10.2004 JP 2004304944
 (54) • **HARTMETALLE**
 • **CEMENTED CARBIDES**
 • **CARBURES CÉMENTÉS**
 (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
 Sumitomo Electric Hardmetal Corp., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
 (72) HIROSE, Kazuhiro, c/o Itami Works, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
 YAMAMOTO, Eiji, c/o Sumitomo Elec. Hardmetal Corp., Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C22C 38/00 → (51) **C22C 38/44**

(51) **C22C 38/04** (11) **1 803 831 A2**
C22C 38/42 **C22C 38/50**
C22C 38/60 **C23C 8/32**
 (25) En (26) En
 (21) 06010693.7 (22) 23.05.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 28.12.2005 JP 2005379203
 17.05.2006 JP 2006138299
 (54) • **Nitrocarburiertes mikrolegiertes Stahlteil**
 • **Nitrocarbured microalloyed steel member**
 • **Pièce en acier microalliée nitrocarburisée**
 (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-ayoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
 Daido Steel Co., Ltd., 1-10, Higashisakura 1-chome Higashi-ku, Nagoya Aichi 461-8581, JP
 (72) Asai, Tetsuya, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
 Takitani, Yoshihiro, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
 Amano, Masaki, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
 Hobo, Makoto Daido Steel Co., Ltd., Minami-ku Nagoya-shi Aichi, 457-8545, JP
 Kimura, Kazuyoshi Daido Steel Co., Ltd., Minami-ku Nagoya-shi Aichi, 457-8545, JP
 Takada, Katsunori Daido Steel Co., Ltd., Minami-ku Nagoya-shi Aichi, 457-8545, JP
 (74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C22C 38/42 → (51) **C22C 38/04**

(51) **C22C 38/44** (11) **1 803 832 A1**
C22C 38/00
 (25) En (26) En
 (21) 07003164.6 (22) 24.03.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (30) 25.03.2002 KR 20020016214
 (54) • **Hochtemperaturgesinterter Duplex-Stahl (Inox) mit stark unterdrückter Bildung von intermetallischen Phasen und ausgezeichnetem Korrosionswiderstand, Versprödungswiderstand, ausgezeichneten Guss- und Heissbearbeitbarkeitseigenschaften**

• **High-grade duplex stainless steel with much suppressed formation of intermetallic phases and having an excellent corrosion resistance, embrittlement resistance, castability and hot workability**
 • **Acier inoxydable duplex à haute teneur avec de nombreuses formations supprimées de phases intermétalliques et ayant une excellente résistance à la corrosion, résistance à la fragilisation par l'hydrogène, coulabilité et grande maniabilité**
 (71) Park, Yong Soo, Joongang Heights Villa 532, 1000-3, Bangbae-Dong, Seocho-ku, Seoul 137-849, KR
 (72) Park, Yong-Soo, Seocho-ku Seoul 137-849, KR
 Kim, Soon-Tae, Seoul 121-841, KR
 Lee, In-Sung, Yongdungpo-Ku Seoul 150-044, KR
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
 (62) 03713027.5 / 1 495 150

C22C 38/50 → (51) **C22C 38/04**

C22C 38/60 → (51) **C22C 38/04**

C23C 4/02 → (51) **C23F 1/16**

C23C 8/32 → (51) **C22C 38/04**

C23C 10/02 → (51) **C23F 1/16**

C23C 14/00 → (51) **C23C 16/448**

C23C 14/34 → (51) **H01J 37/34**

(51) **C23C 14/54** (11) **1 803 833 A2**
C23C 14/58 **C23C 28/04**
 (25) En (26) En
 (21) 06026153.4 (22) 18.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 27.12.2005 JP 2005374504
 (54) • **Herstellungsverfahren für Keramikfilm und Keramikfilm-Herstellungsvorrichtung**
 • **Method of manufacturing ceramic film and ceramic film manufacturing apparatus**
 • **Procédé de fabrication d'un film céramique et système de fabrication d'un film céramique**
 (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
 (72) Kijima, Takeshi c/o Seiko Epson Corporation, Nagano-ken 392-8502, JP
 (74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

C23C 14/56 → (51) **H01L 39/24**

C23C 14/58 → (51) **C23C 14/54**

C23C 16/04 → (51) **C23C 16/26**

(51) **C23C 16/26** (11) **1 803 834 A2**
C23C 16/04
 (25) En (26) En
 (21) 06118906.4 (22) 14.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 28.12.2005 KR 20050131879

(54) • **Verfahren zum Herstellen von Kohlenstofffasern mittels metall-organischer CVD**
 • **Method of forming carbon fibers using metal-organic chemical vapor deposition**
 • **Procédé de production de fibres de carbone par CVD métal-organique**
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
 (72) PARK, Sung-ho, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
 LEE, Myoung-jae, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 KOO, June-mo, Seoul, KR
 SEO, Bum-seok, Sanghyeon Suji-gu Yongin-si Gyeonggi-do, KR
 (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **C23C 16/30** (11) **1 803 835 A1**
C23C 16/34 **C23C 16/36**
C23C 16/40 **C23C 30/00**
B23P 15/28
 (25) En (26) En
 (21) 06125509.7 (22) 06.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 30.12.2005 SE 0502959
 (54) • **Beschichteter Schneidwerkzeugeinsatz**
 • **Coated cutting tool insert**
 • **Plaquette de coupe enrobée**
 (71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
 (72) Hessman, Ingemar, SE-811 54, Sandviken, SE
 (74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

C23C 16/34 → (51) **C23C 16/30**

C23C 16/36 → (51) **C23C 16/30**

C23C 16/40 → (51) **C23C 16/30**

C23C 16/44 → (51) **C30B 23/02**

(51) **C23C 16/448** (11) **1 803 836 A1**
C23C 14/00
 (25) En (26) En
 (21) 06256598.1 (22) 28.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 28.12.2005 KR 20050131489
 (54) • **Verdampfungsquelle und Verfahren zum Ablagern eines Dünnsfilms damit**
 • **Evaporation source and method of depositing thin film using the same**
 • **Source d'évaporation et procédé de dépôt de couches minces l'utilisant**
 (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 (72) Ahn, Jae Hong, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **C23C 18/16** (11) **1 803 837 A1**
C25D 21/22 **B01J 47/02**
 (25) De (26) De
 (21) 05025726.0 (22) 25.11.2005

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

AL BA HR MK YU
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reinigung von Prozesslösungen*
 • *Process and apparatus for cleaning of processing solutions*
 • *Procédé et appareillage pour le nettoyage de solutions de traitement*
 (71) Enthone, Inc., 350 Frontage Road, West Haven, CT 06516, US
 (72) Werner, Christoph Dr., 40597 Düsseldorf, DE
 Fuhrmann, Axel Dr., 41464 Neuss, DE
 Möbius, Andreas Prof. Dr., 41564 Kaarst, DE
 (74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

C23C 28/04 → (51) **C23C 14/54**

C23C 30/00 → (51) **B23B 27/14**

C23C 30/00 → (51) **C23C 16/30**

(51) **C23F 1/16** (11) **1 803 838 A2**
C23F 1/44 **C23G 1/10**
C23C 4/02 **C23C 10/02**
F01D 5/00

(25) En (26) En
 (21) 06126791.0 (22) 21.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 29.12.2005 US 306477

(54) • *Verfahren zur selektiven Ablösung einer metallischen Beschichtung*
 • *Method of selectively stripping a metallic coating*
 • *Procédé de décapage sélectif d'un revêtement métallique*

(71) General Electronic Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) Kool, Lawrence Bernard, Clifton Park, NY 12065, US
 Rutkowski, Stephen Francis, Duanesburg, NY 12056, US
 (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C23F 1/44 → (51) **C23F 1/16**

C23G 1/10 → (51) **C23F 1/16**

C25D 21/22 → (51) **C23C 18/16**

C30B 15/00 → (51) **H01L 21/322**

(51) **C30B 23/02** (11) **1 803 839 A1**
C30B 25/02 **C30B 29/40**
C23C 16/44

(25) En (26) En
 (21) 06025043.8 (22) 04.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 28.12.2005 JP 2005379917
 10.08.2006 JP 2006218475

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Gruppe III Nitridkristall.*
 • *Fabrication method and fabrication apparatus of group III nitride crystal substance*
 • *Appareil et méthode de fabrication de cristaux de nitrure de groupe III.*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) Kasai, Hitoshi, 1-chome Itami-shi Hyogo 664-8611, JP
 Okahisa, Takuji, 1-chome Itami-shi Hyogo 664-8611, JP
 Fujita, Shunsuke, 1-chome Itami-shi Hyogo 664-8611, JP
 Matsumoto, Naoki, 1-chome Itami-shi Hyogo 664-8611, JP
 Ijiri, Hideyuki, 1-chome Itami-shi Hyogo 664-8611, JP
 Sato, Fumitaka, 1-chome Itami-shi Hyogo 664-8611, JP
 Motoki, Kensaku, 1-chome Itami-shi Hyogo 664-8611, JP
 Nakahata, Seiji, 1-chome Itami-shi Hyogo 664-8611, JP
 Uematsu, Koji, 1-chome Itami-shi Hyogo 664-8611, JP
 Hirota, Ryu, 1-chome Itami-shi Hyogo 664-8611, JP

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

C30B 25/02 → (51) **C30B 23/02**

C30B 29/06 → (51) **H01L 21/322**

(51) **C30B 29/36** (11) **1 803 840 A2**

(25) En (26) En
 (21) 07006992.7 (22) 24.12.1999
 (84) DE SE
 (30) 25.12.1998 JP 36856598

(54) • *Verfahren zum Wachsen eines Silicium-carbid-Einkristalls*
 • *Method for growing single crystal of silicon carbide*
 • *Procédé de culture de monocristal de carbure de silicium*

(71) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP

(72) Yano, Kotaro, Chiba-shi Chiba 267-0056, JP
 Yamamoto, Isamu, Chiba-shi Chiba 267-0056, JP

Shigeto, Masashi, Chiba-shi Chiba 267-0056, JP
 Nagato, Nobuyuki, Chiba-shi Chiba 267-0056, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
 (62) 99961385.4 / 1 164 211

C30B 29/40 → (51) **C30B 23/02**

C40B 40/08 → (51) **C12N 15/10**

C40B 50/06 → (51) **C12N 15/10**

D01D 5/42 → (51) **D01F 1/04**

(51) **D01F 1/04** (11) **1 803 841 A1**
D01F 1/06 **D01F 6/04**
D01D 5/42 **E01C 13/08**
B29C 47/04

(25) It (26) En
 (21) 05425957.7 (22) 30.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (54) • *Garn zur Herstellung von Kunstrasen, Verfahren zur Herstellung dieses Garnes, sowie aus diesem Garn hergestellter Kunstrasen*

• *A yarn for producing synthetic grass, corresponding method of production, and synthetic grass structure produced using such a yarn*
 • *Fil pour la production d'un gazon synthétique, sa méthode de production et gazon synthétique produit à partir de ce fil*
 (71) Mondo S.p.A., Piazzale Edmondo Stroppiana 1, 12051 Alba Frazione Gallo CN, IT
 (72) Stroppiana, Fernando, 12060 Grinzane Cavour (Cuneo), IT
 (74) Bosotti, Luciano, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

D01F 1/06 → (51) **D01F 1/04**

D01F 6/04 → (51) **D01F 1/04**

D01F 6/70 → (51) **C08G 18/42**

(51) **D03D 1/00** (11) **1 803 842 A2**
D03D 11/00 **B28B 1/52**
B32B 5/26

(25) En (26) En
 (21) 06026501.4 (22) 20.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 30.12.2005 US 322513

(54) • *Filz zur Herstellung von Faserzementartikeln mit dehnungswiderstandsfähigen Garnen*
 • *Felt for forming fiber cement articles having stretch resistant yarns*
 • *Feutre pour la formation des articles en fibrociment avec des fils résistants à l'étirement*

(71) Weavexx Corporation, 14101 Capital Boulevard, Youngsville NC 27596, US

(72) Baumgartner, Thomas, 2831 Warth, AT
 Gstrein, Hippolit, 2640 Gloggnitz, AT

(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

D03D 11/00 → (51) **D03D 1/00**

D03D 15/04 → (51) **D04B 1/20**

(51) **D03D 47/23** (11) **1 803 843 A1**
 (25) It (26) En
 (21) 05425929.6 (22) 28.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (54) • *Mitnehmergreifer für Webmaschinen mit verbesserter Leistung zum Doppelschussseintrag*

• *Drawing gripper for weaving looms with improved performance for the transport of double weft yarns*
 • *Pince de sortie pour métiers à tisser à performance améliorée pour l'insertion de double duite*

(71) Promatech S.p.A., Via Case Sparse, 4, 24020 Colzate (Bergamo), IT

(72) Lebbolo, Roberto, 24021 Albino (Bergamo), IT
 Testa, Silvano, 24025 Gazzaniga (Bergamo), IT

(74) Faggioni, Marco, et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **D04B 1/20** (11) **1 803 844 A1**
A41B 1/00 **A41D 31/00**

D03D 15/04
D06M 15/53

(25) Ja (26) En
(21) 05788318.3 (22) 27.09.2005

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

(86) JP 2005/018238 27.09.2005
(87) WO 2006/035968 2006/14 06.04.2006
(30) 28.09.2004 JP 2004281494
29.09.2004 JP 2004283758
27.01.2005 JP 2005019486

(54) • **DURCH BENETZEN MIT WASSER LUFT-DURCHLÄSSIGERE WEB- ODER MASCHENWARE AUS GEKRÄUSELTER VERBUNDFASER SOWIE ENTSPRECHENDE BEKLEIDUNG**
• **WOVEN OR KNIT FABRIC CONTAINING CRIMPED COMPOSITE FIBER HAVING ITS AIR PERMEABILITY ENHANCED BY WATER WETTING AND RELEVANT CLOTHING**
• **TISSU OU TRICOT EN FIBRES COMPOSITES CREPEES DONT LA PERMEABILITE A L'AIR EST AMELIOREE PAR MOUILLAGE PAR L'EAU ET VETEMENTS ASSOCIES**

(71) Teijin Fibers Limited, 6-7, Minamihommachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP

(72) YASUI, Satoshi, c/o TEIJIN FIBERS LIMITED, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
YAMAGUCHI, Takeshi, c/o TEIJIN FIBERS LIMITED, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
YOSHIMOTO, Masato, c/o TEIJIN FIBERS LIMITED, Matsuyama-shi, Ehime 791-8041, JP
MORIOKA, Shigeru, c/o TEIJIN FIBERS LIMITED, Matsuyama-shi, Ehime 791-8041, JP

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

(51) **D04B 15/38** (11) **1 803 845 A1**
D04B 35/22

(25) Ja (26) En
(21) 05788369.6 (22) 28.09.2005

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

(86) JP 2005/017822 28.09.2005
(87) WO 2006/043398 2006/17 27.04.2006
(30) 19.10.2004 JP 2004303761

(54) • **KULIERSTRICK- ODER -WIRKMASCHINE, VERFAHREN ZUR GARNVERARBEITUNG DURCH DIE MASCHINE SOWIE STEUERGERÄT ZUR GARNVERARBEITUNG DURCH DIE MASCHINE UND STEUERPROGRAMM**
• **KNITTING MACHINE, METHOD OF WORKING YARN BY KNITTING MACHINE, AND CONTROLLER FOR WORKING YARN BY KNITTING MACHINE AND ITS PROGRAM**
• **METIER A TRICOTER, PROCEDE POUR TRAVAILLER DU FIL AVEC LE METIER A TRICOTER, CONTROLEUR POUR TRAVAILLER DU FIL AVEC LE METIER A TRICOTER, ET SON PROGRAMME**

(71) Shima Seiki Manufacturing., Ltd., 85, Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 6410003, JP

(72) NISHITANI, Hirokazu, SHIMA SEIKI MANUFACTURING LTD, Wakayama-shi, Wakayama 641-0003, JP
OKAMURO, Takeshi, SHIMA SEIKI MANUFACTURING, LTD, Wakayama-shi Wakayama 641-0003, JP
KUBO, Mitsuo, SHIMA SEIKI MANUFACTURING, LTD., Wakayama-shi Wakayama 6410003, JP

(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

D04B 21/00 → (51) **D04B 1/20**

D04B 35/22 → (51) **D04B 15/38**

D04H 1/54 → (51) **A61F 13/49**

(51) **D06F 35/00** (11) **1 803 846 A1**

(25) It (26) En
(21) 05113093.8 (22) 30.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • **Schleuderprozess für Waschmaschinen**
• **Spin drying process for washing machines**
• **Procédé d'essorage pour machines à laver**

(71) IAR-SILTAL S.p.A., S.S. 31 - Zona Industriale, 15040 Occimiano (AL), IT

(72) Marchitto, Giuseppe, 15040 Occimiano (AL), IT
Vassalli, Alberto, 15040 Occimiano (AL), IT

(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **D06M 11/83** (11) **1 803 847 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 05765136.6 (22) 27.06.2005

(84) DE IT SE

(86) JP 2005/011705 27.06.2005
(87) WO 2006/043355 2006/17 27.04.2006
(30) 19.10.2004 JP 2004304809

(54) • **VERFAHREN ZUR ANTISTATISCHEN AUSRÜSTUNG EINES FASERGEWEBES, WASHMACHINE DAFÜR UND ANTI-STATISCH AUSGERÜSTETES FASERGERÄT**
• **METHOD OF IMPARTING ANTISTATIC PROPERTY TO FIBER STRUCTURE, WASHING MACHINE THEREFOR AND FIBER STRUCTURE HAVING ANTISTATIC PROPERTY IMPARTED THERETO**
• **PROCEDE POUR CONFERER A UNE PROPRIETE ANTISTATIQUE A UNE STRUCTURE EN FIBRES, MACHINE A LAVER REALISANT CE PROCEDE ET STRUCTURE EN FIBRES A LAQUELLE EST CONFEREE UNE PROPRIETE ANTISTATIQUE**

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) Yoshikawa, Hirofumi, Osaka-shi, Osaka 5580004, JP
Hiramoto, Rie, Yamatokooriyama-shi, Nara 6391042, JP
IIMORI, Kyoko, 5810068, Osaka, JP

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

D06M 15/53 → (51) **D04B 1/20**

D06M 101/32 → (51) **D04B 1/20**

D06N 3/14 → (51) **C08G 18/42**

(51) **D21F 1/20** (11) **1 803 848 A1**
D21F 9/02

(25) De (26) De
(21) 06124371.3 (22) 20.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.12.2005 DE 102005063008

(54) • **Blattbildungsvorrichtung zum Bilden einer Faserstoffbahn**
• **Sheet formation device for forming a sheet of fibrous material**
• **Dispositif de formation de feuille pour la formation d'une bande de matière fibreuse**

(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Prössl, Jürgen, 88263 Horgenzell, DE
Schwaner, Mathias, 88212 Ravensburg, DE
Bubik, Alfred, Dr., 88212 Ravensburg, DE

D21F 9/02 → (51) **D21F 1/20**

(51) **D21H 19/82** (11) **1 803 849 A2**
D21H 27/10 **B32B 27/10**
B32B 7/02 **B65D 81/34**

(25) It (26) En
(21) 06125936.2 (22) 12.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.12.2005 IT RM20050630

(54) • **Verpackung von Lebensmittelprodukten und ähnllichem**
• **Packaging for food products and the like**
• **Emballage pour produits alimentaires**

(71) Policarta S.r.l., Via Enrico Mattei 1, 01030 Bassano in Teverina VT, IT

(72) Giusti, Arturo, 01020, Bomarzo VT, IT

(74) Papa, Elisabetta, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

(51) **D21H 27/10** (11) **1 803 850 A2**

(25) En (26) En
(21) 06256276.4 (22) 08.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.12.2005 US 322940

(54) • **Isolierender Karton**
• **Insulating paperboard**
• **Papier cartonné isolant**

(71) WEYERHAEUSER COMPANY, P.O. Box 9777, Federal Way, WA 98063-9777, US

(72) Halabisky, Donald D., Tacoma, WA 98422, US

(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

D21H 27/10 → (51) **D21H 19/82**

(51) **E01C 3/06** (11) **1 803 851 A1**
E01F 5/00

(25) De (26) De
(21) 07000019.5 (22) 02.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.01.2006 DE 102006000800

(54) • **Reinigungssystem für Regenwasser**
• **Purification system for rainwater**
• **Système de nettoyage pour eau de pluie**

(71) Lingen, Elena, Grefrather Strasse 42, 47669 Wachtendonk, DE

(72) Lingen, Elena, 47669 Wachtendonk, DE

E01C 13/08 → (51) **D01F 1/04**

E01D 15/133 → (51) **E01D 21/00**

E01D 19/12 → (51) **E01D 21/00**

(51) **E01D 21/00** (11) **1 803 852 A1**
E01D 15/133
E04B 5/02
E01D 19/12

(25) En (26) En
(21) 07008210.2 (22) 26.05.2004

(84) DE ES FR GB IT
(54) • *Bodenstruktur*
• *Floors structure*
• *Structure de planchers*
(71) Asahi Engineering Co., Ltd., 3-9-6, Mitsu-
kuchishinmachi, Kanazawa-shi, Ishikawa-
ken, JP

Eco Japan Co., Ltd., 5-201, Horiuchimachi,
Nonoichi-machi, Ishikawa-gun, Ishikawa-
ken, JP

(72) Tokuno, Mitsushiro, Kanazawa-shi Ishikawa-
ken, JP

Saito, Fumihiko, Ishikawa-shi Ishikawa-ken,
JP
Tsuda, Kazutoshi, Kanazawa-shi Ishikawa-
ken, JP

(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-
Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street,
London W1G 8ER, GB

(62) 04253102.0 / 1 600 558

E01F 5/00 → (51) **E01C 3/06**

(51) **E02D 5/18** (11) **1 803 853 A1**
E02F 3/20

(25) It (26) En
(21) 06425003.8 (22) 03.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Schlitzwän-
den mit Kontrolle und Richtigstellung der
Vertikallage und derart hergestellte
Schlitzwand*
• *Method for creation underground dia-
phragm walls carried out with control and
adjustment of the vertical positions and
diaphragm wall so manufactured*
• *Méthode pour former des barrettes enter-
rées mises en oeuvre avec contrôle et
ajustement de position verticale et barrette
en résultant*

(71) Eurogeo srl, Via Pertini 2/A, 33080 Porcia
PN, IT

(72) Grava Mauro, 31014 Colle Umberto(TV), IT

(51) **E02D 31/02** (11) **1 803 854 A2**

(25) En (26) En
(21) 06025896.9 (22) 14.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.12.2005 IT TV20050204

(54) • *Noppenbahn zur Bauwerksabdichtung*
• *Bossed waterproofing and draining mem-
brane and relative manufacturing process
and device.*

• *Plane d'étanchéification des bâtiments*
(71) Tema - Technologies and Materials Srl, Via
dell'Industria 21 Z.I.S. Giacomo, 31029
Vittorio Veneto TV, IT

(72) Busatta, Nicola, 31020 San Vendemiano
(TV), IT

(74) Massa, Patrizia, D'Agostini Group S.r.l Con-
trà Santa Barbara, 33, 36100 Vicenza, IT

E02F 3/20 → (51) **E02D 5/18**

(51) **E02F 9/08** (11) **1 803 855 A2**
E02F 9/12
B60K 11/06

(25) En (26) En
(21) 06127107.8 (22) 22.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 27.12.2005 KR 20050130228

(54) • *Drehbarer Oberwagen eines Baggers mit
minimiertem Hecküberstand*
• *Upper swing body for an excavator with
minimized rear protrusion*
• *Tourelle d'une excavatrice avec une saillie
réduite à la partie arrière*

(71) Doosan Infracore Co., Ltd., 7-11 Hwasu-
dong, Dong-gu Incheon 401-020, KR

(72) Youn, In Mook, Gangseo-gu 157-752 Seoul,
KR

(74) Axelsson, Nils Ake A.L., Groth & Co. KB, Box
6107, 102 32 Stockholm, SE

E02F 9/12 → (51) **E02F 9/08**

E02F 9/20 → (51) **F02D 29/00**

(51) **E03B 3/03** (11) **1 803 856 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 06301304.9 (22) 29.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.12.2005 FR 0554156

(54) • *Vorrichtung zur Rückgewinnung von
Regenwasser*

• *Device for recovering rainwater*

• *Dispositif de récupération d'eau de pluie*

(71) V2RB, 16, rue Robert Fulton, 51100 Reims,
FR

(72) Gouzien, Loïc, 51500 Taissy, FR

Rohdman, Willy, 51400 Les Petites Loges,
FR

(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 17, rue de
la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

E03B 3/11 → (51) **E21B 43/10**

E03B 3/14 → (51) **E21B 43/10**

(51) **E03C 1/266** (11) **1 803 857 A2**

(25) En (26) En

(21) 06256553.6 (22) 22.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.12.2005 CN 200510137586

(54) • *Spritzschutz für einen Abfallzerkleinerer*
• *Splash guard for a garbage disposal unit*
• *Protection contre des éclaboussures pour
une unité d'évacuation d'ordures*

(71) Johnson Electric S.A., Rue Fritz-Courvoisier
40, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH

(72) Pan, Ji Cheng c/o Johnson Electric Engi-
neering Ltd, Tai Po Ind. Estate, Tai Po, Hong
Kong, CN

(74) Hocking, Adrian Niall, Marks & Clerk 27
Imperial Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB

(51) **E03D 9/052** (11) **1 803 858 A1**

(25) En (26) En

(21) 05028749.9 (22) 30.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Entlüfter Toiletenschüssel*
• *Ventilated toilet bowl*

• *Dispositif de ventilation des cuvettes de
toilettes*

(71) Wang, Chu, 2F., No. 48, Lane 118, Minciyuan
W. Rd., Datong District, Taipei City 103, TW

(72) Wang, Chu, Datong District, Taipei City 103,
TW

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-
iastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **E03D 11/14** (11) **1 803 859 A2**

(25) De (26) De

(21) 07100032.7 (22) 02.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.01.2006 DE 202006000049 U

18.01.2006 DE 202006000682 U

(54) • *Wandbauelement zur tragenden Befesti-
gung mindestens eines Sanitärobjektes
und Herstellverfahren hierfür*

• *Wall construction element for load bearing
fastening of at least one sanitary object and
the corresponding production method*

• *Composant de paroi destiné à la fixation
porteuse d'au moins un objet sanitaire et
son procédé de fabrication*

(71) Amlang, Pierre, Kellermannstrasse 10,
46236 Bottrop, DE

(72) Amlang, Pierre, 46236, Bottrop, DE

Amlang, Heinrich, 46119, Oberhausen, DE

(74) Moser & Götze, Rosastrasse 6A, 45130
Essen, DE

(51) **E04B 1/343** (11) **1 803 860 A2**

(25) Nl (26) En

(21) 06077333.0 (22) 28.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.01.2006 BE 200600009

(54) • *Gerät zum modularen Bauen einer Kon-
struktion mit Wänden*

• *Device for modular building a construction
with walls*

• *Dispositif de construction modulaire d'une
construction dotée de parois*

(71) Wijnen, Maarten, Oude Provincialeweg 48,
5527 BP Hapert, NL

(72) Wijnen, Maarten, 5527 BP Hapert, NL

(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv
Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) **E04B 1/41** (11) **1 803 861 A1**

(25) En (26) En

(21) 05028689.7 (22) 29.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Profil für ein Betonelement und die
Verwendung des Profils*

• *Profile for concrete structure and use of
said profile*

• *Profil pour un élément en béton et
l'utilisation dudit profil*

(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44,
8050 Zurich, CH

(72) Thru, Carsten, 8740 Braedstrup, DK

(74) Nielsen, Leif, et al, c/o Patrade A/S, Fredens
Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **E04B 1/76** (11) **1 803 862 A1**

(25) De (26) De

(21) 07007288.9 (22) 22.04.2002

(84) AT BE CH CY DE DK EE FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (30) 02.06.2001 DE 10127027
01.03.2002 DE 10209130
01.03.2002 DE 20203320 U
- (54) • *Dämmplatte mit kompressiblen Randzonen und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Insulating board with compressible edge zones and method for its production*
• *Panneau isolant avec zones de rebord compressibles et son procédé de fabrication*
- (71) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG, Rockwool Strasse 37-41, 45966 Gladbeck, DE
- (72) Klose, Gerd-Rüdiger, 46286 Dorsten, DE
- (74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE
- (62) 02737977.5 / 1 402 128

(51) **E04B 1/82** (11) **1 803 863 A2**
E04F 15/20

- (25) En (26) En
(21) 06026571.7 (22) 21.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.12.2005 US 322986
- (54) • *Plattenbauanordnung zur Verringerung der Schallübertragung und Verfahren dafür*
• *Board construction assembly for reducing sound transmission and method*
• *Assemblage de construction en panneaux pour la réduction de la transmission acoustique et méthode correspondante*
- (71) Johns Manville, 717 Seventeenth Street, Denver CO 80202, US
- (72) Babineau, Francis John, Parker, Colorado 80138, US
Swales, Timothy G., Aurora, Colorado 80016, US
Hugh, Maylene Kay, Westminster, Colorado 80234, US
Scheerlinck, Philippe M., Lakewood, Colorado 80232, US
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65029 Wiesbaden, DE

(51) **E04B 2/28** (11) **1 803 864 A1**
E04B 2/02

- (25) Pl (26) En
(21) 06026883.6 (22) 27.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 02.01.2006 PL 37864006
- (54) • *Gemauerte Wand aus kleindimensionalen Wandelementen*
• *Load bearing building wall comprising small wall members*
• *Mur porteur en maçonnerie de petits éléments*
- (71) Depka, Bogna Maria, Kilinskiego 6, 57320 Polanica Zdrój, PL
- (72) Depka, Stanislaw Bogumil, 57320 Polanica Zdrój, PL
- (74) Klassek, Maciej Adam, Inventconsult, Kancelaria Patentowa, ul. Sowinskiego 1, 40-272 Katowice, PL

E04B 5/02 → (51) **E01D 21/00**

E04B 5/10 → (51) **E01D 21/00**

(51) **E04C 3/02** (11) **1 803 865 A1**
E04C 3/22

- (25) De (26) De
(21) 06127079.9 (22) 22.12.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 28.12.2005 DE 202005020405 U
- (54) • *Planstein*
• *Precision building block*
• *Bloc de construction à collar*
- (71) Xella Baustoffe GmbH, Franz-Haniel-Platz 6-8, 47119 Duisburg, DE
- (72) Schmiermund, Thomas, 34628 Willingshausen, DE
- (74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

E04C 3/22 → (51) **E04C 3/02**

E04C 3/292 → (51) **E01D 21/00**

E04D 3/36 → (51) **F24J 2/04**

E04D 13/00 → (51) **F24J 2/04**

(51) **E04F 10/06** (11) **1 803 866 A1**

- (25) En (26) En
(21) 06127290.2 (22) 28.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.12.2005 NL 1030802
- (54) • *Rollmarkise*
• *Roll-up awning*
• *Marquise*
- (71) LEWENS SONNENSCHUTZ SYSTEME GMBH & CO. KG, Bauernallee 13, 19288 Ludwigslust, DE
- (72) Wolters, Theodorus Bernardus, 2611 NX, Delft, NL
Dirkse, Maarten Thomas, 2563 HD, Den Haag, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **E04F 13/08** (11) **1 803 867 A1**
F16B 21/08 **F16B 19/10**

- (25) De (26) De
(21) 06026133.6 (22) 16.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 27.12.2005 DE 202005020309 U
- (54) • *Verbindungsanordnung für übereinander liegende Materialschichten*
• *Joint structure for overlapping plates*
• *Structure de joint pour des plaques chevauchant*
- (71) S-Fasteners GmbH, Rudolf-Diesel-Strasse 2, 71106 Magstadt, DE
- (72) Homner, Bernhard, 75365 Calw-Stammheim, DE
- (74) Blutke, Klaus Wilhelm, Schafgasse 1, 71032 Böblingen, DE

E04F 13/14 → (51) **C04B 38/00**

E04F 13/14 → (51) **E04F 15/02**

(51) **E04F 15/02** (11) **1 803 868 A1**
E04F 13/14 **B32B 37/12**
B32B 21/02 **B32B 7/14**
B05D 7/06

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06292028.5 (22) 22.12.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 30.12.2005 FR 0513496
- (54) • *Produkt zur Verkleidung von Böden, Wänden oder anderen Gebäudeoberflächen, sowie Verfahren und Vorrichtung zu dessen Herstellung*
• *Product for covering floors, walls or other building surfaces, and method and device for its manufacturing*
• *Produit de revêtement de sol, mur ou autre surface de bâtiment, ainsi que procédé et dispositif de fabrication associés*
- (71) Manelli, Franco, 8 Rue du 19 Novembre, 57000 Metz, FR
- (72) Manelli, Franco, 57000 Metz, FR
- (74) Kaspar, Jean-Georges, Cabinet LOYER 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

(51) **E04F 15/10** (11) **1 803 869 A1**

- (25) En (26) En
(21) 06126194.7 (22) 14.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 29.12.2005 US 321015
- (54) • *Bodenbelagsplanke aus zwei Schichten flexiblen Kunststoffbahnen, die zueinander versetzt zusammengeklebt sind*
• *Floor plank being a laminate of two layers of flexible plastic sheet material laminated together in offset relationship*
• *Planche de revêtement de sol avec deux couches en plastique flexible qui sont laminées avec un décalage*
- (71) Tru Woods Limited, 28 Yee Woo Street, Causeway Bay, Hong Kong, CN
- (72) Stone, Norman, Harrison, NY 10528, US
Zhengxing, Song, 215600 Jiangsu Province, CN
- (74) Austin, Hedley William, Chapman Molony Chartered Patent Agents Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff CF24 4AY, GB

E04F 15/20 → (51) **E04B 1/82**

(51) **E04F 19/02** (11) **1 803 870 A1**
B32B 7/02 **B29C 47/06**
B29C 47/20

- (25) En (26) En
(21) 05113087.0 (22) 30.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Biegbarer aufprallwiderstehender Stossfänger*
• *Bendable impact resistant bumper*
• *Parechoc flexible et résistant aux chocs*
- (71) Boston Metal Products Corporation, 400 Riverside Avenue, Medford MA 02155, US
- (72) Wallace, James, Lynnfield, MA 01940, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanthy & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

E04F 21/08 → (51) **E06B 5/16**

E04G 21/14 → (51) **B63B 9/00**

(51) **E04G 21/32** (11) **1 803 871 A2**
A62B 1/04 **A62B 35/04**

- (25) En (26) En
(21) 07105360.7 (22) 14.12.2004

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

(30) 24.12.2003 NL 1025127
26.03.2004 NL 1025821

(54) • *Schutzvorrichtung für persönliche Absturzsicherung sowie Objekt mit Schutzvorrichtung*
• *Safety device for a personal fall protection and object provided with a safety device*
• *Dispositif de sécurité pour protection personnelle contre la chute et objet pourvu d'un dispositif de sécurité*

(71) Kedde Holding B.V., Stephensonweg 2, 4207 HB Gorinchem, NL

(72) Mastenbroek, Martin, 1406 KD, Bussum, NL

(74) Jilderda, Anne Ayolt, Octrooibureau LIOC B.V., Postbus 13363, 3507 LJ Utrecht, NL

(62) 04808785.2 / 1 699 991

(51) **E04H 1/12** (11) **1 803 872 A1**
E04H 5/04

(25) En (26) En
(21) 05028686.3 (22) 29.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Gebäude aus Betonelementen und Herstellungsverfahren*
• *Concrete structure and method of construction*
• *Structure en béton et procédé associé*

(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) Thruw, Carsten, 8740 Braedstrup, DK

(74) Nielsen, Leif, et al, c/o Patrade A/S, Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **E04H 3/28** (11) **1 803 873 A2**
B60P 3/025

(25) De (26) De
(21) 06020350.2 (22) 28.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.12.2005 DE 202005020324 U

(54) • *Bewegliche Bühne*
• *Moveable stage*
• *Plateforme mobile*

(71) Eckart, Jürgen, Bremer Landstrasse 25, 34369 Hofgeismar-Hümme, DE

(72) Eckart, Jürgen, 34369 Hofgeismar-Hümme, DE

(74) WALTHER, WALTHER & HINZ Patentanwälte - European Patent Attorneys, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

E04H 5/04 → (51) **E04H 1/12**

(51) **E04H 6/22** (11) **1 803 874 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 05795166.7 (22) 08.10.2005

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

(86) CN 2005/001639 08.10.2005

(87) WO 2006/037275 2006/15 13.04.2006

(30) 07.10.2004 JP 2004294558

(54) • *PARKVORRICHTUNG*
• *A PARKING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE STATIONNEMENT*

(71) Huang, Kuo Hsuen, 4F NO. 153 Nongnan Street, Taipei, TW

(72) Huang, Kuo Hsuen, Taipei, TW

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **E05B 9/08** (11) **1 803 875 A2**
E05B 55/00

(25) Da (26) En
(21) 06121649.5 (22) 02.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.09.2005 DK 200500222 U

(54) • *Verriegelungsanordnung für eine Tür*
• *Locking arrangement for a door*
• *Dispositif de verrouillage pour porte*

(71) Birkegården Danmark A/S, Osvej 83, 4040 Jyllinge, DK

(72) Jørgensen, Dennis, 4040, Jyllinge, DK

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

(51) **E05B 15/02** (11) **1 803 876 A2**
E05B 47/00 **E05B 65/32**

(25) De (26) De
(21) 06026874.5 (22) 23.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.12.2005 DE 10562998

(54) • *Kraftfahrzeugtürverschluss*
• *Motor vehicle lock*
• *Serrure de véhicule automobile*

(71) Kiekert Aktiengesellschaft, Kettwiger Strasse 12-24, 42579 Heiligenhaus, DE

(72) Reddmann, Uwe, 45145 Essen, DE

E05B 17/00 → (51) **F25D 23/02**

E05B 47/00 → (51) **E05B 15/02**

E05B 49/00 → (51) **H04L 9/32**

E05B 55/00 → (51) **E05B 9/08**

E05B 65/00 → (51) **F25D 23/02**

(51) **E05B 65/12** (11) **1 803 877 A2**
E05B 65/20

(25) En (26) En
(21) 06026610.3 (22) 21.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 27.12.2005 JP 2005374509

(54) • *Türgriffstruktur, die weniger Platz zum Einrichten eines Mechanismus zur Entriegelung eines Türschlosses erfordert*
• *Door handle structure requiring a smaller space for arranging a mechanism for releasing a door latch*
• *Structure de poignée de porte nécessitant un espace réduit pour la mise en place d'un mécanisme de relâchement d'un loquet de porte*

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Sakamoto, Koichi, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP

(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

E05B 65/20 → (51) **B60J 5/04**

E05B 65/20 → (51) **E05B 65/12**

E05B 65/32 → (51) **E05B 15/02**

(51) **E05C 19/02** (11) **1 803 878 A2**

(25) De (26) De
(21) 06026132.8 (22) 16.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 27.12.2005 DE 202005020308 U

(54) • *Dekompressionsverschluss*
• *Decompression closure*
• *Fermeture de décompression*

(71) S-Fasteners GmbH, Rudolf-Diesel-Strasse 2, 71106 Magstadt, DE

(72) Homner, Bernhard, 75365 Calw-Stammheim, DE

(74) Blutke, Klaus Wilhelm, Schafgasse 1, 71032 Böblingen, DE

(51) **E05D 7/04** (11) **1 803 879 A1**

(25) De (26) De
(21) 05028480.1 (22) 27.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Bandaufnahmelement zur Aufnahme eines Türbandlappens*
• *Receptacle for supporting a hinge flap of a door hinge.*
• *Réceptacle pour supporter une paumelle d'une charnière de porte*

(71) Simonswerk, Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Bosfelder Weg 5, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

(72) Sabrowski, Uwe, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

E05F 11/38 → (51) **E05F 11/48**

(51) **E05F 11/48** (11) **1 803 880 A2**
E05F 11/38

(25) En (26) En
(21) 06026699.6 (22) 22.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 27.12.2005 JP 2005374508

(54) • *Hebevorrichtung für Fensterglas*
• *Elevating device for window glass*
• *Dispositif d'élévation pour vitre de fenêtre*

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

HI-LEX Corporation, Inc., 12-28, Sakaemachi 1-chome, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0845, JP

(72) Munezane, Kozo, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP

Shinkai, Takahiro, Takarazuka-shi, Hyogo, 665-0845, JP

(74) Trossin, Hans-Jürgen, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **E05F 15/10** (11) **1 803 881 A2**
E05F 15/16 **H02K 7/10**

(25) De (26) De
(21) 06021964.9 (22) 19.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.12.2005 DE 202005020342 U
30.06.2006 DE 202006010188 U

(54) • *Torantrieb*

- *Door drive*
- *Commande de porte*

(71) Marantec Antriebs- und Steuerungstechnik GmbH & Co. KG., Remser Brook 11, 33428 Marienfeld, DE

(72) Hörmann, Michael, 33790 Halle, DE

(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

E05F 15/16 → (51) **E05F 15/10**

(51) **E06B 1/00** (11) **1 803 882 A1**

(25) NI (26) En

(21) 06127087.2 (22) 22.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 23.12.2005 NL 1030765

(54) • *Verfahren zur Herstellung von einem Wandelement mit einer Öffnung für einen Rahmen, und Aussenwandsandwichelement*

- *A method for the production of a wall panel comprising an opening for a frame, and an outer wall sandwich panel*
- *Procédé pour la fabrication d'une maçonnerie avec une ouverture pour un cadre, et maçonnerie arrangeur en sandwich*

(71) Aslo-Twenty-Five B.V., Flevoweg 115A, 3846 AJ Harderwijk, NL

(72) Peters, Peter, 1343 AV, Almere, NL

(74) Habets, Winand, Altenburg Patent P.O. Box 82, 4100 AB Culemborg, NL

(51) **E06B 3/22** (11) **1 803 883 A2**
E06B 3/30

(25) En (26) En

(21) 06404003.3 (22) 29.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.11.2005 TR 200504775

(54) • *Fenster- und Türprofil mit integrierter Metallverstärkung und zwei PVC-Profilen*
• *Window and door profile with an inherent metal reinforcement and two pvc profiles*
• *Profilé de fenêtre ou porte avec renfort métallique inhérent et deux profilés en PVC*

(71) Esen, Bekir, Yolu Uzeri 22. KM Kayseri, Ankara, TR

(72) Esen, Bekir, Ankara, TR

(74) Basalan, Ahmet, Basalan Patent & Trade Mark Giz 2000 Plaza Ayazaga Yolu, No. 7/ Kat12, 34398 Maslak-Istanbul, TR

E06B 3/30 → (51) **E06B 3/22**

(51) **E06B 5/16** (11) **1 803 884 A1**
E04F 21/08 **B05B 7/00**

(25) De (26) De

(21) 06000057.7 (22) 03.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zum Füllen von Hohlprofilen*
• *Method for filling hollow parts*

(71) Vierk, Helmut, Benzenbergstrasse 37, 57482 Wenden, DE

(72) Vierk, Helmut, 57482 Wenden, DE

(74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwalt Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

(51) **E06B 7/09** (11) **1 803 885 A1**

(25) En (26) En

(21) 06000032.0 (22) 02.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Elektrische Jalousie*

- *Electric blind*
- *Jalousie électrique*

(71) NIEN MADE ENTERPRISE CO., LTD., 19F-1, No. 236, Sec.2, Wuchiuan W. Rd., Taichung 408, TW

(72) Nien, Ming, Taichung 408, TW

(73) Nien, Keng Hao, Taichung 408, TW

(74) Huang, Homg Tsann, Taichung 408, TW

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **E06B 9/04** (11) **1 803 886 A1**
F24J 2/24

(25) Fr (26) Fr

(21) 06290024.6 (22) 03.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Thermischer, durchsichtiger Fensterladen und Gebäude mit einem solchen Laden*

- *Thermal, transparent screen and building with such a screen*
- *Ecran thermique translucide et bâtiment intégrant ledit écran*

(71) UGITECH, Avenue Paul Girod, 73400 Ugine, FR

(72) Amitrano, Victorien, 24 rue des Hauts

Bénarts, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(72) Amitrano, Victorien, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(73) Minola, Philippe, 73200 Mercury, FR

(74) Tiberghien, Guillaume, 59700 Marcq en

Baroeul, FR

(74) Lagrange, Jacques Etienne M.M., et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **E06B 9/17** (11) **1 803 887 A2**

(25) Fr (26) Fr

(21) 06126774.6 (22) 21.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.12.2005 FR 0513119

(54) • *Kasten mit Rolladen und Fensterrahmenblock*

- *Shutter box with roller shutter and window frame block*
- *Ensemble bloc baie avec volet roulant et bloc d'huisserie*

(71) Grosfillex SAS, 01100 Arbent, FR

(72) Robert, Noël, 01125 Montagnat, FR

(73) Jaravel, François, 01100 Oyonnax, FR

(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **E06B 9/17** (11) **1 803 888 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 06301295.9 (22) 26.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 27.12.2005 FR 0513350

(54) • *Rollladenkasten und Verfahren zu deren Herstellung*

- *Roller shutter box and method for its production*
- *Coffre-tunnel pour volet roulant et son procédé de fabrication*

(71) EVENO SAS, Z.I. du Gaillec, 56270 Ploemeur, FR

(72) Coindet, Erwan, 56270 Ploemeur, FR

(73) Le Personnic, Joël, 56260 Larmor Plage, FR

(74) Eveno, Christian, 56270 Ploemeur, FR

(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) **E06B 9/266** (11) **1 803 889 A2**
E06B 9/323 **E06B 9/327**

(25) De (26) De

(21) 06026278.9 (22) 19.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.12.2005 DE 102005062995

(54) • *Befestigungssystem für Sonnenschutzanlagen*

- *Fixing device for sun protection system*
- *Système de fixation pour dispositifs de protection solaire*

(71) WAREMA Kunststofftechnik und Maschinenbau GmbH, Dillberg 33, 97828

Marktheidenfeld, DE

(72) Müller, Joachim, 97828 Marktheidenfeld, DE

(73) Schätzlein, Thomas, 97828 Marktheidenfeld-

Marienbrunn, DE

(74) Kunkel, Christian, 97816 Lohr, DE

(74) Erb, Henning, et al, Patentanwälte Beyer & Jochem Postfach 18 02 04, 60083 Frankfurt am Main, DE

E06B 9/323 → (51) **E06B 9/266**

(51) **E06C 5/04** (11) **1 803 890 A2**

(25) It (26) En

(21) 06126600.3 (22) 20.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.12.2005 IT VR20050159

(54) • *Speziell geformte Leiterverpackungen und Transport damit*

- *PARTICULARLY SHAPED PACKAGE OF LADDERS AND CARRIAGE THEREOF*
- *Conditionnement de forme spécifique pour échelles et son chariot*

(71) CTE S.p.A., Via Caproni, 7, 38068 Rovereto (Trento), IT

(72) Leoni, Silvano, 37060, Custoza Di Sommacampagna (VR), IT

(74) Fisauli, Beatrice A. M., Con Lor SPA Via Renato Fucini, 5, 20133 Milano, IT

E06C 7/18 → (51) **E06C 7/48**

(51) **E06C 7/48** (11) **1 803 891 A1**
E06C 7/18

(25) It (26) En

(21) 06425002.0 (22) 02.01.2006

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Stützvorrichtung für Leitern und entsprechende Vorrichtung für den Zugang zu einem Speicher*
• *Support device for rungs ladders and apparatus for access to a loft*
• *Dispositif de support pour échelles et appareil associé pour l'accès à un grenier*
- (71) Albini & Fontanot S.P.A., Via P. Pasolini, 6, 47853 Cerasolo Ausa (RN), IT
- (72) Denicolò, Piero, 47814 Bellaria Igea Marina, IT
- (74) Provvigionato, Paolo, Provvigionato & Co S.r.l. Piazza di Porta Mascarella 7, 40126 Bologna, IT

E21B 7/12 → (51) E21B 43/10

- (51) **E21B 7/20** (11) **1 803 892 A2**
F16L 1/028 **H02G 1/06**
- (25) En (26) En
(21) 06126612.8 (22) 20.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 27.12.2005 IT MI20052493
- (54) • *Schnellverlegeverfahren für Rohre/Infrastrukturen/Kabel für unterirdische Dienstleistungen*
• *Fast laying method for pipes/infrastructures/cables for underground services*
• *Procédé de déploiement rapide de tuyauterie/infrastructures/câblage pour services souterrains*
- (71) Beca Engineering S.r.l., Viale Regina Giovanna, 8, 20129 Milano, IT
- (72) Dugnani, Elisabetta, 20129 Milano, IT
- (74) Pesce, Michele, et al, Giambroco & C. S.p.A. Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

E21B 7/20 → (51) E21B 43/10

- (51) **E21B 43/10** (11) **1 803 893 A1**
E21B 7/12 **E21B 7/20**
E03B 3/11 **E03B 3/14**
- (25) Es (26) En
(21) 04791399.1 (22) 29.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (86) ES 2004/000480 29.10.2004
- (87) WO 2006/045859 2006/18 04.05.2006
- (30) 21.10.2004 ES 200402509
- (54) • *VERFAHREN ZUR INSTALLATION VON HORIZONTAL EN ABLÄUFEN ZUM AUFANGEN VON MEERESWASSER*
• *METHOD OF INSTALLING HORIZONTAL DRAINS FOR COLLECTING SEAWATER*
• *PROCEDE D'INSTALLATION DE DRAINS HORIZONTALS POUR L'EXTRACTION D'EAU DE MER*
- (71) Catalana de Perforacions, S.A., Major, 8, E-08259 Fonollosa-Barcelona, ES
- (72) PINTO BASCOMPT, Domenech, E-08259 Fonollosa-Barcelona, ES
- (74) Pons Arino, Angel, Pons Patentes Y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

- (51) **F01B 17/02** (11) **1 803 894 A1**
F02B 75/34 **A63H 29/10**
- (25) En (26) En
(21) 07004290.8 (22) 07.04.1999
- (84) DE FR GB IT SE
- (30) 09.04.1998 US 81045 P
26.10.1998 US 178595
- (54) • *Druckluftmotor*

- *Pneumatic motor*
• *Moteur pneumatique*
- (71) Spin Master Toys, Ltd., 4th Floor, 250 The Esplanade, Toronto, Ontario M5A 1J2, CA
Kownacki, Charles D., 3675 Julie Court, Erie, PA 16506, US
- (72) Rehkemper, Jeffrey G., Chicago IL 60607, US
- Harary, Ronnen, Toronto Ontario M5A 1J2, CA
- (74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE
99917361.0 / 1 082 550

F01D 5/00 → (51) B23K 1/00

F01D 5/00 → (51) C23F 1/16

- (51) **F01D 5/02** (11) **1 803 895 A2**
F01D 5/34
- (25) En (26) En
(21) 06126809.0 (22) 21.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.12.2005 IT MI20052504
- (54) • *Scheibenrad eines Läufers einer Turbomaschine*
• *Disk wheel of a rotor of a turbomachine*
• *Roue à disque d'un rotor d'une turbomachine*
- (71) Nuovo Pignone S.P.A., 2, Via Felice Matteucci, 50127 Florence, IT
- (72) Betti, Davide, 55049 Viareggio (Lucca), IT
Cianti, Andrea, 50026 San Casciano Val Di Pesa (Firenze), IT
Sassolini, Lorenza, 06019 Umbertide (Perugia), IT
- (74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 5/18** (11) **1 803 896 A2**
F01D 5/28

- (25) En (26) En
(21) 06126418.0 (22) 18.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.12.2005 US 306221
- (54) • *Gasturbinendüsesegment und Prozess dafür*
• *Gas turbine nozzle segment and process therefor*
• *Secteur de distributeur de turbine à gas et procédé pour celui-ci*
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Farmer, Andrew David, West Chester, OH 45069, US
Nagaraj, Bangalore Aswatha, West Chester, OH 45069, US
Lu, Wenfeng, Mason, OH 45040, US
Lee, Ching-Pang, Cincinnati, OH 45243, US
Guentert, Joseph M., Cincinnati, OH 45208, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 5/18** (11) **1 803 897 A2**
(25) En (26) En
(21) 06255278.1 (22) 13.10.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 26.10.2005 GB 0521826
- (54) • *Kühlstruktur der Wandung einer Gasturbinenschaufel*
• *Gas turbine blade wall cooling arrangement*
• *Refroidissement pour la paroi d'une aube de turbine à gaz*
- (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) Mitchell, Mark T., Bristol BS 32 0DS, GB
- (74) Bird, Vivian John, et al, Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept WH 58, P.O. Box 3, Filton, Bristol BS34 7QE, GB

F01D 5/20 → (51) F01D 5/22

- (51) **F01D 5/22** (11) **1 803 898 A2**
F01D 5/20 **F01D 11/02**
F01D 11/08 **F01D 5/28**
- (25) En (26) En
(21) 07008170.8 (22) 27.01.2003
- (84) IT
- (30) 28.01.2002 JP 2002018901
- (54) • *Geothermische Turbine*
• *Geothermal turbine*
• *Turbine géothermique*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105, JP
- (72) Suzuki, Atsuhide, Tokyo, JP
Fujiwara, Toshihiro, Tokyo, JP
Fukuda, Masataka, Tokyo, JP
Ikeda, Kazuaki, Tokyo, JP
Matsuura, Toshihiro, Tokyo, JP
Watanabe, Osamu, Tokyo, JP
Fujihashi, Hisao, Tokyo, JP
Takagi, Kentaro, Tokyo, JP
- (74) Shindler, Nigel, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
- (62) 03250624.8 / 1 331 362

F01D 5/28 → (51) F01D 5/18

F01D 5/28 → (51) F01D 5/22

- (51) **F01D 5/30** (11) **1 803 899 A1**
- (25) De (26) De
(21) 06000026.2 (22) 02.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Schlussbaugruppe für einen Schaufelkranz einer Strömungsmaschine*
• *Blade locking assembly for a turbomachine*
• *Ensemble de verrouillage d'aube pour une turbomachine*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Krützfeldt, Joachim, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE
Kunze, Markus, 46569 Hünxe, DE
Martin, Silvio-Ulrich, 46049 Oberhausen, DE
Mutke, Stefan, 91207 Lauf, DE

- (51) **F01D 5/32** (11) **1 803 900 A1**
- (25) De (26) De
(21) 06000025.4 (22) 02.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (54) • *Schlussbaugruppe zum Schliessen des verbleibenden Zwischenraums zwischen der ersten und der letzten in einer Umfangsnut einer Strömungsmaschine eingesetzten Schaufel eines Schaufelkranzes und entsprechende Strömungsmaschine*
- *Closure unit for the remaining space between the first and the last blades of a bladed ring inserted in a circumferential slot of a turbomachine, and corresponding turbomachine*
- *Ensemble de fermeture pour clore l'interspace restant entre la première et la dernière des aubes d'un anneau aubagé disposées dans la rainure circonférentielle d'une turbomachine, et turbomachine correspondante*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Krützfeldt, Joachim, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE
Kunze, Markus, 46569 Hünxe, DE
Martin, Silvio-Ulrich, 46049 Oberhausen, DE
Mutke, Stefan, 91207 Lauf, DE
Qian, Kang, Dr., 45479 Mülheim an der Ruhr, DE
Richter, Christoph, Dr., 49477 Ibbenbüren, DE
Schneider, Oliver, Dr., 46487 Wesel, DE
Schröder, Peter, 45307 Essen, DE
Schwarz, Michael, Dr., 45479 Mülheim an der Ruhr, DE
Waltke, Ulrich, Dr., 45479 Mülheim an der Ruhr, DE

F01D 5/34 → (51) **F01D 5/02**

- (51) **F01D 9/02** (11) **1 803 901 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06126825.6 (22) 21.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 03.01.2006 US 325077
- (54) • *Einrichtung und Methode zur Montage eines Leitschaufelgitters einer Gasturbine*
- *Apparatur and method for assembling a gas turbine stator*
- *Méthode et dispositif pour l'assemblage des aubes statoriques de turbines à gaz*
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) CAIRO, Ronald Ralph, Greer, SC 29650, US
- (74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 11/02 → (51) **F01D 5/22**

F01D 11/08 → (51) **F01D 5/22**

- (51) **F01D 17/16** (11) **1 803 902 A1**
F04D 29/56 **F02B 37/24**
- (25) De (26) De
(21) 06000027.0 (22) 02.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Vorrichtung zur Abstützung eines einen kreisförmigen Schaufelträger beabstandet umgreifenden Stellrings*
- *Device for supporting an adjusting ring encompassing at a certain distance a circular blade support*

- *Dispositif de support pour un anneau de réglage enveloppant un support d'aubes circulaire espacé*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Hartmann, Martin, 44799 Bochum, DE
Küpfer, Alexandra, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE
Loch, Walter, 45472 Mülheim an der Ruhr, DE
Shevchenko, Vadim, 44265 Dortmund, DE

(51) **F01D 17/16** (11) **1 803 903 A1**
F04D 29/56

- (25) De (26) De
(21) 06000028.8 (22) 02.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Antriebsvorrichtung zum Drehen von verstellbaren Schaufeln einer Turbomaschine*
- *Actuator for the rotation of adjustable blades of a turbine*
- *Dispositif de rotation pour pales réglables d'une turbine*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Braun, Joachim, 45472 Mülheim an der Ruhr, DE
Hartmann, Martin, 44799 Bochum, DE
Küpfer, Alexandra, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE
Loch, Walter, 45472 Mülheim an der Ruhr, DE
Shevchenko, Vadim, 44265 Dortmund, DE
Simmchen, Joachim, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **F01L 1/34** (11) **1 803 904 A2**
F01L 1/356

- (25) De (26) De
(21) 06125818.2 (22) 11.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.12.2005 DE 102005061187
- (54) • *Nockenwelle*
- *Camshaft*
- *Arbre à cames*
- (71) Mahle International GmbH, Pragstrasse 24-46, 70376 Stuttgart, DE
- (72) Lechner, Martin, 51789 Lindlar/Friedlingsdorf, DE
Fritz, Oliver, 72631, Aichtal, DE
- (74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfusch + Bernhard, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

F01L 1/34 → (51) **F01L 13/00**

F01L 1/356 → (51) **F01L 1/34**

(51) **F01L 13/00** (11) **1 803 905 A2**
F01L 1/34

- (25) En (26) En
(21) 06024341.7 (22) 23.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.12.2005 JP 2005377011
13.09.2006 JP 2006247523
- (54) • *Variable Ventilsteuerungseinrichtung einer Brennkraftmaschine*

- *Variable valve actuation system of internal combustion engine*
- *Distribution variable de soupapes de moteur à combustion interne*
- (71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Nakamura, Makoto, Atsugi-shi Kanagawa 243-8510, JP
Hara, Seinosuke, Atsugi-shi Kanagawa 243-8510, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F01M 1/02** (11) **1 803 906 A2**
F02B 75/06 **F16F 15/26**

- (25) En (26) En
(21) 07000921.2 (22) 13.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (30) 13.12.2001 JP 2001380541
- (54) • *Verbindungsstruktur für eine Ölpumpenwelle und Ausgleichswelle*
- *Joint structure for oil pump shaft and balancer shaft*
- *Structure de liaison entre une pompe à huile et un arbre d'équilibrage*
- (71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1 Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Endo, Yusuke, Wako-shi Saitama, JP
Kudo, Hirotsugu, Wako-shi Saitama, JP
Fujiki, Kenji, Wako-shi Saitama, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- (62) 02027931.1 / 1 319 809

F01N 1/02 → (51) **F02D 41/04**

(51) **F01N 1/24** (11) **1 803 907 A2**

- (25) En (26) En
(21) 07075094.8 (22) 20.09.1996
- (84) DE FR GB IT
- (30) 21.02.1996 JP 3413196
- (54) • *Abluftschalldämpfer für einen Verbrennungsmotor*
- *Muffler for internal combustion engine*
- *Pot d'échappement pour moteur à combustion interne*
- (71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503, JP
- (72) Matsuoka, Hirotake, Ohgaki-shi, Gifu 503, JP
Sakashita, Keiichi, Ohgaki-shi, Gifu 503, JP
Yamada, Keiji, Ohgaki-shi, Gifu 503, JP
Nishikawa, Yoshio, Ohgaki-shi, Gifu 503, JP
Fukushima, Koji, Ohgaki-shi, Gifu 503, JP
- (74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
- (62) 96931284.2 / 0 822 322

(51) **F01N 3/28** (11) **1 803 908 A1**

- (25) En (26) En
(21) 06025959.5 (22) 14.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.12.2005 JP 2005379936
- (54) • *Halte- und Dichtelement für einen Abgasreinigungskörper und Verfahren zur Herstellung des Halte- und Dichtelements*
- *Holding seal member for exhaust gas purifying body and method for manufacturing the holding seal member*
- *Élément de retenue et d'étanchéité et procédé de fabrication d'un élément de retenue et d'étanchéité*

- (71) IBIDEN CO., LTD., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP
(72) Saiki, Kenzo, c/o Ividen co., Takahama-shi, Aichi 441-1301, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F01N 7/10** (11) **1 803 909 A2**

- (25) En (26) En
(21) 07008152.6 (22) 24.11.2004
(84) DE FR GB
(30) 01.12.2003 JP 2003400990
11.03.2004 JP 2004068273
11.03.2004 JP 2004068274
11.03.2004 JP 2004068275
11.03.2004 JP 2004068276

- (54) • Abgaskrümmmer für einen Verbrennungsmotor
• Exhaust manifold for internal combustion engine
• Collecteur d'échappement pour moteur à combustion interne
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Ashida, Masaaki, Yokohama-shi Kanagawa 245-0002, JP
Yi, Sunkee, Yamato-shi Kanagawa 242-0001, JP
Inoue, Takao, Yokohama-shi Kanagawa 233-0002, JP
Mitsubishi, Shunichi, Isehara-shi Kanagawa 259-1116, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 04027920.0 / 1 538 314

F02B 23/06 → (51) **F02D 41/40**

F02B 37/12 → (51) **F02B 39/16**

F02B 37/24 → (51) **F01D 17/16**

(51) **F02B 39/16** (11) **1 803 910 A1**
F02B 37/12 **F02D 23/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 05790495.5 (22) 04.10.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2005/018314 04.10.2005
(87) WO 2006/038599 2006/15 13.04.2006
(30) 05.10.2004 JP 2004292427
(54) • STEUERVORRICHTUNG UND STEUER-VERFAHREN FÜR MOTOR
• CONTROL DEVICE AND CONTROL METHOD FOR ENGINE
• DISPOSITIF DE COMMANDE ET PROCÉDE DE COMMANDE POUR MOTEUR
(71) Isuzu Motors Limited, 26-1 Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8722, JP
(72) YAMAGUCHI, Kazumi, c/o Isuzu Motors Limited, Fujisawa-shi, Kanagawa 2528501, JP
TANAKA, Misao, c/o Isuzu Motors Limited, Fujisawa-shi, Kanagawa 2528501, JP
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

F02B 63/04 → (51) **H02K 7/18**

F02B 75/06 → (51) **F01M 1/02**

F02B 75/34 → (51) **F01B 17/02**

(51) **F02C 7/232** (11) **1 803 911 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06025953.8 (22) 14.12.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 29.12.2005 US 321203
(54) • Kraftstoffmodulationsventil einer Brennkraftmaschine
• Valve assembly for modulating fuel flow to a gas turbine engine
• Ensemble vanne de modulation de carburant pour turbine à gaz
(71) DELAVAN INC, 811 Fourth Street, West Des Moines Iowa 50265, US
(72) Cornwell, Michael, D., Bloomington Minnesota 55438, US
Baxter, Randy, C., Taylors South Carolina 29687, US
Forst, Michael, Taylors South Carolina 29687, US
Goeke, Jerry, L., West Des Moines Iowa 50265, US
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F02D 11/10** (11) **1 803 912 A2**

- (25) De (26) De
(21) 06124437.2 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.12.2005 DE 102005063021
(54) • Stellantrieb für ein Stellorgan
• Actuator for an actuating device
• Actionneur pour un dispositif de manoeuvre
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Schweinfurth, Reiner, 75031, Eppingen, DE
Fees, Heiner, 74321, Bietigheim-Bissingen, DE

F02D 13/02 → (51) **F02D 41/04**

(51) **F02D 13/04** (11) **1 803 913 A2**

- (25) En (26) En
(21) 07002098.7 (22) 19.12.2003
(84) DE ES FR GB IT SE
(30) 23.12.2002 US 435295
(54) • Motorbremsverfahren und Einrichtung
• Engine braking methods and apparatus
• Procédés et appareils de freinage moteur
(71) Jacobs Vehicle Systems, Inc., 22 East Dudley Town Road, Bloomfield, CT 06002, US
(72) Yang, Zhou, S. Windsor CT 07002, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 03808522.1 / 1 581 724

F02D 21/08 → (51) **F02D 41/40**

F02D 23/00 → (51) **F02B 39/16**

(51) **F02D 29/00** (11) **1 803 914 A1**
E02F 9/20

- (25) Ja (26) En
(21) 05795595.7 (22) 20.10.2005
(84) DE SE
(86) JP 2005/019280 20.10.2005
(87) WO 2006/043619 2006/17 27.04.2006
(30) 21.10.2004 JP 2004307133
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER LEISTUNG EINER BEARBEITUNGSMASCHINE

- ENGINE OUTPUT CONTROL DEVICE AND ENGINE OUTPUT CONTROL METHOD FOR WORKING MACHINE
• DISPOSITIF DE COMMANDE DU RENDEMENT-MOTEUR ET PROCÉDE DE COMMANDE DU RENDEMENT-MOTEUR POUR ENGIN DE CHANTIER

- (71) KOMATSU LTD., 3-6 Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8414, JP
(72) MIZUGUCHI, Tetsuhisa, Mooka-shi, Tochigi 3214346, JP
(74) Hoffmann, Eckart, et al, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **F02D 41/04** (11) **1 803 915 A1**
F02D 45/00 **F02P 5/145**
F02D 13/02 **F01N 1/02**
F02D 43/00 **F02M 35/10**

- (25) Ja (26) En
(21) 05795472.9 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/019290 20.10.2005
(87) WO 2006/043622 2006/17 27.04.2006
(30) 20.10.2004 JP 2004305221
(54) • SATTELFahrzeug und Verbrennungssteuerungsvorrichtung für SattelFahrzeug
• SADDLE RIDING-TYPE VEHICLE, AND COMBUSTION CONTROL DEVICE FOR SADDLE RIDING-TYPE VEHICLE
• Véhicule du type que l'on chevauche et dispositif de commande de combustion pour véhicule du type que l'on chevauche
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) SUZUKI, Hironobu, c/o YAMAHA HATSUDOKI K.K., Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F02D 41/04 → (51) **F02D 41/40**

F02D 41/14 → (51) **F02D 41/34**

F02D 41/26 → (51) **G05B 19/042**

(51) **F02D 41/34** (11) **1 803 916 A1**
F02D 41/14

- (25) En (26) En
(21) 05113097.9 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • System und Verfahren zur Synchronisierung
• A method and a system for synchronization
• Procédé et système pour la synchronisation
(71) Scania CV Aktiebolag (publ), 151 87 Södertälje, SE
(72) Pernestål, Anna, SE-151 45 Södertälje, SE
(74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P. O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE

(51) **F02D 41/38** (11) **1 803 917 A1**
F02M 59/44

- (25) It (26) En
(21) 05425931.2 (22) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Steuerungsverfahren für ein Common Rail Einspritzsystem für die Direkteinspritzung von Kraftstoff in eine Verbrennungskraftmaschine*
- *Control method of a common-rail type system for direct fuel injection into an internal combustion engine*
- *Procédé de commande pour un système d'injection à rampe d'alimentation commune pour l'injection directe de carburant dans un moteur à combustion*
- (71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 20011 Corbetta (MI), IT
- (72) Serra, Gabriele, 40068 San Lazzaro di Savena, IT
- (73) De Cesare, Matteo, 71017 Torremaggiore, IT
- (74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F02D 41/38 → (51) **F02D 41/40**

- (51) **F02D 41/40** (11) **1 803 918 A1**
- F02B 23/06** **F02D 21/08**
- F02D 41/04** **F02D 41/38**
- F02D 43/00** **F02M 25/07**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05790497.1 (22) 04.10.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2005/018315 04.10.2005
- (87) WO 2006/038600 2006/15 13.04.2006
- (30) 06.10.2004 JP 2004293964
- (54) • **DIESELMOTORSTEUERUNG**
- **DIESEL ENGINE CONTROLLER**
- **CONTRÔLEUR DE MOTEUR DIESEL**
- (71) Isuzu Motors Limited, 26-1 Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8722, JP
- (72) ISHIKAWA, Naoya Isuzu Advanced Engineering Center, Kanagawa 2528501, JP
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

- (51) **F02D 41/40** (11) **1 803 919 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06301235.5 (22) 12.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.12.2005 FR 0513412
- (54) • *Kraftstoffeinspritzverfahren zur Leistungssteigerung eines Motors unter Vollast*
- *Method of injecting fuel to increase the full load performance of an engine*
- *Procédé d'injection de carburant pour augmenter les performances d'un moteur à pleine charge*
- (71) Renault SAS, 13-15, Quai Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Defransure, Fabien, 92290 Chatenay Malabry, FR
- Hardy, Jean-Paul, 91410 Saint Cyr Sur Dourdan, FR
- Musq, Gregory, 91510 Lardy, FR

F02D 43/00 → (51) **F02D 41/04**

F02D 43/00 → (51) **F02D 41/40**

F02D 45/00 → (51) **F02D 41/04**

F02F 1/38 → (51) **B23K 1/00**

F02F 7/00 → (51) **B23P 19/04**

- (51) **F02K 3/10** (11) **1 803 920 A2**
- F02K 3/11**

- (25) En (26) En
- (21) 06256472.9 (22) 20.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.12.2005 US 321222
- (54) • *Schuberrhöhungssystem für eine unveränderliche Austrittsdüse*
- *Fixed nozzle thrust augmentation system*
- *Système d'augmentation de poussée pour une tuyère d'échappement invariable*
- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Smith, Jesse Walter, Seneca, SC 29672, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02K 3/11 → (51) **F02K 3/10**

- (51) **F02M 21/02** (11) **1 803 921 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06026716.8 (22) 22.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 27.12.2005 KR 20050130680
- 27.02.2006 KR 20060018740
- 27.02.2006 KR 20060018741
- (54) • *Außenpumpe für Propangas mit seitlicher Speisung*
- *Side feeding type external pump for lpg*
- *Pompe externe de type à alimentation latérale pour GPL*
- (71) KOREA INSTITUTE OF MACHINERY & MATERIALS, 171, Jang-dong Yuseong-gu, Daejeon, KR
- Sungshin Industry Co., Ltd, 450-3, Mogok-dong, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Chang-up, Kim, Daejeon, KR
- Kern-Yong, Kang, Daejeon, KR
- Jin-Wook, Lee, Daejeon, KR
- Chang-Gi, Kim, Daejeon, KR
- Chang-Ju, Kim, Sangnok-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Scheele, Friedrich, Stolmar Scheele & Partner Blumenstrasse 17, 80331 München, DE

F02M 25/07 → (51) **F02D 41/40**

F02M 27/02 → (51) **F02M 27/04**

- (51) **F02M 27/04** (11) **1 803 922 A1**
- B60K 15/03** **C10L 1/00**
- C10L 1/02** **F02M 27/02**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05766430.2 (22) 21.07.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/013373 21.07.2005
- (87) WO 2006/011409 2006/05 02.02.2006
- (30) 28.07.2004 JP 2004219466
- 21.02.2005 JP 2005044289
- (54) • **KRAFTSTOFFZUFUHRSYSTEM**
- **FUEL SUPPLY SYSTEM**
- **SYSTEME D'ALIMENTATION EN COMBUSTIBLE**
- (71) Nissan Motor Company Limited, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) HAGA, Fumihiko, c/o Nissan Motor Co., Ltd., Kanagawa 243-0192, JP
- (74) Hager, Thomas Johannes, Hoefler & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

- (51) **F02M 27/04** (11) **1 803 923 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07106842.3 (22) 17.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 28.11.2003 GB 0327643
- (54) • *Verbesserungen an der Kraftstoffverbrennung*
- *Improvements for fuel combustion*
- *Améliorations pour la combustion de carburant*
- (71) Maxsys Limited, Maxsys House, Bath Street, Walsall, West Midlands WS1 3BX, GB
- (72) Timms, Nigel David, St Annes, Lancashire FY8 2JX, GB
- (74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB
- (62) 04798534.6 / 1 709 316

F02M 35/10 → (51) **F02D 41/04**

F02M 35/10 → (51) **F02M 37/00**

- (51) **F02M 37/00** (11) **1 803 924 A2**
- F02M 35/10**
- (25) En (26) En
- (21) 06022625.5 (22) 30.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.12.2005 JP 2005377030
- (54) • *Brennstoffeinspritzsystem für eine Brennkraftmaschine*
- *Fuel injection system for engine*
- *Système d'injection de carburant pour un moteur à combustion interne*
- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Ueda, Hiroya, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F02M 37/02 → (51) **F02M 37/10**

- (51) **F02M 37/10** (11) **1 803 925 A1**
- F02M 37/02**
- (25) En (26) En
- (21) 06125398.5 (22) 05.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.12.2005 JP 2005377361
- (54) • *Kraftstoffördervorrichtung mit Ansaugfilter*
- *Fuel feed apparatus having suction filter*
- *Dispositif d'alimentation de carburant avec filtre d'admission*
- (71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (72) Matsumoto, Tatsuya, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
- Ootuka, Masashi, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
- Hashi, Akihide, Kariya-city Aichi, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **F02M 37/10** (11) **1 803 926 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06127014.6 (22) 22.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 28.12.2005 JP 2005377403
 (54) • *Kraftstoffpumpenmodul*
 • *Fuel pump module*
 • *Module de pompe à carburant*
 (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Ueno, Masaki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
 Hayashi, Akira, Wako-shi Saitama 0193, JP
 (74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

(51) **F02M 51/06** (11) **1 803 927 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 06124617.9 (22) 23.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 29.12.2005 DE 102005062867
 (54) • *Brennstoffeinspritzventil*
 • *Fuel injection valve*
 • *Soupape d'injection de carburant*
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) Gruenberger, Andreas, 73565, Spraitbach, DE

F02M 51/06 → (51) **F02M 61/16**

F02M 59/08 → (51) **F04B 1/04**

F02M 59/44 → (51) **F02D 41/38**

(51) **F02M 61/14** (11) **1 803 928 A2**
F02M 69/04 **F02M 69/46**
 (25) En (26) En
 (21) 06127006.2 (22) 22.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 28.12.2005 JP 2005377673
 (54) • *Kraftstoffeinspritzsystem und Ventilvorrichtung dafür*
 • *Fuel injection system and fuel injection valve device used in fuel injection system*
 • *Système d'injection de carburant et dispositif d'injecteur de carburant utilisé dans un système d'injection de carburant*
 (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) UDONO, Takashi, SAITAMA Saitama 351-0193, JP
 (74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

(51) **F02M 61/16** (11) **1 803 929 A1**
F02M 51/06 **F02M 63/00**
 (25) En (26) En
 (21) 05027109.7 (22) 12.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (54) • *Einpritzventil und Herstellungsverfahren eines solchen Einspritzventils*
 • *Fluid injector and method for manufacturing a fluid injector*
 • *Injecteur de fluide et méthode de fabrication de cet injecteur*
 (71) Siemens VDO Automotive S.p.A., S.S. 206 - km 28 - Loc. Luciana, 56040 Fauglia (Pisa), IT

(72) Bondi, Antonio, Dr., 53010 Rosia (Siena), IT
 (74) Berg, Peter, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **F02M 61/16** (11) **1 803 930 A1**
B23K 26/28 **F16J 12/00**

(25) De (26) De
 (21) 06123335.9 (22) 02.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 30.12.2005 DE 102005063018
 (54) • *Modul mit hochdruckgeeigneter Schweißnahtgestaltung*
 • *Module with weld suited for high pressure*
 • *Module avec soudure convenant à haute pression*
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) Bayer, Johann, 96129 Strullendorf, DE
 Suenkel, Christian, 96264 Altenkunstadt, DE

(51) **F02M 61/16** (11) **1 803 931 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 06124138.6 (22) 15.11.2006

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

AL BA HR MK YU
 (30) 27.12.2005 DE 102005062543
 (54) • *Spannmutter*
 • *Clamping nut*
 • *Ecrou de verrouillage*
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) Maier, Sieghart, 70839, Gerlingen, DE

F02M 69/04 → (51) **F02M 61/14**

F02M 69/46 → (51) **F02M 61/14**

F02N 11/04 → (51) **H02P 9/02**

F02P 5/145 → (51) **F02D 41/04**

(51) **F03D 9/00** (11) **1 803 932 A1**
H02J 3/24 **H02J 3/06**

(25) Es (26) En
 (21) 05763039.4 (22) 28.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) ES 2005/000367 28.06.2005
 (87) WO 2006/003224 2006/02 12.01.2006
 (30) 30.06.2004 ES 200401584
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TRENUNGSVERHINDERUNG EINER STROMERZEUGENDEN ANLAGE VOM ELEKTRIZITÄTSNETZ*
 • *METHOD AND DEVICE FOR PREVENTING THE DISCONNECTION OF AN ELECTRIC POWER GENERATING PLANT FROM THE ELECTRICAL GRID*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'EVITER LA DECONNEXION D'UN PARC DE GENERATION D'ENERGIE ELECTRIQUE DU RESEAU*

AL BA HR MK YU
 (30) 27.12.2005 JP 2005375006
 (54) • *Verstellungserkennungsgerät für einen Verdichter variabler Verdrängung*
 • *Displacement detection device for a variable displacement compressor*
 • *Dispositif de détection de déplacement pour un compresseur à capacité variable*
 (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
 (72) Ota, Masaki, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
 Sonobe, Masanori, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
 Suzuki, Atsushi, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
 Umemura, Satoshi, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP

(71) Gamesa Innovation & Technology, S.L. Unipersonal, Pol. Ind. Los Agustinos Calle A S/N, 31013 Pamplona, ES
 (72) LLORENTE, José Ignacio, Gamesa Eólica, S. A., E-31013 Pamplona (Navarra), ES
 VISIERS, Manuel, Gamesa Eólica, S.A., E-31013 Pamplona (Navarra), ES

(51) **F04B 1/04** (11) **1 803 933 A1**
F02M 59/08
 (25) It (26) En
 (21) 05425922.1 (22) 27.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (54) • *KRAFTSTOFFHOCHDRUCKPUMPE, MIT DER KRAFTSTOFFZULEITUNG IN VERBINDUNG MIT DEM PUMPENSUMPF*
 • *HIGH-PRESSURE PUMP FOR A FUEL, WITH SUMP IN COMMUNICATION WITH THE FUEL*
 • *POMPE HAUTE PRESSION DE CARBURANT, AVEC LE CARTER EN COMMUNICATION AVEC L'ARRIVÉE DE CARBURANT*
 (71) C.R.F. Societa Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 - Orbassano (Torino), IT
 (72) Ricco, Mario, 70010 Casamassima, IT
 De Matthaeis, S.L. c/o C.R.F. Soc. Cons. per Azioni, 70010 Valenzano, IT
 Satriano, A. A. c/o C.R.F. Soc. Cons. per Azioni, 70010 Valenzano, IT
 Stucchi, Sergio c/o C.R.F. Soc. Cons. per Azioni, 70010 Valenzano, IT
 (74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F04B 7/06** (11) **1 803 934 A1**
F04B 19/00 **A61M 5/142**
F04B 51/00

(25) En (26) En
 (21) 05405726.0 (22) 28.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (54) • *Mikropumpe*
 • *Micro-pompe*
 • *Micro-pompe*
 (71) Sensile Medical A.G., Zugerstrasse 76, 6340 Baar, CH
 (72) Hilber, Josef, 6319 Allenwinden, CH
 Straessler, Sigfrid, 1113 St-Saphorin-sur-Morges, CH
 (74) Reuteler, Raymond Werner, WILLIAM BLANC & CIE, Conseils en Propriété Industrielle SA, 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets/Genève, CH

F04B 19/00 → (51) **F04B 7/06**

(51) **F04B 27/18** (11) **1 803 935 A2**
F04B 49/06

(25) En (26) En
 (21) 06127051.8 (22) 22.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 27.12.2005 JP 2005375006
 (54) • *Verstellungserkennungsgerät für einen Verdichter variabler Verdrängung*
 • *Displacement detection device for a variable displacement compressor*
 • *Dispositif de détection de déplacement pour un compresseur à capacité variable*
 (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
 (72) Ota, Masaki, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
 Sonobe, Masanori, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
 Suzuki, Atsushi, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
 Umemura, Satoshi, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP

Tarutani, Tomoji, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F04B 35/04** (11) **1 803 936 A1**
F04B 49/02 **F04B 49/06**

(25) De (26) De
(21) 06021243.8 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.12.2005 DE 102005062571

(54) • *Verfahren zur Ermittlung einer Kompressorumgebungstemperatur und Kompressoranordnung zur Durchführung des Verfahrens*

- *Compressor and method for determining the ambient temperature of the compressor*
- *Dispositif et procédé pour déterminer la température ambiante d'un compresseur*

(71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE

(72) Bodet, Marc-Michel, 30989 Northen, DE Meier, Jörg, 31840 Hessisch Oldendorf, DE

(74) Günther, Constantin, et al, WABCO GmbH Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

(51) **F04B 43/02** (11) **1 803 937 A1**
F04B 53/10

(25) En (26) En
(21) 07103700.6 (22) 23.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 09.10.2002 JP 2002296638

(54) • *Membranpumpe und Rückschlagventil*
• *Reciprocating diaphragm pump and check valve*
• *Pompe à membrane et clapet anti-retour*

(71) Tacmina Corporation, Nagahori Plaza Bldg. 7F, 4-8, Minami-Semba 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP

(72) Kinugawa, Shigehisa, Mayumi Ikuno-cho Asago-gun Hyogo 679-3311, JP

(74) Peckmann, Ralf, et al, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(62) 03719171.5 / 1 553 296

F04B 49/02 → (51) **F04B 35/04**

F04B 49/06 → (51) **F04B 27/18**

F04B 49/06 → (51) **F04B 35/04**

F04B 51/00 → (51) **F04B 7/06**

F04B 53/10 → (51) **F04B 43/02**

(51) **F04C 2/10** (11) **1 803 938 A1**
F04C 11/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 05028485.0 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Hochintegrierte Pumpeneinheit mit elektrischem Motor*
• *High integrated pump unit with electric motor*
• *Groupe motopompe hautement intégré à moteur électrique*

(71) Techspace Aero S.A., Route de Liers 121, 4041 Herstal (Milmort), BE

(72) Bomal, Jean-Christian, 4633 Melen, BE

Frippiat, Cédric, 6800 Moiricy, BE
(74) Lerho, Marc J. A., et al, Office Van Malderen Bd de la Sauvenière 85/043, B-4000 Liège, BE

F04C 11/00 → (51) **F04C 2/10**

(51) **F04C 18/02** (11) **1 803 939 A1**
F04C 29/00 **F16C 33/20**
C10M 107/38 **C10M 149/18**
C10N 20/00 **C10N 30/06**
C10N 40/02 **C10N 50/08**

(25) Ja (26) En
(21) 05785815.1 (22) 22.09.2005

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

(86) JP 2005/017524 22.09.2005

(87) WO 2006/035680 2006/14 06.04.2006

(30) 28.09.2004 JP 2004281330
01.03.2005 JP 2005056487

(54) • *GLEITGLIED UND STRÖMUNGSMASCHINE*
• *SLIDE MEMBER AND FLUID MACHINE*
• *ÉLÉMENT COULISSANT ET MACHINE À FLUIDE*

(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) OKAWA, Takeyoshi, Daikin Industries Ltd., Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP

TAKEDA, Nobuaki, Daikin Industries Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP

KASAI, Shunji, Daikin Industries Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP

KINOSHITA, Takuya, Daikin Industries Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP

ASAI, Manabu, Daikin Industries Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP

MIKI, Norihiko, Daikin Industries Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP

(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F04C 29/00 → (51) **F04C 18/02**

(51) **F04D 23/00** (11) **1 803 940 A1**

(25) De (26) De
(21) 06024047.0 (22) 20.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 27.12.2005 DE 102005062585

(54) • *Seitenkanalgebläse*
• *Regenerative pump*
• *Pompe régénérative*

(71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE

(72) Götz, Dieter, 73230 Kirchheim/Teck, DE

(74) Ruttensperger, Bernhard, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F04D 29/28** (11) **1 803 941 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 05795829.0 (22) 18.10.2005

(84) DE FR GB
(86) JP 2005/019126 18.10.2005

(87) WO 2006/043556 2006/17 27.04.2006

(30) 19.10.2004 JP 2004304473

(54) • *TURBOMASCHINE, FÜR DIE TURBOMASCHINE VERWENDETES VERDICHTER-LAUFRAD UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER TURBOMASCHINE*

• *TURBO MACHINE, COMPRESSOR IMPELLER USED FOR TURBO MACHINE, AND METHOD OF MANUFACTURING TURBO MACHINE*

• *TURBOMACHINE, ROUE DE COMPRESSEUR POUR TURBOMACHINE ET PROCEDE DE FABRICATION DE TURBOMACHINE*

(71) Komatsu Ltd, 2-3-6 Akasaka, Minato-ku Tokyo 107-8414, JP

(72) NISHIYAMA, Toshihiko, Industrial Power Alliance Ltd, Oyama-shi, Tochigi 323-8558, JP

INABA, Keiichi, Industrial Power Alliance, Ltd., Oyama-shi, Tochigi 323-8558, JP

OGAWA, Tetsuaki, Industrial Power Alliance, Ltd., Oyama-shi, Tochigi 323-8558, JP

SUGITO, Hiroshi, Industrial Power Alliance, Ltd., Oyama-shi, Tochigi 323-8558, JP

IINO, Takahisa, Industrial Power Alliance, Ltd., Oyama-shi, Tochigi 323-8558, JP

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

(51) **F04D 29/44** (11) **1 803 942 A1**
F24F 1/00

(25) Ja (26) En
(21) 05781942.7 (22) 06.09.2005

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

(86) JP 2005/016306 06.09.2005

(87) WO 2006/035574 2006/14 06.04.2006

(30) 28.09.2004 JP 2004282405

(54) • *GEBLÄSE UND KLIMAAANLAGE*
• *BLOWER AND AIR CONDITIONER*
• *SOUFFLERIE ET CLIMATISEUR*

(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Bldg., 2-4-12 Nakazaki-Nishi, Kita-ku, Osaka 530-8323, JP

(72) HIGASHIDA, Masahita, Kanaoka Factory, Sakai Plant, Kita-ku, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP

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

F04D 29/56 → (51) **F01D 17/16**

(51) **F15B 15/26** (11) **1 803 943 A2**

(25) De (26) De
(21) 06022101.7 (22) 21.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 29.12.2005 DE 202005020365 U

(54) • *Druckmittelbetriebener Arbeitszylinder mit mechanischer Wegsperrung im drucklosen Zustand*

• *Fluid actuated working cylinder with mechanical position locking in a pressureless state*
• *Vérin avec verrouillage de position mécanique en cas d'absence de pression*

(71) BÜMACH ENGINEERING INTERNATIONAL B. V., Karel Doormanstraat 1, 7825 VS Emmen, NL

(72) Büttert, Josef, 49733 Haren/Altenberge, DE

(74) Haussingen, Peter, Dr. Weihrauch & Haussingen Patent- und Rechtsanwälte Alte Promenade 47, 06526 Sangerhausen, DE

(51) **F15B 21/04** (11) **1 803 944 A1**
B23Q 11/00

(25) De (26) De
(21) 05028710.1 (22) 30.12.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Fluidzuführung für ein Schwingungsisola-
tionssystem*
• *Fluid supply for a vibration isolation
system*
• *Alimentation en fluide pour un système
d'isolation de vibrations*

(71) Integrated Dynamics Engineering GmbH,
Karl-Liebknecht-Strasse 30, 65479 Raun-
heim, DE

(72) Heiland, Peter, 65479 Raunheim, DE

(74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe
Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187
Wiesbaden, DE

F16B 7/04 → (51) **H02G 3/30**

F16B 19/10 → (51) **E04F 13/08**

F16B 21/08 → (51) **E04F 13/08**

(51) **F16B 25/10** (11) **1 803 945 A2**
(25) En (26) En
(21) 06022423.5 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.12.2005 CN 200510137496

- (54) • *Holzschraube*
• *Wood screw*
• *Vis à bois*

(71) Kwantex Research Inc., No. 7 Alley 376
Jhongheng Rd., Guanmiao Township T'ai
nan 71848, TW

(72) Lin, Chao Wei, Guanmiao Township Tainan
County 71848, TW

(74) Kirschner, Klaus Dieter, Kirschner Patentan-
waltskanzlei Sollner Strasse 38, 81479
München, DE

(51) **F16C 7/02** (11) **1 803 946 A2**
F16C 9/04

(25) It (26) En
(21) 06126966.8 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.12.2005 IT MI20052487

- (54) • *Bearbeitungsverfahren für ein kleines Ende
einer Pleuelstange und damit hergestellte
Pleuelstange*
• *Procedure for machining an engine con-
necting rod small end and connecting rod
obtained therefrom*
• *Procédé d'usinage d'une petite extrémité
de tige de connexion de moteur et tige de
connexion ainsi obtenue*

(71) IVECO S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino,
IT

(72) Montevecchi, Luca, 10135 Torino, IT

Affatigato, Fabio, 10122 Torino, IT

(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo &
Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9,
20122 Milano, IT

F16C 9/04 → (51) **F16C 7/02**

(51) **F16C 19/18** (11) **1 803 947 A1**
F16C 25/08 **F16C 33/58**

(25) De (26) De
(21) 06025789.6 (22) 13.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.12.2005 DE 102005060499

- (54) • *Spielfreies Wälzlager*
• *Rolling element bearing free of play*
• *Palier à roulement sans jeu*

(71) IMO Momentenlager GmbH, Imostrasse 1,
91350 Gremsdorf, DE

(72) Hofmann, Georg, 95490 Mistelgau, DE

(74) Küchler, Stefan, Patentanwalt Färberstrasse
20, 90402 Nürnberg, DE

(51) **F16C 19/18** (11) **1 803 948 A1**
F16C 33/78 **B60B 27/00**
F16J 15/32

(25) En (26) En
(21) 06026506.3 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.12.2005 JP 2005374289

- (54) • *Dichtungsvorrichtung und Wälzlageran-
ordnung für ein Radlager mit einer solchen
Dichtungsvorrichtung*
• *Sealing device and rolling element bearing
for a wheel hub unit with such a sealing
device*
• *Garniture d'étanchéité et dispositif de
roulement pour un moyeu de roue avec
une telle garniture d'étanchéité*

(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-
chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502,
JP

(72) Takimoto, Masao, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
542-8502, JP

(74) Hager, Thomas Johannes, Hofer & Partner
Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29,
81545 München, DE

F16C 19/18 → (51) **F16C 33/78**

F16C 19/26 → (51) **F16C 33/46**

F16C 25/08 → (51) **F16C 19/18**

F16C 29/02 → (51) **F16F 15/023**

F16C 29/02 → (51) **F16F 15/027**

(51) **F16C 29/04** (11) **1 803 949 A1**
F16C 33/38 **F16C 33/66**

(25) Ja (26) En
(21) 05782260.3 (22) 07.09.2005
(84) DE FR
(86) JP 2005/016437 07.09.2005
(87) WO 2006/028143 2006/11 16.03.2006
(30) 08.09.2004 JP 2004260485
08.09.2004 JP 2004260488

- (54) • *LINEARE FÜHRUNGSVORRICHTUNG*
• *LINEAR GUIDE DEVICE*

(71) THK CO., LTD., 11-6, Nishigotanda 3-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-8503, JP

(72) MICHIOKA, Hidekazu, c/o THK CO., LTD.,
Tokyo 141-8503, JP

IIDA, Katsuya, c/o THK CO., LTD., Tokyo
141-8503, JP

FUJII, Hideki, c/o THK CO., LTD., Tokyo 141-
8503, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

(51) **F16C 29/06** (11) **1 803 950 A1**
F16C 33/37 **F16C 33/66**

F16H 25/22

F16H 25/24

(25) Ja (26) En
(21) 05788317.5 (22) 30.09.2005
(84) DE FR
(86) JP 2005/018200 30.09.2005
(87) WO 2006/035947 2006/14 06.04.2006
(30) 30.09.2004 JP 2004288145
30.09.2005 JP 2005287738
(54) • *WÄLZFÜHRUNGSVORRICHTUNG*
• *ROLLING GUIDE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE DE ROULEMENT*
(71) THK CO., LTD., 11-6, Nishigotanda 3-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP
(72) YAMANAKA, Shigeru, c/o THK Co., Ltd,
Tokyo 1410031, JP
YANG, Hong, c/o THK Co., Ltd, Tokyo
1410031, JP
(74) Jentschura, Rolf, Viering, Jentschura &
Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach
22 14 43, 80504 München, DE

F16C 29/06 → (51) **B23D 47/02**

F16C 33/10 → (51) **C10M 133/16**

(51) **F16C 33/14** (11) **1 803 951 A2**
(25) En (26) En
(21) 06027020.4 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.12.2005 JP 2005377430

- (54) • *Herstellungsverfahren für Hohlprofil*
• *Method of manufacturing hollow member*
• *Procédé de traitement d'un profil tubulaire*
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-
chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502,
JP

(72) Saitou, Toshikazu c/o JTEKT CORPORATION,
Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

(74) Schaeberle, Steffen, Hofer & Partner,
Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29,
81545 München, DE

F16C 33/20 → (51) **C08L 77/00**

F16C 33/20 → (51) **F04C 18/02**

F16C 33/37 → (51) **F16C 29/06**

F16C 33/38 → (51) **F16C 29/04**

(51) **F16C 33/46** (11) **1 803 952 A1**
F16C 19/26 **B21D 53/12**

(25) Ja (26) En
(21) 05793122.2 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) JP 2005/018705 11.10.2005

(87) WO 2006/043444 2006/17 27.04.2006

(30) 22.10.2004 JP 2004308426

09.12.2004 JP 2004356979

- (54) • *BEARBEITETES GEHÄUSE FÜR ZYLIN-
DERROLLENLAGER UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MACHINED CAGE FOR CYLINDRICAL
ROLLER BEARING AND METHOD OF
MANUFACTURING THE SAME*
• *CAGE USINEE POUR ROULEMENT CYLIN-
DRIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICA-
TION*

(71) NTN CORPORATION, 3-17, Kyomachibori 1-
chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-
0003, JP

(72) TSUMORI, Yukihisa, Kuwana-shi Mie
5110811, JP

(74) OZU, Takuya, Kuwana-shi Mie 5110811, JP
White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F16C 33/58 → (51) **F16C 19/18**

F16C 33/58 → (51) **F16C 33/78**

F16C 33/66 → (51) **C10M 133/16**

F16C 33/66 → (51) **F16C 29/04**

F16C 33/66 → (51) **F16C 29/06**

(51) **F16C 33/78** (11) **1 803 953 A1**
F16C 19/18 **F16C 33/58**
F16C 33/80 **F16C 41/00**
G01P 3/487

- (25) Ja (26) En
(21) 05781963.3 (22) 09.09.2005
(84) DE
(86) JP 2005/016612 09.09.2005
(87) WO 2006/028209 2006/11 16.03.2006
(30) 10.09.2004 JP 2004264194
21.09.2004 JP 2004273180
06.10.2004 JP 2004294107
14.10.2004 JP 2004300362
14.10.2004 JP 2004300363
11.11.2004 JP 2004327307
(54) • *LAGERVORRICHTUNG FÜR EIN RAD MIT
DREHZAHLERFASSUNGSVORRICHTUNG*
• *BEARING DEVICE FOR WHEEL, HAVING
ROTATION SPEED DETECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE ROULEMENT DE ROUE
MUNI D'UN DISPOSITIF DE DETECTION
DE VITESSE DE ROTATION*
(71) NTN CORPORATION, 3-17, Kyomachibori 1-
chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-
0003, JP
(72) SHIGEOKA, Kazuhisa, NTN Corporation,
Iwata-shi, Shizuoka 4388510, JP
SUZUKI, Syougo, NTN Corporation, Iwata-
shi, Shizuoka 4388510, JP
ONO, Yujiro, NTN Corporation, Iwata-shi,
Shizuoka 4388510, JP
KOMORI, Kazuo, NTN Corporation, Iwata-
shi, Shizuoka 4388510, JP
FUKADA, Kikuo, NTN Corporation, Iwata-shi,
Shizuoka 4388510, JP
(74) Thielmann, Andreas, COHAUSZ & FLORACK
Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14,
40211 Düsseldorf, DE

F16C 33/78 → (51) **F16C 19/18**

F16C 33/80 → (51) **F16C 33/78**

F16C 41/00 → (51) **F16C 33/78**

- (51) **F16D 3/205** (11) **1 803 954 A2**
(25) En (26) En
(21) 06127248.0 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.12.2005 JP 2005379466
(54) • *Tripodegleichlaufgelenk*
• *Tripod type constant velocity joint*
• *Joint à vitesse constante de type tripode*
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba
3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-
8502, JP
Nachi-Fujikoshi Corp., 1-1-1, Fujikoshihon-
machi, Toyama-shi, Toyama 930-8511, JP
(72) Ando, Atsushi, Osaka-shi, Osaka 542-8502,
JP

Kashiwagi, Isashi, Osaka-shi, Osaka 542-
8502, JP
Nakamura, Mitsunori, Toyama-shi Toyama
930-8511, JP

Sawaki, Hiroyuki, Toyama-shi Toyama 930-
8511, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

(51) **F16D 3/84** (11) **1 803 955 A1**
F16J 3/04 **F16J 15/52**

- (25) Ja (26) En
(21) 04792595.3 (22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) JP 2004/015426 19.10.2004
(87) WO 2006/043313 2006/17 27.04.2006
(54) • *VERBINDUNGSMANSCHETTE*
• *JOINT BOOT*
• *CAPUCHON JOINT*
(71) TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD., 17-18,
Edobori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka
550-0002, JP
(72) OHSHITA, Takenori, Toyo Tire & Rubber Co.,
Ltd., Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

(51) **F16D 3/84** (11) **1 803 956 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06127249.8 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.12.2005 JP 2005379442
(54) • *Kraftübertragungsvorrichtung*
• *Power transmission device*
• *Dispositif de transmission de puissance*
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba
3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-
8502, JP
(72) Oe, Kenji, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Suzuki, Satoshi, Osaka-shi Osaka 542-8502,
JP
Furuta, Yuji, Nishikasugai-gun Aichi 452-
8564, JP
Tomatsu, Kikuko, Nishikasugai-gun Aichi
452-8564, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

(51) **F16D 13/68** (11) **1 803 957 A2**
F16D 21/06 **F16D 23/12**
F16D 28/00

- (25) En (26) En
(21) 06026500.6 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.12.2005 JP 2005377451
28.12.2005 JP 2005377452
28.12.2005 JP 2005377453
(54) • *Doppelkupplungsvorrichtung*
• *Twin clutch device*
• *Dispositif d'embrayage double*
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-
Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-
8556, JP
(72) Tsukada, Yoshiaki, Wako-shi Saitama 351-
0193, JP
Mitsubori, Toshimasa, Wako-shi Saitama
351-0193, JP
Kuroki, Masahiro, Wako-shi Saitama 351-
0193, JP

(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse
33, 80331 München, DE

F16D 21/06 → (51) **F16D 13/68**

F16D 23/12 → (51) **F16D 13/68**

(51) **F16D 25/10** (11) **1 803 958 A2**
(25) En (26) En
(21) 06022855.8 (22) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 28.12.2005 JP 2005377449
(54) • *Doppelkupplung*
• *Twin-clutch device*
• *Embrayage double*
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-
Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-
8556, JP
(72) Ieda, Yoshihisa, Wako-shi Saitama, 351-
0193, JP
Tomoda, Akihiko, Wako-shi Saitama, 351-
0193, JP
Kanno, Yoshihisa, Wako-shi Saitama, 351-
0193, JP
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse
33, 80331 München, DE

F16D 28/00 → (51) **F16D 13/68**

(51) **F16D 48/06** (11) **1 803 959 A2**

- (25) En (26) En
(21) 07105300.3 (22) 26.06.2002
(84) DE FR GB
(30) 29.06.2001 JP 2001199269
29.06.2001 JP 2001199270
(54) • *Kupplungssteuerungsverfahren*
• *Clutch control method*
• *Méthode de commande d'embrayage*
(71) Isuzu Motors Limited, 26-1, Minami-ohi 6-
chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Inoue, Eiji c/o Isuzu Motors Limited, Fuji-
sawa-shi Kanagawa, JP
Shinojima, Takumi c/o Isuzu Motors Limited,
Fujisawa-shi Kanagawa, JP
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron,
Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634
München, DE
(62) 02014273.3 / 1 270 979

(51) **F16D 65/12** (11) **1 803 960 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 04819788.3 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) JP 2004/017571 26.11.2004
(87) WO 2005/054703 2005/24 16.06.2005
(30) 02.12.2003 JP 2003403674
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
BREMSSCHEIBE UND BREMSSCHEIBE*
• *BRAKE DISK-PRODUCING METHOD AND
BRAKE DISK*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DISQUE
DE FREIN ET DISQUE DE FREIN AINSI
PRODUIT*
(71) Sunstar Engineering Inc., 3-1, Asahimachi
Takatsuki-shi, Osaka 569-1195, JP
(72) TAKENAKA, Tadashi c/o SUNSTAR ENGI-
NEERING INC., Osaka 5691195, JP
TAMURA, Koji c/o SUNSTAR ENGINEERING
INC., Osaka 5691195, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **F16F 13/30** (11) **1 803 961 A2**
(25) En (26) En
(21) 06077251.4 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.12.2005 US 319109
(54) • *Magnetorheologisches Fluidlager*
• *MR-fluid hydraulic mount*
• *Support hydraulique à fluide mr*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052,
Troy, Michigan 48007, US
(72) Bodie, Mark O., Dayton, OH 45410, US
Long, Mark W., Bellbrook, OH 45305, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European
Headquarters, 64 avenue de la Plaine de
France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay
en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle
Cedex, FR

(51) **F16F 15/00** (11) **1 803 962 A2**
(25) En (26) En
(21) 06077038.5 (22) 16.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.12.2005 ES 200503246
(54) • *Aktive/passive autonome Geräte zur
Schwingungskontrolle und Schadenerken-
nung*
• *Active/passive stand-alone devices for
vibration control and damage detection*
• *Dispositifs autonomes actifs/passifs pour
le contrôle des vibrations et la détection de
dommages*
(71) Gamesa Desarrollos Aeronauticos, S.A.,
Parque Tecnológico de Alava C/ Leonardo da
Vinci, 13, 01510 Miñano (Alava), ES
(72) Kawiecki, Grzegorz, Gamesa Desarrollos
Aeron., 01510 Minano (Alava), ES
Pena Macias, Julio, Gamesa Desarrollos
Aeron., 01510 Minano (Alava), ES

F16F 15/02 → (51) **F16F 15/027**

(51) **F16F 15/023** (11) **1 803 963 A1**
F16F 15/03 **G03F 7/20**
(25) De (26) De
(21) 05028716.8 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Hybrides Steifigkeitsmodul zur Schwin-
gungsisolation*
• *Hybrid stiffness modul for vibration isola-
tion*
• *Modul hybride de rigidité pour isolation de
vibrations*
(71) Integrated Dynamics Engineering GmbH,
Karl-Liebknecht-Strasse 30, 65479 Raun-
heim, DE
(72) Heiland, Peter, 65479 Raunheim, DE
(74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe
Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187
Wiesbaden, DE

(51) **F16F 15/023** (11) **1 803 964 A2**
F16F 15/03 **G03F 7/20**
(25) De (26) De
(21) 06009025.5 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.12.2005 EP 05028716
(54) • *Lager zur Schwingungsisolation mit ver-
ringertter horizontaler Steifigkeit*
• *Hybrid stiffness modul for vibration isola-
tion*
• *Module hybride de rigidité pour isolation
de vibrations*

(71) Integrated Dynamics Engineering GmbH,
Karl-Liebknecht-Strasse 30, 65479 Raun-
heim, DE
(72) Heiland, Peter, 65479 Raunheim, DE
(74) Blumbach - Zinngrebe, Patentanwälte Alex-
andrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **F16F 15/023** (11) **1 803 965 A2**
B23Q 1/38 **F16C 29/02**

(25) De (26) De
(21) 06026425.6 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.12.2005 EP 05028712
(54) • *Isolatorgeometrie eines Schwingungsiso-
lationssystem*
• *Insulation geometry of a vibration insula-
tion system*
• *Géométrie isolatrice d'un système d'isola-
tion vibratoire*

(71) Integrated Dynamics Engineering GmbH,
Karl-Liebknecht-Strasse 30, 65479 Raun-
heim, DE
(72) Heiland, Peter, 65479 Raunheim, DE
(74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe
Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187
Wiesbaden, DE

(51) **F16F 15/023** (11) **1 803 966 A2**
F16C 29/02 **B23Q 1/38**

(25) De (26) De
(21) 06026980.0 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.12.2005 EP 05028714
(54) • *Luftlager mit reduziertem Rauschen*
• *Reduced-noise air bearing*
• *Palier pneumatique avec réduction du bruit*

(71) Integrated Dynamics Engineering GmbH,
Karl-Liebknecht-Strasse 30, 65479 Raun-
heim, DE
(72) Heiland, Peter, 65479 Raunheim, DE
(74) Blumbach - Zinngrebe, Patentanwälte Alex-
andrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **F16F 15/027** (11) **1 803 967 A2**
G03F 7/20 **G05D 19/02**
B23Q 1/38 **F16F 15/02**

(25) De (26) De
(21) 06008724.4 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.12.2005 EP 05028718
(54) • *Schwingungsisolationssystem mit Stör-
grössenaufschaltung von vorhersehbaren
Kraftstörungen*
• *Vibration isolating system with stabilisation
of variables with respect to predictable
force disturbances*
• *Système d'isolation de vibrations avec
stabilisation de variables relatif aux per-
turbations de force prévoyables*

(71) Integrated Dynamics Engineering GmbH,
Karl-Liebknecht-Strasse 30, 65479 Raun-
heim, DE
(72) Heiland, Peter, 65379 Raunheim, DE
(74) Blumbach - Zinngrebe, Patentanwälte Alex-
andrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **F16F 15/027** (11) **1 803 968 A2**
(25) De (26) De
(21) 06008725.1 (22) 27.04.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 30.12.2005 EP 05028715
(54) • *Druckgaszufuhrsystem für Gasfedern*
• *Supply system for pressurized gas for gas
springs*
• *Système d'alimentation en gaz pressurisé
pour des ressorts à gaz*

(71) Integrated Dynamics Engineering GmbH,
Karl-Liebknecht-Strasse 30, 65479 Raun-
heim, DE
(72) Heiland, Peter, 65379 Raunheim, DE
(74) Blumbach - Zinngrebe, Patentanwälte Alex-
andrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **F16F 15/027** (11) **1 803 969 A2**
G03F 7/20

(25) De (26) De
(21) 06023577.7 (22) 13.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.12.2005 EP 05028718
(54) • *Schwingungsisolationssystem*
• *Vibration isolation system*
• *Système d'isolation de vibrations*
(71) Integrated Dynamics Engineering GmbH,
Karl-Liebknecht-Strasse 30, 65479 Raun-
heim, DE
(72) Heiland, Peter, 65479 Raunheim, DE
(74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe
Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187
Wiesbaden, DE

(51) **F16F 15/027** (11) **1 803 970 A2**
B23Q 1/38 **F16C 29/02**

(25) De (26) De
(21) 06026979.2 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.12.2005 EP 05028713
(54) • *Schwingungsisolationssystem mit pneu-
matischem Tiefpassfilter*
• *Vibration isolating system with pneumatic
low-pass filter*
• *Système d'isolation de vibrations avec filtre
pneumatique passe-bas*

(71) Integrated Dynamics Engineering GmbH,
Karl-Liebknecht-Strasse 30, 65479 Raun-
heim, DE
(72) Heiland, Peter, 65479 Raunheim, DE
(74) Blumbach - Zinngrebe, Patentanwälte Alex-
andrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

F16F 15/03 → (51) **F16F 15/023**

F16F 15/26 → (51) **F01M 1/02**

F16G 5/18 → (51) **B21L 9/06**

F16H 7/08 → (51) **C08L 77/00**

F16H 7/18 → (51) **C08L 77/00****F16H 13/08** → (51) **F16H 25/06**(51) **F16H 25/06** (11) **1 803 971 A1**
F16H 13/08 **B60K 17/08**(25) Ru (26) En
(21) 05802930.7 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) RU 2005/000486 29.09.2005
(87) WO 2006/038833 2006/15 13.04.2006
(30) 04.10.2004 RU 2004129188(54) • *KUGELÜBERTRAGUNGSEINHEIT FÜR EINEN DREHZAHLOWANDLER (VARIANTEN) UND DARAUFBASIERENDES STUFENGETRIEBE*
• *BALL TRANSMISSION UNIT FOR A SPEED CONVERTER (VARIANTS) AND A STEP-BY-STEP GEAR BOX BASED THEREON*
• *UNITE DE TRANSMISSION A BILLES D'UN TRANSFORMATEUR DE VITESSE (ET VARIANTES) ET BOITE A VITESSES A PALIERS REALISEE SUR LA BASE DE CETTE UNITE*(71) Joint Stock Company "Tomsk Transmission Systems", per. Sovpartshkolny, 13, Tomsk, 634009, RU
(72) STANOVSKOY, Viktor Vladimirovich, Tomsk, 634063, RU
KAZAKIAVICHIOUS, Sergei Matveievich, Tomsk, 634063, RU

(74) Mötteli-Mantelli, Novella, c/o Moetteli & Associés SàRL, St. Leonhardstrasse 4, 9000 St. Gallen, CH

F16H 25/22 → (51) **F16C 29/06****F16H 25/24** → (51) **F16C 29/06**(51) **F16H 48/08** (11) **1 803 972 A1**(25) It (26) En
(21) 05425919.7 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR(54) • *Differentialgetriebe für ein Kraftfahrzeug*
• *Differential assembly, in particular for motor vehicles*
• *Assemblage de différentiel, notamment pour un véhicule*

(71) ELASIS - Società Consortile per Azioni, Via Ex Aeroporto, S.N., 80038 Pomigliano d'Arco, IT

(72) di Martino, Alessandro, 80030 Pomigliano d'Arco, IT

(74) Cerbaro, Elena, et al, c/o Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F16H 48/08** (11) **1 803 973 A1**
F16H 57/12(25) It (26) En
(21) 05425920.5 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR(54) • *Differentialgetriebe mit einer Verstelleinrichtung für ein Kraftfahrzeug*
• *Differential assembly provided with an adjustment device, in particular for motor vehicles*
• *Assemblage de différentiel avec dispositif de réglage, notamment pour un véhicule*

(71) ELASIS - Società Consortile per Azioni, Via Ex Aeroporto, S.N., 80038 Pomigliano d'Arco, IT

(72) Di Micco, Paolo c/o ELASIS, Pomigliano D'Arco, Via Ex Aeroporto, S.N., IT

(74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F16H 55/08** (11) **1 803 974 A2**
B21K 1/30(25) En (26) En
(21) 06011104.4 (22) 30.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TRAL BA HR MK YU
(30) 28.12.2005 JP 2005379604(54) • *Zahnrad mit Fasen*
• *Gear wheel with chamfered portions*
• *Roue dentée chanfreinée*

(71) O-Oka Corporation, 6-18, Fukue 2-chome, Shouwa-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

(72) O-Oka, Mitsushige, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
Kawasaki, Yoshiki, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
Hoguchi, Tetsuya, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
Tsujiimoto, Hiroshi, Nagoya-shi Aichi-ken, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestr. 43, 81245 München, DE

F16H 57/12 → (51) **F16H 48/08**(51) **F16H 61/00** (11) **1 803 975 A1**(25) En (26) En
(21) 07105444.9 (22) 15.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(30) 26.08.1996 NL 1003876(54) • *Kontinuierlich variable Übertragung mit mindestens zwei in Serie geschalteten Pumpen*
• *Continuously variable transmission with at least two pumps connected in series*
• *Transmission variable en continu avec au moins deux pompes raccordées en série*

(71) Van Doorne's Transmissie B.V., Postbus 500, 5000 AM Tilburg, NL

(72) Van Wijk, Elias, 3451 TC, Vleuten, NL
Van Spijk, Johannes Gerardus Ludovicus Maria, 5151 MR Drunen, NL

(62) 97202525.8 / 0 826 910

(51) **F16H 61/00** (11) **1 803 976 A2**(25) En (26) En
(21) 07105451.4 (22) 19.12.2001
(84) DE FR GB
(30) 28.12.2000 JP 2000403441(54) • *Ölpumpe-Steuerinrichtung*
• *Oil pump drive control apparatus*
• *Dispositif de commande de pompe à circulation d'huile*

(71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP

(72) Nakamori, Yukinori c/o Aisin AW Co., Ltd., Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
Wakuta, Satoru c/o Aisin AW Co., Ltd., Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
Suzuki, Takehiko c/o Aisin AW Co., Ltd., Anjo-shi Aichi 444-1192, JP

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

(62) 01130229.6 / 1 223 365

(51) **F16H 61/00** (11) **1 803 977 A2**(25) En (26) En
(21) 07105454.8 (22) 19.12.2001
(84) DE FR GB
(30) 28.12.2000 JP 2000403441
(54) • *Ölpumpe-Steuerinrichtung*• *Oil pump drive control apparatus*
• *Dispositif de commande de pompe à circulation d'huile*

(71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP

(72) Nakamori, Yukinori c/o Aisin AW Co., Ltd., Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
Wakuta, Satoru c/o Aisin AW Co., Ltd., Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
Suzuki, Takehiko c/o Aisin AW Co., Ltd., Anjo-shi Aichi 444-1192, JP

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

(62) 01130229.6 / 1 223 365

(51) **F16H 61/04** (11) **1 803 978 A1**(25) En (26) En
(21) 06023673.4 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TRAL BA HR MK YU
(30) 28.12.2005 JP 2005377448(54) • *Gangschaltsteuerungsverfahren für Doppelkupplungsgetriebe*• *Speed change control method for twin clutch type gear transmission*
• *Procédé de commande du changement de vitesse pour boîte de vitesses à double embrayage*

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Mitsubishi, Toshimasa Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Tsukada, Yoshiaki Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi Saitama, 351-0193, JP

(74) Kuroki, Masahiro Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi Saitama, 351-0193, JP

(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **F16H 61/688** (11) **1 803 979 A2**(25) En (26) En
(21) 06026444.7 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TRAL BA HR MK YU
(30) 28.12.2005 JP 2005378169(54) • *Steuerung für Automatikgetriebe, Verfahren dafür und Automatikgetriebe*• *Automatic transmission controller, automatic transmission control method and automatic transmission*• *Contrôle de transmission automatique, procédé de contrôle de transmission automatique et transmission automatique*

(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Ozaki, Naoyuki, c/o Hitachi Ltd., 1-6-1 Marunouchi Chiyoda Tokyo 100-8220, JP
Ibamoto, Masahiko, c/o Hitachi Ltd., 1-6-1 Marunouchi Chiyoda Tokyo 100-8220, JP
Kuroiwa, Hiroshi, c/o Hitachi Ltd., 1-6-1 Marunouchi Chiyoda Tokyo 100-8220, JP

(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

F16J 3/04 → (51) **F16D 3/84****F16J 12/00** → (51) **F02M 61/16****F16J 15/10** → (51) **F16L 39/00****F16J 15/16** → (51) **H01L 39/24**

F16J 15/32	→ (51)	F16C 19/18
F16J 15/52	→ (51)	F16D 3/84
(51) F16K 1/12	(11) 1 803 980 A1	
(25) En	(26) En	
(21) 06112100.0	(22) 31.03.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 28.12.2005 IL 17287705		
(54) • Ventil mit Hohlkolben • Hollow piston valve • Soupape à piston creux		
(71) DAN GEVA, 2/B Yakinton Street, 27206 Kiryat Bialik, IL		
(72) DAN GEVA, 27206 Kiryat Bialik, IL		
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR		
(51) F16K 11/07	(11) 1 803 981 A2	
(25) En	(26) En	
(21) 06026935.4	(22) 27.12.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 29.12.2005 US 321513		
(54) • Druckregelventil • Pressure regulating valve • Soupape de régulation de pression		
(71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US		
(72) Dayton, Robert A., Attica MI 48412, US Mattord, Anthony J., Waterford MI 48327, US Arnold, William J., Davison MI 48423, US Kramer, David J., Rochester Hills MI 48307, US		
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen, DE		
(51) F16K 15/03	(11) 1 803 982 A2	
(25) En	(26) En	
(21) 07105902.6	(22) 14.07.1997	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(30) 19.07.1996 US 22151 P		
(54) • Ventil für einen aufblasbaren Körper • Valve for Inflatable Objects • Soupape pour objets gonflables		
(71) Chaffee, Robert B., 78 Montgomery Street, Boston, MA 02116, US		
(72) The designation of the inventor has not yet been filed		
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB		
(62) 97932596.6 / 0 910 763		
F16K 15/14	→ (51)	F16K 15/03
F16K 15/20	→ (51)	F16K 15/03
F16K 31/06	→ (51)	F16K 11/07
F16L 1/028	→ (51)	E21B 7/20
F16L 3/26	→ (51)	H02G 3/30
F16L 37/24	→ (51)	F23K 5/02
F16L 37/36	→ (51)	F23K 5/02

(51) F16L 39/00	(11) 1 803 983 A1	
(25) Ja	(26) En	
(21) 05783683.5	(22) 16.09.2005	
(84) DE FR GB		
(86) JP 2005/017138	16.09.2005	
(87) WO 2006/033299	2006/13 30.03.2006	
(30) 22.09.2004 JP 2004274559		
05.11.2004 JP 2004322295		
(54) • STRUKTUR FÜR VERBINDUNG ZWISCHEN INTEGRIERTER PLATTE UND FLUIDVORRICHTUNG • STRUCTURE FOR CONNECTION BETWEEN INTEGRATED PANEL AND FLUID DEVICE • STRUCTURE DE CONNEXION ENTRE UN PANNEAU INTÉGRÉ ET UN DISPOSITIF DE FLUIDE		
(71) NIPPON PILLAR PACKING CO., LTD., 11-48, Nonakaminami 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0022, JP		
(72) KATSURA, Masayoshi, Nippon Pillar Packing Co. Ltd., Sanda-shi, Hyogo 6691333, JP		
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE		
(51) F16M 7/00	(11) 1 803 984 A2	
(25) It	(26) En	
(21) 06026280.5	(22) 19.12.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 27.12.2005 IT MC20050141		
(54) • Nivellierschuh mit Befestigung eines auf ihrem Gewindestab montierte Schraubenfeder • Levelling foot used to provide steady fixing of a helical spring inserted along its threaded stem • Pied de mise à niveau avec fixation d'un ressort hélicoïdal monté le long de sa tige filetée		
(71) Perini, Carlo, Via XXIV Maggio 25, 60044 Fabriano AN, IT		
(72) Perini, Carlo, 60044 Fabriano AN, IT		
(74) Baldi, Claudio, Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT		
(51) F16M 11/00	(11) 1 803 985 A2	
(25) En	(26) En	
(21) 06026632.7	(22) 21.12.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 27.12.2005 JP 2005375052		
(54) • Flachbildschirmfernseher und Plasmafernseher • Panel-type television and plasma television • Télévision à écran plat et télévision à plasma		
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka, JP		
(72) Yamanaka, Takahito c/o Funai Electric Co., Ltd., Daito-shi Osaka, JP		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		
(51) F16M 11/00	(11) 1 803 986 A2	
(25) En	(26) En	
(21) 07000030.2	(22) 02.01.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		

(30) 03.01.2006 US 325617		
(54) • Integrierte, zentrale Stromversorgung und Träger für Flachbildschirm-Videoanzeigen und Projektoren • Integrated power center and mount for flat screen video displays and projectors • Dispositif intégré d'alimentation électrique et support pour écrans plats de visualisation, et projecteurs		
(71) MONSTER CABLE PRODUCTS, INC., 455 Valley Drive, Brisbane CA 94005, US		
(72) Lee, Noel, Las Vegas NV 89145-8639, US		
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
(51) F16M 11/04	(11) 1 803 987 A2	
(25) En	(26) En	
(21) 06254234.5	(22) 11.08.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 30.12.2005 KR 20050136028		
(54) • Ständer für eine Anzeigevorrichtung • Stand of a display device • Support pour un dispositif de visualisation		
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Youngdungpo-Gu Seoul, KR		
(72) Lee, Jin Bum 705-1505, Booyeong Apt., Goomi-si Gyeongsangbook-do, KR		
(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB		
(51) F16M 11/12	(11) 1 803 988 A2	
(25) En	(26) En	
(21) 06254519.9	(22) 30.08.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 30.12.2005 KR 20050136027		
(54) • Ständer für Anzeigevorrichtung • Stand for display device • Support pour dispositif de visualisation		
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul, KR		
(72) Choi, Chi Young, Gyeongsangbook-do, KR		
(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB		
(51) F16P 3/14	(11) 1 803 989 A1	
(25) En	(26) En	
(21) 05113001.1	(22) 27.12.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(54) • Sicherheits-Lichtschranke • Safety light barrier • Barrière lumineuse de sécurité		
(71) Datasensor S.p.A., Via Lavino 265, 40050 Monte San Pietro (BO), IT		
(72) Lorenzoni, Enrico, 40069 Riale (BO), IT		
(74) Luppi, Luigi, et al, Luppi & Associati S.r.l. Foro Buonaparte, 68, 20121 Milano, IT		
(51) F17C 5/06	(11) 1 803 990 A1	
(25) De	(26) De	
(21) 06026757.2	(22) 22.12.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 02.01.2006 DE 102006000627		
(54) • Vorrichtung zur Speicherung von gasförmigen Medien		

- Apparatus for storing gaseous media
 - Dispositif destiné au stockage de médias en forme de gaz
- (71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
- (72) Schön, Helmut, Dr., 85276 Pfaffenhofen/Ilm, DE
- Stoppa, Heinz-Peter, 85778 Haimhausen, DE
- (74) Zahn, Christoph, Linde AG Patente und Marken Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE

F17C 5/06 → (51) **B01F 3/02**

F17C 5/06 → (51) **B60S 5/02**

- (51) **F17C 6/00** (11) **1 803 991 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06116304.4 (22) 29.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 27.12.2005 US 320271
- (54) • Umschaltvorrichtung für Berstscheiben
• Rupture disk switchover system
• Système de commutation pour disque de rupture
- (71) Oseco, Inc., 1701 W. Tacoma, Oklahoma Broken Arrow OK 74012, US
- (72) Ragosta, Joe, Broken Arrow, OK 74012, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **F17C 11/00** (11) **1 803 992 A1**
G01B 3/00 **F17C 13/04**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05793099.2 (22) 13.10.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2005/018893 13.10.2005
- (87) WO 2006/043468 2006/17 27.04.2006
- (30) 20.10.2004 JP 2004305847
- (54) • WASSERSTOFFSPEICHERTANK UND AUSTAUSCHVERFAHREN FÜR AUFZU-VENTIL
• HYDROGEN STORAGE TANK AND REPLACEMENT METHOD FOR ON-OFF VALVE
• RÉSERVOIR DE STOCKAGE D HYDRO-GENE ET MÉTHODE DE REMPLACEMENT DE ROBINET MARCHE/ARRÊT

- (71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) TOH, Keiji, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- MORI, Daigoro, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F17C 13/00 → (51) **F23K 5/02**

F17C 13/04 → (51) **F17C 11/00**

F21S 2/00 → (51) **G02F 1/13357**

F21S 4/00 → (51) **G02B 6/00**

F21V 19/00 → (51) **F21V 29/00**

F21V 23/04 → (51) **F21V 35/00**

- (51) **F21V 29/00** (11) **1 803 993 A1**
F21V 19/00 **F21W 111/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06291850.3 (22) 01.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 29.12.2005 FR 0513438
23.11.2006 FR 0610251
- (54) • Leuchtvorrichtung für Verkehrsschilder
• Lighting device for signalling panels
• Dispositif lumineux pour panneaux de signalisation
- (71) Ambiance Lumière, 65, Quai Auguste Blanqui, 94140 Alfortville, FR
- (72) Millet Martial, Gilles, 94000 Créteil, FR
- (74) Vander-Heym, Serge Henri Marcel, 172, Boulevard Voltaire, 75011 Paris, FR

- (51) **F21V 35/00** (11) **1 803 994 A1**
F21V 23/04

- (25) En (26) En
- (21) 06000059.3 (22) 03.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • Sicherheitskerzenhalter
• Safety candleholder
• Bougeoir de sécurité
- (71) Candle Smart, Inc., 3140B Tilghman Street Suite 309, Allentown PA 18104, US
- (72) Platts, Deborah Ann, Allentown, Pennsylvania 18104, US
- (74) Marx, Lothar, et al, Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **F21V 35/00** (11) **1 803 995 A1**
F21V 37/00

- (25) De (26) De
- (21) 06024795.4 (22) 30.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 27.12.2005 DE 202005020246 U
27.12.2005 DE 102005062559
- (54) • Teelichthülle
• Tea light candle casing
• Enveloppe de bougie pour chauffe-plat
- (71) Vollmar Creationen in Wachs GmbH, Mieler Strasse 38, 53359 Rheinbach, DE
- (72) Müller, Gerhard, 50126 Bergheim, DE
- (74) Kreuzkamp, Markus, Ludenberger Strasse 1a, 40629 Düsseldorf, DE

F21V 37/00 → (51) **F21V 35/00**

F21Y 101/02 → (51) **G02F 1/13357**

F21Y 103/00 → (51) **G02F 1/13357**

- (51) **F22B 37/00** (11) **1 803 996 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06291911.3 (22) 12.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 29.12.2005 FR 0513471
- (54) • Interventionsverfahren und Vorrichtung in einem Wasserkasten eines Wärmetauschers

- Intervention method and device in a water-chamber of a heat exchanger
 - Dispositif et procédé d'intervention dans une boîte à eau d'un échangeur de chaleur
- (71) Areva NP, Tour Areva 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
- (72) Gely, Marc, 71150 Fontaines, FR
- Jambon, Philippe, 71710 Moncenis, FR
- Parize, Christophe, 71640 Jambles, FR
- (74) Lanceplaine, Jean-Claude, et al, CABINET LAVOIX 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

F22B 37/10 → (51) **F28F 19/06**

F23C 10/18 → (51) **F28F 19/06**

F23K 5/00 → (51) **F23N 5/24**

- (51) **F23K 5/02** (11) **1 803 997 A1**
F16L 37/36 **F16L 37/24**
F17C 13/00 **F23Q 2/16**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05785809.4 (22) 12.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/017210 12.09.2005
- (87) WO 2006/030926 2006/12 23.03.2006
- (30) 14.09.2004 JP 2004266464
28.09.2004 JP 2004281318

- (54) • VERBINDERSTRUKTUR MIT VERRIEGELUNGSMECHANISMUS
• CONNECTOR STRUCTURE WITH LOCK MECHANISM
• STRUCTURE DE CONNECTEUR AVEC MECANISME DE VERROUILLAGE
- (71) Tokai Corporation, 48-3, Sasazuka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0073, JP
- (72) USUI, Hideto, Fuji Oyama Factory, Tokai Corp., Sunto-gun, Shizuoka 410-1431, JP
- (74) NAKAMURA, Yasuaki, Fuji Oyama Factory, Tokai Corp., Sunto-gun, Shizuoka 410-1431, JP
- (74) Lukaszuk, Szymon, Kancelaria Patentowa Lukaszuk ul. Glowackiego 8/6, PL-40-062 Katowice, PL

F23N 1/00 → (51) **F23N 5/24**

- (51) **F23N 5/24** (11) **1 803 998 A1**
F23K 5/00 **F23N 1/00**
G01F 3/22 **G01M 3/26**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05795850.6 (22) 20.10.2005
- (84) DE FR GB TR
- (86) JP 2005/019308 20.10.2005
- (87) WO 2006/043630 2006/17 27.04.2006
- (30) 20.10.2004 JP 2004305336
20.10.2004 JP 2004305337
- (54) • GASABSPERRVORRICHTUNG UND GAS-ABSPERRVERFAHREN
• GAS SHUTOFF APPARATUS AND GAS SHUTOFF METHOD
• DISPOSITIF DE BLOCAGE DE GAZ ET PROCÉDÉ DE BLOCAGE DE GAZ
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- The High Pressure Gas Safety Institute of Japan, Suitomo Shintoranomon Bldg. 3-9, Toranomom 4-chome, Minato-ku Tokyo 1058447, JP
- (72) UEKI, Kouichi c/o Matsushita Electr. Industrial Co.Ltd, Osaka 540-6319, JP
- SAZAWA, Shigetada c/o The High Presssure Gas Institute, Minato-ku, Tokyo 105-8447, JP

HAMADA, Kazutaka c/o Matsushita Electr. Industrial Co.Ltd, Osaka 540-6319, JP
 NAMBA, Mitsuo c/o The High Pressure Gas Institute, Minato-ku, Tokyo 105-8447, JP
 HORI, Fujio c/o Toyogasmeter Co. Ltd, Toyama 933-0295, JP
 KAWASHIMA, Sadamu c/o Yazaki Meter Co. Ltd., Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-3393, JP
 MASUDA, Isao c/o Yazaki Meter Co.Ltd., Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-3393, JP
 YAMASHITA, Hisanori c/o Yazaki Meter Co. Ltd., Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-3393, JP
 ASANO, Kazutaka c/o Matsushita Electr. Industrial Co.Ltd, Osaka 540-6319, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F23Q 2/16 → (51) **F23K 5/02**

(51) **F23R 3/20** (11) **1 803 999 A1**
F23R 3/28
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 06077035.1 (22) 16.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 05.12.2005 FR 0512294
 (54) • *Vorrichtung zur Befestigung eines Flammenhalterarms zu einer Nachverbrennungskammerwand und Anlage mit einer derartigen Vorrichtung*
 • *Device to attach an augmentor arm to a post-combustion chamber wall and equipment including such a device*
 • *Dispositif de fixation d'un bras accroche-flammes sur un carter de post-combustion et équipement comportant un tel dispositif*
 (71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
 (72) Blanchard, Stéphane Pierre Guillaume, 77590 Chartrettes, FR
 Vuilleminot, Yann François Jean-Claude, 75011 Paris, FR
 (74) Nguyen, Dominique, Snecma Département Propriété Intellectuelle - WRS/DJIB, 77550 Moissy Cramayel, FR

F23R 3/28 → (51) **F23R 3/20****F24C 15/08** → (51) **F24C 15/10**

(51) **F24C 15/10** (11) **1 804 000 A1**
F24C 15/08 **H05B 6/12**
 (25) Ja (26) En
 (21) 06729106.2 (22) 15.03.2006
 (84) DE ES FR
 (86) JP 2006/305085 15.03.2006
 (87) WO 2006/120799 2006/46 16.11.2006
 (30) 13.05.2005 JP 2005140925
 (54) • *EINGEBAUTER KOCHER*
 • *BUILT-IN COOKER*
 • *CUISINIÈRE INTEGRÉE*
 (71) Matsusita Electric Industrial Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) IZUTANI, Tamotsu c/o Matsushita Electric Industria, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F24C 15/32** (11) **1 804 001 A2**
 (25) En (26) En

(21) 06127247.2 (22) 27.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 28.12.2005 KR 20050131106
 (54) • *Elektrischer Ofen*
 • *Electric oven*
 • *Four électrique*
 (71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
 (72) Kim, Wan Soo, Gwangmyung-si, Kyunggi-do, KR
 Lee, Yong Woo, Seoul, KR
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F24D 3/16 → (51) **A01K 1/015****F24D 19/10** → (51) **F24J 2/40**

(51) **F24F 1/00** (11) **1 804 002 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 05788354.8 (22) 27.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) JP 2005/017702 27.09.2005
 (87) WO 2006/035747 2006/14 06.04.2006
 (30) 28.09.2004 JP 2004282747
 (54) • *IN DER DECKE EINGEBETTETE KLIMAANLAGE*
 • *CEILING-EMBEDDED AIR CONDITIONER*
 • *CLIMATISEUR INTÉGRÉ AU PLAFOND*
 (71) Advanced Air-Conditioning Research and Development Center Co., Ltd., 336, Tadehara, Fuji-shi, Shizuoka 416-8521, JP
 Sanyo Electric Co. Ltd., 2-5-5 Keihanondori 2-chome Moriguchi-chi, Osaka 570-8677, JP
 Toshiba Carrier Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
 (72) YOSHITAKE, Nobusato c/o Advanced Air-Conditioning, Shizuoka 416-0931, JP
 NAGATA, Minoru, c/o Advanced Air-Conditioning, Shizuoka 416-0931, JP
 (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **F24F 1/00** (11) **1 804 003 A1**
F24F 13/14

(25) En (26) En
 (21) 06127273.8 (22) 28.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 29.12.2005 KR 20050134473
 (54) • *Außeneinheit einer Klimaanlage und Betriebsverfahren dafür*
 • *Outdoor unit for air conditioner and operation method thereof*
 • *Unité d'extérieur pour climatiseur et son procédé de fonctionnement*
 (71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
 (72) Park Jeong-Taek, Gyeonggi-do, KR
 Song, Chan-Ho, 1-Dong, Deokyang-Gu, Goyang Gyeonggi-Do, KR
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **F24F 1/00** (11) **1 804 004 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06127288.6 (22) 28.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 29.12.2005 KR 20050134476
 31.01.2006 KR 20060009446
 (54) • *Klimaanlage für Deckeninstallation*
 • *Air conditioner for ceiling installation*
 • *Climatiseur pour installation au plafond*
 (71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
 (72) Hyun, Seung-Yeup, 6-Dong, Guro-Gu 120 Seoul, KR
 Song, Chan-Ho, Deokyang-Gu, 120-302, Goyang Gyeonggi-Do, KR
 Sim, Jae-Hoon, 264-25 Seoul, KR
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F24F 1/00 → (51) **F04D 29/44****F24F 1/00** → (51) **F24F 3/14**

(51) **F24F 3/14** (11) **1 804 005 A1**
F24F 1/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 04792657.1 (22) 20.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) JP 2004/015491 20.10.2004
 (87) WO 2005/054752 2005/24 16.06.2005
 (30) 04.12.2003 JP 2003405600
 (54) • *KLIMAANLAGE*
 • *AIR CONDITIONER*
 • *CLIMATISEUR*
 (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Bldg., 2-4-12 Nakazaki-Nishi, Kita-ku, Osaka 530-8323, JP
 (72) MATSUI, Nobuki c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, Kita-Ku, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
 IKEGAMI, Shuji c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, Kita-Ku, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
 YABU, Tomohiro c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, Kita-Ku, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F24F 3/16** (11) **1 804 006 A1**
B01D 53/14

(25) En (26) En
 (21) 06026941.2 (22) 27.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 28.12.2005 JP 2005377732
 31.01.2006 JP 2006021796
 (54) • *Luftfilterungsvorrichtung*
 • *Air filtering apparatus*
 • *Appareil de filtrage d'air*
 (71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5 Keihan Hondori 2-chome, Moriguchi-shi Osaka 570-8667, JP
 (72) Fukushima, Toshio, Ota-shi, Gunma 373-0813, JP
 Arakawa, Toru, Gunma 374-0066, JP
 Usui, Hiroaki, Ora-gun, Gunma 370-0533, JP
 Tamura, Takaaki, Ora-gun, Gunma 370-0533, JP
 Koyama, Koji, Ota-shi, Gunma 373-0815, JP
 Mizuma, Masato, Ota-shi, Gunma 373-0812, JP
 Uchida, Yoichi, Tochigi 326-0006, JP
 Takahashi, Kazuo, Gunma 373-0036, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach
26 01 62, 80058 München, DE

F24F 6/04 → (51) **A61L 9/14**

(51) **F24F 11/00** (11) **1 804 007 A1**

(25) En (26) En
(21) 06027106.1 (22) 29.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.12.2005 KR 20050136306

(54) • *Integriertes Verwaltungssystem von einer
Klimaanlage und Steuerungsverfahren
dafür*

• *Air conditioner integrated management
system and control method of the same*

• *Système intégré de management d'un
dispositif de conditionnement d'air et son
procédé de commande*

(71) LG Electronics, Inc., 20 Yeouuido-dong
Youngdeungpo-gu, Seoul 150-010, KR

(72) Kim, Jun Tae, Seoul 153-012, KR
Youn, Sang Chul, Seoul 138-200, KR
Jeon, Duck Gu, Sungdong-ku, Seoul 133-
070, KR

(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER &
PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircher-
strasse 45, 81679 München, DE

F24F 11/00 → (51) **B08B 15/02**

F24F 13/14 → (51) **F24F 1/00**

(51) **F24J 2/04** (11) **1 804 008 A1**

F24J 2/52 **E04D 3/36**
E04D 13/00

(25) De (26) De
(21) 06024948.9 (22) 01.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 05.12.2005 DE 202005019022 U

18.04.2006 DE 202006006292 U

17.09.2006 DE 202006014469 U

(54) • *Vorrichtung zum Befestigen von Gegen-
ständen aller Art, insb. von Solarmodulen
oder Photovoltaikanlagen, auf Blechdä-
chern*

• *Device for fixing objects, namely solar or
photovoltaic collectors, on a sheet metal
roof*

• *Dispositif de fixation des objets, notam-
ment des capteurs solaires ou photovol-
taïques, sur une toiture en tôle*

(71) IDEEMATEC Deutschland GmbH, Neusling 7,
94574 Wallerfing, DE

(72) Kufner, Johann, 94527 Aholming/Tabert-
shausen, DE

F24J 2/24 → (51) **E06B 9/04**

(51) **F24J 2/40** (11) **1 804 009 A1**

F24D 19/10 **G01K 15/00**

(25) De (26) De
(21) 06025284.8 (22) 07.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.12.2005 DE 102005060226

(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Solaranlage*
• *Method for operating a solar energy
system*

• *Procédé destiné à l'exploitation d'une
installation solaire*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) Lustig, Konrad, Dr., 73730 Esslingen, DE

F24J 2/52 → (51) **F24J 2/04**

(51) **F25B 13/00** (11) **1 804 010 A2**

(25) En (26) En
(21) 06127265.4 (22) 28.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 29.12.2005 KR 20050134477

(54) • *Klimaanlage und Kältemittelregulierungs-
verfahren dafür*

• *Air conditioner and refrigerant control
method thereof*

• *Climatiseur et procédé de contrôle réfrigé-
rant correspondant*

(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20,
Yeouido-dong Youngdeungpo-gu, Seoul 150-
721, KR

(72) Jang, Ji-Young, Gyeonggi-Do, KR
Song, Chan-Ho, Hwajeong 1-Dong, Deo-
kyang-Gu, Goyang Gyeonggi-Do, KR

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

(51) **F25B 40/00** (11) **1 804 011 A2**

F25B 41/06

(25) En (26) En
(21) 06011847.8 (22) 08.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.01.2006 KR 20060000375

(54) • *Kältegerät*
• *Refrigerator*
• *Réfrigérateur*

(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Young-
deungpo-Gu Seoul, KR

(72) Lim, Hyoung Keun, Yangchun-gu Seoul, KR
Jhee, Sung, Gooro-gu Seoul, KR
Cho, Nam Soo, Dongjak-gu Seoul, KR

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

(51) **F25D 23/02** (11) **1 804 012 A1**

E05B 17/00 **E05B 65/00**

(25) En (26) En
(21) 06100009.7 (22) 02.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Verbesserter Türgriff für Kühlgerät*
• *Improvement in the door handle of a
refrigeration appliance*

• *Poignée de porte de réfrigérateur améliorée*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V.,
Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE

(72) Viol, Fred, 33074 Fontanafredda (Porde-
none), IT

(74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l. P.O. Box
365 Via Colonna, 33170 Pordenone, IT

F27D 1/16 → (51) **C10B 29/06**

F27D 21/02 → (51) **C10B 29/06**

F28D 1/053 → (51) **F28F 1/40**

F28D 1/053 → (51) **F28F 9/04**

(51) **F28F 1/40** (11) **1 804 013 A1**
F28D 1/053

(25) En (26) En
(21) 06127250.6 (22) 27.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 27.12.2005 JP 2005373843

(54) • *Wärmetauscherblock*
• *Core structure of heat exchanger*

• *Structure du cŷur d'un échangeur de
chaleur*

(71) Calsonic Kansei Corporation, 5-24-15, Min-
amidai, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP

(72) Shinhama, Masayoshi, Nakano-ku, Tokyo
164-8602, JP

(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménié, 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F28F 3/12** (11) **1 804 014 A2**

F28F 27/02 **H01L 23/473**

(25) En (26) En
(21) 07106498.4 (22) 26.10.2004

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

(30) 27.10.2003 DK 200301577

(54) • *Strömungsverteilungseinheit und Kühllein-
heit*
• *Flow distributing unit and cooling unit*

• *Unité de distribution d'écoulement et unité
de refroidissement*

(71) Danfoss Silicon Power GmbH, Heinrich-
Hertz-Strasse 2, 24837 Schleswig, DE

(72) OLESEN, Klaus Kristen, DK-6400,
Sønderborg, DK

(74) Inspicos A/S, European Patent Attorneys
Bøge Allé 5 P.O. Box 45, DK-2970 Hørsholm,
DK

(62) 04762953.0 / 1 682 841

(51) **F28F 9/04** (11) **1 804 015 A1**

F28D 1/053

(25) En (26) En
(21) 06026628.5 (22) 21.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 27.12.2005 JP 2005376449

(54) • *Wärmetauscher*
• *Heat exchanger*

• *Echangeur de chaleur*

(71) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minami-
dai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo, JP

(72) Hiyama, Jinichi, Nakano-ku Tokyo, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

(51) **F28F 19/06** (11) **1 804 016 A1**

F23C 10/18 **F22B 37/10**
B21D 53/06 **F23G 5/48**

(25) En (26) En
(21) 06026958.6 (22) 27.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.12.2005 JP 2005379720

(54) • *Wärmetauscherrohr, Verfahren zu dessen
Herstellung und Wirbelschichtofen*

- Heat exchanger tube, method of manufacturing heat exchanger tube, and fluidized-bed furnace
 - Douilles de lampe Tube d'échangeur de chaleur, son procédé de fabrication et four à lit fluidisé
- (71) Dowa Holdings Co., Ltd., 4-14-1, Sotokanda, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
 (72) Inomata, Hirotooshi, Tokyo 193-0803, JP
 Yoshida, Hiroshi, Okayama 701-1211, JP
 (74) Samson & Partner, Patentanwälte Widemayerstraße 5, 80538 München, DE

F28F 27/02 → (51) **F28F 3/12**

- (51) **F41G 1/38** (11) **1 804 017 A1**
F41G 1/473
 (25) En (26) En
 (21) 06025461.2 (22) 08.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (30) 30.12.2005 US 323722
 (54) • Zielfernrohr und Verfahren zur Kompensation der Flugbahnabweichung eines Geschosses
 • Telescopic sight and method for compensating for bullet trajectory deviations
 • Visée télescopique et procédé de compensation des déviations de trajectoire de balles
- (71) Bushnell Corporation, 9200 Cody, Overland Park, KS 66214, US
 (72) Cross, John, Overland Park, KS 66223, US
 Vermillion, Jordan, Overland Park, Kansas 66213, US
 (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

F41G 1/473 → (51) **F41G 1/38**

- (51) **F41G 3/16** (11) **1 804 018 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 06026615.2 (22) 21.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (30) 27.12.2005 DE 102005062836
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zum nicht-letalen Einwirken auf Objekte
 • Method and device for non-lethal effects on objects
 • Procédé et dispositif destinés à l'effet non létal sur des objets
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
 (72) Thiel, Klaus-Dieter, 76227 Karlsruhe, DE
 Eisenreich, Norbert, 76327 Pfinztal, DE
 Zettl, Sebastian, 75045 Walzbachtal, DE
 (74) Lempert, Jost, et al, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti Dipl.-Phys. Dr. rer. nat. Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, D-76207 Karlsruhe, DE

(51) **F41H 1/02** (11) **1 804 019 A1**
F41H 5/04

- (25) En (26) En
 (21) 06256606.2 (22) 28.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (30) 28.12.2005 GB 0526506
 (54) • Schutzhaube

- Protective cover
 - Housse de protection
- (71) NP Aerospace Limited, 473 Foleshill Road, Coventry CV6 5AQ, GB
 (72) Medwell, Roger Terence Arthur, Finham Coventry, CV3 6RE, GB
 (74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB

F41H 5/04 → (51) **F41H 1/02**

- (51) **G01B 7/00** (11) **1 804 020 A1**
G01B 7/012
 (25) En (26) En
 (21) 07006938.0 (22) 05.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (30) 05.09.2001 GB 0121420
 24.05.2002 GB 0212013
 (54) • Sondenansteuerung
 • Probe triggering
 • Déclenchement de sonde
- (71) Renishaw plc, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
 (72) Fuge, Jonathan Paul, Emersons Green Bristol BS16 7QZ, GB
 (74) Dunn, Paul Edward, et al, Renishaw plc Patent Department New Mills, Wotton-under-Edge, Glos. GL12 8JR, GB
- (62) 02767618.8 / 1 425 550

G01B 7/00 → (51) **A61B 19/00**

G01B 7/012 → (51) **G01B 7/00**

G01B 21/00 → (51) **A61B 19/00**

- (51) **G01B 21/30** (11) **1 804 021 A1**
G01N 25/20 **G01K 7/02**
 (25) Ja (26) En
 (21) 05783554.8 (22) 09.09.2005
 (84) DE GB IT
 (86) JP 2005/017089 09.09.2005
 (87) WO 2006/028295 2006/11 16.03.2006
 (30) 10.09.2004 JP 2004298203
 (54) • VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DES OBERFLÄCHENZUSTANDS VON ARBEIT UND EINRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DES OBERFLÄCHENZUSTANDS
 • METHOD FOR DETECTING SURFACE STATE OF WORK AND DEVICE FOR DETECTING SURFACE STATE
 • PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'ÉTAT DE SURFACE DE PIÈCE D'USINAGE ET DISPOSITIF DE DÉTECTION D'ÉTAT DE SURFACE
- (71) Okayama University, 1-1 Shimazunaka 1 chome, Okayama-shi, Okayama 700-8530, JP
 (72) OHASI, Kazuhito c/o Okayama University, Okayama-shi, Okayama 7008530, JP
 TSUKAMOTO, Shinya c/o Okayama University, Okayama-shi, Okayama 7008530, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01C 15/00 → (51) **B63B 9/00**

- (51) **G01C 19/56** (11) **1 804 022 A1**
G01P 9/04
 (25) Ja (26) En
 (21) 05790695.0 (22) 29.09.2005
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2005/018505 29.09.2005
 (87) WO 2006/036022 2006/14 06.04.2006
 (30) 30.09.2004 JP 2004288716

- (54) • VIBRATIONSKREISEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VIBRATIONSKREISELS
 • VIBRATING GYROSCOPE AND METHOD OF MANUFACTURING VIBRATING GYROSCOPE
 • GYROSCOPE VIBRANT ET PROCEDE POUR PRODUIRE UN GYROSCOPE VIBRANT
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
 (72) KAWAUCHI, Osamu, c/o SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-Shi, Nagano 3928502, JP
 MIYAZAWA, Shigeki, c/o SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-Shi, Nagano 3928502, JP
 TAKAYAMA, Katsumi, c/o SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-Shi, Nagano 3928502, JP
 YAMAGUCHI, Keiichi, c/o SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-Shi, Nagano 3928502, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **G01C 21/00** (11) **1 804 023 A1**
G06F 1/16 **G01S 1/00**
G01S 5/14 **G11B 33/06**

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 05292823.1 (22) 30.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (54) • Selbstständiges Multifunktionswalkman
 • Multifunctional and autonomous walkman
 • Baladeur multifonction et autonome
- (71) Le Club Confort et Sécurité, 95, Rue Victor Hugo, 77250 Veneux les Sablons, FR
 (72) Girard, Laetitia, 77670 Vernou la Celle sur Seine, FR
 Crampon, François, 773300 Fontainebleau, FR
 Czuba, Rodolphe, 89150 Saint Valerien, FR
 (74) Pontet, Bernard, et al, Pontet Allano & Associés s.e.l.a.r.l. 25 rue Jean-Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cédex, FR

(51) **G01C 21/00** (11) **1 804 024 A1**
G08G 1/0969 **G09B 29/00**

- (25) Ja (26) En
 (21) 05790572.1 (22) 05.10.2005
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2005/018448 05.10.2005
 (87) WO 2006/043419 2006/17 27.04.2006
 (30) 18.10.2004 JP 2004302863
 (54) • ROUTENSUCHEINRICHTUNG UND NAVIGATIONSEINRICHTUNG
 • ROUTE SEARCH DEVICE AND NAVIGATION DEVICE
 • DISPOSITIF DE RECHERCHE D'ITINÉRAIRE ET DISPOSITIF DE NAVIGATION
- (71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
 (72) SHIMOMA, Susumu, Pioneer Corporation Kawagoe Works, Kawagoe-shi, Saitama 3508555, JP
 (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01C 21/20 → (51) **G01C 22/00**

G01C 21/32 → (51) **G08G 1/01**

(51) **G01C 21/34** (11) **1 804 025 A2**
G08G 1/16

(25) En (26) En
(21) 06127242.3 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.12.2005 JP 2005379920

(54) • *Routenführungssystem und Routenführungs-
verfahren*
• *Route guidance system and route guidance
method*
• *Système et procédé de guidage routier.*

(71) Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane, Fujii-cho
Anjo Aichi 444-1192, JP

(72) Oonishi, Shino, Okazaki-shi Aichi 444-8564,
JP
Nakayama, Takaaki, Okazaki-shi Aichi 444-
8564, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

(51) **G01C 21/36** (11) **1 804 026 A2**

(25) De (26) De
(21) 06124468.7 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.12.2005 DE 102005062465

(54) • *Verfahren zur Auswahl eines Ortes*
• *Method for selecting a location*
• *Procédé destiné à la sélection d'un
emplacement*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, C/PE Postfach 30
02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Lueer, Stefan, 31139, Hildesheim, DE
Kleine-Besten, Thomas, 38116, Braunsch-
weig, DE
Jungk, Andreas, 73733, Esslingen, DE

(51) **G01C 21/36** (11) **1 804 027 A1**

(25) De (26) De
(21) 06127208.4 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.12.2005 DE 102005063011

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur dreidimen-
sionalen Darstellung einer Umgebung mit
Strassen*
• *Method and device for 3-dimensional
representation of an area with roads*
• *Procédé et dispositif destinés à la repré-
sentation tridimensionnelle d'un environ-
nement pourvu de routes*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho,
Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Adam, Andreas, 31137 Hildesheim, DE
(74) Bee, Joachim, Robert Bosch GmbH Zenta-
lteilung Patente Postfach 30 02 20, D-
70442 Stuttgart, DE

(51) **G01C 21/36** (11) **1 804 028 A2**

(25) En (26) En
(21) 06127274.6 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.12.2005 JP 2005378172

(54) • *Navigationsvorrichtung und Navigations-
programm*

• *Navigation apparatus and navigation pro-
gram*
• *Dispositif de navigation et logiciel de
navigation*

(71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo, JP

Increment P Corporation, 7-1, Shimomeguro
1-chome, Meguro-Ku, Tokyo, JP

(72) Iwahori, Yasufumi c/o Increment P Cor-
poration, Meguro-ku Tokyo, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

(51) **G01C 22/00** (11) **1 804 029 A2**
G06F 1/16 **G01C 21/20**

(25) En (26) En
(21) 07007489.3 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(30) 27.08.2002 JP 2002246696

(54) • *Mobiles Endgerät*
• *Mobile terminal device*
• *Dispositif de terminal mobile*

(71) Vitec Co., Ltd., 6-5-2-chome Higashi-Shina-
gawa Shinagawa-ku, 140-0002 Tokyo, JP

(72) Tamura, Yasuhiro, Yashio-shi, Saitama 340-
0800, JP
Ito, Masahito, Kawaguchi-shi, Saitama 333-
0842, JP

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

(62) 03791254.0 / 1 536 207

(51) **G01D 3/02** (11) **1 804 030 A2**
G01D 18/00

(25) De (26) De
(21) 06127332.2 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.01.2006 DE 102006000642

(54) • *Fahrerassistenzsystem*
• *Driver assistance system*
• *Système d'assistance du conducteur*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) Simon, Andreas, 31135, Hildesheim, DE

(51) **G01D 5/14** (11) **1 804 031 A2**

(25) En (26) En
(21) 06026031.2 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.12.2005 JP 2005374209
27.12.2005 JP 2005374210
27.12.2005 JP 2005374265

(54) • *Magnetische Vorrichtung zur Detektion des
Positionswinkels*
• *Magnetic line-type position-angle detecting
device*
• *Dispositif de détection magnétique de
position d'angle*

(71) NTN CORPORATION, 3-17, Kyomachibori 1-
chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-
0003, JP

(72) Takahashi, Toru, Iwata-shi, Shizuoka 438-
0037, JP

(74) Nüsse, Stephan, Hiebsch Behrmann Nüsse
Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE

(51) **G01D 5/244** (11) **1 804 032 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 05787989.2 (22) 29.09.2005

(84) DE SE
(86) JP 2005/017960 29.09.2005

(87) WO 2006/043403 2006/17 27.04.2006

(30) 20.10.2004 JP 2004306102

(54) • *CODIRERSIGNALPROCESSOR UND VER-
ARBEITUNGSVERFAHREN*
• *ENCODER SIGNAL PROCESSOR AND
PROCESSING METHOD*
• *PROCESSEUR DE SIGNAUX DE CODEUR
ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT*

(71) KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, 2-1,
Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-Ku, Kita-
kyushu-Shi, Fukuoka 806-0004, JP

(72) MUROKITA, Ikuma, Kabishiki Kaisha Yas-
kawa Denki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-
0004, JP
KABASHIMA, Takefumi, Kabishiki K. Yas-
kawa Denki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-
0004, JP

ARINAGA, Yuji, Kabishiki Kaisha Yaskawa
Denki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004,
JP

YOSHIDA, Yasushi, Kabishiki Kaisha Yas-
kawa Denki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-
0004, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße
58, D-80538 München, DE

(51) **G01D 5/244** (11) **1 804 033 A2**

(25) De (26) De
(21) 06125106.2 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.12.2005 AT 9002005 U

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bereit-
stellen eines hochaufgelösten Winkelmar-
kensignals*
• *Method and device for providing a high
resolution angle marker signal*
• *Procédé et dispositif destinés à préparer un
signal de marquage d'angle haute résolu-
tion*

(71) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020
Graz, AT

(72) Moik, Josef, 8047, Graz, AT
Semaneck, Thomas, 8111, Judendorf, AT
Summerauer, Franz, 8121, Deutsch-Feistritz,
AT

(74) Laminger, Norbert, Patentanwälte Klein,
Pinter & Laminger OEG Prinz-Eugen-Strasse
70, 1040 Wien, AT

(51) **G01D 5/26** (11) **1 804 034 A1**

(25) En (26) En
(21) 05113033.4 (22) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *System zur Positionsüberwachung einer
Düse*
• *A system for monitoring the position of a
nozzle*
• *Système de surveillance de la position
d'une buse*

(71) Advanced Mask Technology Center GmbH &
Co. KG, Rähnitzer Allee 9, 01109 Dresden,
DE

(72) Wullinger, Michaela, 01099, Dresden, DE
Nesladek, Pavel, 01109, Dresden, DE

(74) Kottmann, Heinz Dieter, Patentanwälte, Mül-
ler . Hoffmann & Partner, Innere Wiener
Strasse 17, 81667 München, DE

G01D 7/08 → (51) **B60W 50/08**

G01D 7/10 → (51) **B60W 50/08**

G01D 18/00 → (51) **G01D 3/02**

(51) **G01D 21/00** (11) **1 804 035 A2**

(25) En (26) En
(21) 06124673.2 (22) 23.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.12.2005 KR 20050126917

- (54) • *Mikrofluidische Vorrichtung zur elektrochemischen Regulierung des pH-Werts einer Flüssigkeit und Verfahren zur Regulierung des pH-Werts einer Flüssigkeit unter Verwendung der mikrofluidischen Vorrichtung*
- *Microfluidic device for electrochemically regulating pH of fluid and method of regulating pH of fluid using the microfluidic device*
- *Dispositif microfluidique pour la régulation électrochimique du pH d'un fluide et procédé de régulation du pH d'un fluide à l'aide du dispositif microfluidique*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Lee, Hun-joo, Jongno-gu, Seoul, KR
Kim, Joon-ho, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
Jeong, Sung-young, c/o Samsung Adv. Inst. of Techn, Gyeonggi-do, KR

Lim, Hee-kyun, c/o 147-602 Hwanggol Maeul, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

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

(51) **G01F 1/66** (11) **1 804 036 A2**

(25) De (26) De
(21) 06125730.9 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.01.2006 DE 102006000693

- (54) • *Ultraschall-clamp-on-durchflussmesser*
- *Ultrasonic clamp-on mass flow meter*
- *Débitmètre à ultrasons à serrage*

(71) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, CH-4153 Reinach, CH

(72) Berger, Andreas, 4106, Therwil, CH
Berberig, Oliver, 79739, Schwörstadt, DE
Wiest, Achim, 79576, Weil am Rhein, DE

(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) **G01F 1/68** (11) **1 804 037 A2**

G01F 5/00
(25) En (26) En
(21) 06025564.3 (22) 24.05.1995
(84) DE GB IT
(30) 30.05.1994 JP 11624094

- (54) • *System mit thermischem Luftströmungsmesser für einen Verbrennungsmotor*
- *System with thermal type air flow measuring instrument for internal combustion engine*
- *Mise à l'échelle de polarisation de couple d'un côté sur l'autre afin d'améliorer la dérive dans une transmission à quatre roues motrices programmable*

(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP

(72) Saito, Takayuki, Hitachinaka-shi, JP
Arai, Nobukatsu, Ushiku-shi, JP
Igarashi, Shinya, Ibaraki-ken, JP
Kobayashi, Chihiro, Hitachinaka-shi, JP
Hirayama, Hiroshi, Hitachinaka-shi, JP

(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
(62) 95107996.1 / 0 685 713

G01F 3/22 → (51) **F23N 5/24**

G01F 5/00 → (51) **G01F 1/68**

(51) **G01F 23/284** (11) **1 804 038 A1**
G05D 9/12

(25) En (26) En
(21) 05028642.6 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren zur Feststellung des Füllstandes einer ersten Flüssigkeit in einem Behälter und zur Feststellung des Vorhandenseins einer zweiten Flüssigkeit unter der ersten Flüssigkeit sowie Füllstandsmessvorrichtung zur Ausführung dieses Verfahrens*
- *Method to determine the contents level of a first fluid in a container and to determine a presence of a second fluid below the first fluid and level measurement apparatus to execute said method*
- *Procédé pour déterminer le niveau d'un premier fluide dans un réservoir et pour déterminer la présence d'un deuxième fluide sous le premier fluide, et appareil de mesure de niveau pour exécuter ledit procédé*

(71) Endress + Hauser GmbH + Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE

(72) Carobbio, Vittorino, 20090 Vimodrone (MI), IT

(74) Andres, Angelika Maria, et al, Endress +Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) **G01F 23/292** (11) **1 804 039 A1**

(25) It (26) En
(21) 05425938.7 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kontrolle des Füllstandes*
- *Process and device for controlling a filling level*
- *Méthode et dispositif de contrôle du niveau de remplissage*

(71) WAM S.p.A., 338, Via Cavour, 41030 Ponte Motta Cavezzo (Modena), IT

(72) Marchesini, Vainer, 41030 San Prospero Modena, IT
Passerini, Massimo, 44100 Ferrara, IT

(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Vellani Marchi, 20, 41100 Modena, IT

G01G 17/04 → (51) **B01F 3/02**

G01J 3/44 → (51) **G01N 21/65**

G01J 5/00 → (51) **H04N 5/77**

G01K 7/02 → (51) **G01B 21/30**

G01K 15/00 → (51) **F24J 2/40**

(51) **G01K 17/06** (11) **1 804 040 A1**

(25) De (26) De
(21) 06022185.0 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.01.2006 DE 102006000806

- (54) • *Netzwerk und Verfahren zum Betrieb mehrerer elektronischer Heizkostenverteiler*
- *Network and method for operating a plurality of electronic heat cost allocators*
- *Réseau et procédé destinés au fonctionnement de plusieurs répartiteurs électroniques de coûts de chauffage*

(71) ista Shared Services GmbH, Grugaplatz 4, 45131 Essen, DE

(72) Mügge, Günter, Dr., 48159 Münster, DE
Gladen, Christoph, 48161 Münster, DE
Dicke, Achim, 45219 Essen, DE

(74) Cohausz, Helge B., Cohausz Dawidowicz Hannig & Sozien Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **G01L 5/20** (11) **1 804 041 A1**

B60T 8/1755 (26) Fr
B62D 6/04 (22) 01.12.2006

(25) Fr (26) Fr
(21) 06301206.6 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.12.2005 FR 0553787

- (54) • *Verfahren zur Echtzeitschätzung einer Vorderkraft und einer Hinterkraft, die vom Boden auf ein Fahrzeug ausgeübt werden*
- *Method for real-time estimation of front force and rear force applied by the ground to a vehicle*
- *Méthode d'estimation en temps réel d'un effort avant et d'un effort arrière appliqués par le sol à un véhicule*

(71) PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA, Route de Gizey, 78140 Vélizy Villacoublay, FR

(72) Pengov, Marco, 92500 Rueil-Malmaison, FR
Margolis, M. Donald, EP Marcero, CA 95618, US

Ozkan, Basar, Davis, CA 95616, US

(51) **G01L 5/28** (11) **1 804 042 A1**

G01M 17/007 (26) En
B60T 17/22 (22) 22.12.2006

(25) En (26) En
(21) 06026688.9 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.12.2005 JP 2005377134

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Prüfung des Bremssystems eines Zweiradfahrzeugs*
- *Apparatus and method for inspecting brake system of two-wheeled vehicle*
- *Appareil et procédé d'inspection du système de freinage d'un véhicule à deux roues*

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Madonna, Giuseppe c/o Honda Italia Industriale S.p.A., Chieti, IT

(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse
33, 80331 München, DE

(51) **G01M 3/00** (11) **1 804 043 A2**
(25) En (26) En
(21) 06026081.7 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.12.2005 JP 2005376089

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Leckpfad-Simulation*
• *Leakage path simulation system and leakage path simulation method*
• *Procédé et dispositif de simulation d'un trajet de fuite*

(71) FUJII JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2
Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Shen, Jianrong, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte &
Partner Anwaltssozietät GbR Postfach 86 06
24, D-81633 München, DE

G01M 3/26 → (51) **F23N 5/24**

(51) **G01M 15/11** (11) **1 804 044 A2**
(25) En (26) En
(21) 06025232.7 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.12.2005 JP 2005375023
19.09.2006 JP 2006252210

(54) • *Apparat zur Erkennung von Fehlzündungen für eine Brennkraftmaschine*
• *Misfire detecting apparatus for internal combustion engine*
• *Appareil de détection des ratés de combustion pour moteur à combustion interne*

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Toshinori TSUKAMOTO c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi Saitama, JP
Mahito SHIKAMA c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi Saitama, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Patentanwälte Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

G01M 17/007 → (51) **G01L 5/28**

G01N 1/06 → (51) **G01N 1/31**

(51) **G01N 1/30** (11) **1 804 045 A1**
B01L 3/00
(25) De (26) De
(21) 05028767.1 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Ein Verfahren zur Behandlung einer biologischen Probe*
• *Method for treating a biological sample*
• *Procédé pour traitement d'un échantillon biologique*

(71) QIAGEN GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE
(72) Holländer, Vera Dr., 59423 Unna, DE
(74) Schneider, Jürgen M., Qiagen GmbH IP & Licensing Post-Code 870 Qiagenstraße 1, 40724 Hilden, DE

(51) **G01N 1/31** (11) **1 804 046 A2**
G01N 35/00

(25) En (26) En
(21) 06026837.2 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.12.2005 JP 2005376863

(54) • *Vorrichtung zum Erhalt von Probebildern, System zum Erhalt von Probebildern und Verfahren zum Erhalt von Probebildern*
• *Sample image obtaining apparatus, sample image obtaining system, and method for obtaining sample image*
• *Appareil permettant l'obtention d'images d'échantillons, système permettant l'obtention d'images d'échantillons et procédé permettant l'obtention d'images d'échantillons*

(71) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
(72) Nakaya, Masanori, c/o Sysmex Corporation, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G01N 1/31** (11) **1 804 047 A2**
G01N 1/06

(25) En (26) En
(21) 06256605.4 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.12.2005 JP 2005377721

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Präparierung eines Gewebeschnittes auf einen mikroskopischen Objektträger*
• *Method and apparatus for preparing tissue specimens on microscope slides*
• *Méthode et dispositif permettant de préparer des échantillons tissulaires sur des lames de microscope*

(71) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(72) Miyatani, Tatsuya, Mihama-ku Chiba-shi, Chiba, JP
Ito, Tetsumasa, Mihama-ku Chiba-shi, Chiba, JP
Nakano, Eiji, Mihama-ku Chiba-shi, Chiba, JP
Fujiiwara, Hirohito, Mihama-ku Chiba-shi, Chiba, JP

(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G01N 9/00** (11) **1 804 048 A1**
G01N 11/16

(25) En (26) En
(21) 05292827.2 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Dichte- und Viskositätssensor*
• *A density and viscosity sensor*
• *Capteur de densité et de viscosité*

(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT PL RO SI SK TR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Tortola, VG

(84) GB NL
(71) PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN
(84) AT BE CH CY EE ES FI IS LI LU LV MC PT SE
(72) Chaudoreille, François, 78000 Versailles, FR
Permyr, Alfred, 92500 Reuil Malmaison, FR
Donzier, Eric, 28260 Bercheres sur Vesgre, FR
(74) Gabriel, Franck, et al, Etudes et Productions Schlumberger 1 Rue Henri Becquerel, 92142 Clamant Cedex, FR

(51) **G01N 11/04** (11) **1 804 049 A2**

(25) De (26) De
(21) 06123262.5 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.12.2005 DE 102005062718

(54) • *Vorrichtung zur Bestimmung der Viskosität von Flüssigkeiten*
• *Device for determining the viscosity of liquids*
• *Dispositif destiné à la détermination de la viscosité de liquides*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Brinz, Thomas, 73266, Bissingen A.D. Teck, DE
Lewis, Jane, SA43 2SE, Wales, DE
Tiefenbacher, Markus, 70736, Fellbach-Schmidlen, DE
Geiger, Thomas, 72141, Walddorfaeslach, DE
Burk, Tobias, 72070, Tuebingen, DE

G01N 11/16 → (51) **G01N 9/00**

(51) **G01N 13/16** (11) **1 804 050 A2**
G12B 21/08 **G12B 21/02**
G12B 21/22

(25) En (26) En
(21) 07002543.2 (22) 12.06.2002

(84) CH DE FR GB LI
(30) 19.06.2001 JP 2001184604
31.05.2002 JP 2002160482

(54) • *Auslegeranordnung, Verfahren zur Herstellung der Anordnung, Rastersondenmikroskop, Schiebegerät des Leit- und Drehmechanismus, Sensor, homodynes Laserinterferometer und Laser-Doppler-Interferometer mit Probenlichtanregungsfunktion unter Verwendung der Anordnung und Ausleger*
• *Cantilever array, method of manufacturing the array, and scanning probe microscope, sliding device of guide and rotating mechanism, sensor, homodyne laser interferometer, and laser doppler interferometer with specimen light excitation function, using the array, and cantilever*
• *Réseau de cantilever, procédé de fabrication du réseau, et microscope de sonde de lecture optique, dispositif coulissant de guide et mécanisme de rotation, capteur, interféromètre laser à homodyne, et interféromètre doppler laser comportant une fonction d'excitation lumineuse de spécimens, utilisant le réseau, et le cantilever*

(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) Kawakatsu, Hideki, Tokyo 158-0093, JP
Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 02736066.8 / 1 411 341

G01N 21/03 → (51) **C12M 1/00**

(51) **G01N 21/25** (11) **1 804 051 A1**
G01N 21/76 **G01N 21/64**

(25) En (26) En
(21) 06397029.7 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.12.2005 FI 20051329
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur optischen
Messung von Proben*
• *Instrumentation and Method for Optical
Measurement of Samples*
• *Dispositif et procédé de mesure optique
d'échantillons*
(71) WALLAC OY, P.O. Box 10, 20101 Turku, FI
(72) Aronkytö, Petri, 21210, Raisio, FI
Harju, Raimo, 20540, Turku, FI
Kuusisto, Ari, 20460, Turku, FI
Kivelä, Petri, 20760, Piispanristi, FI
Väisälä, Mikko, 21500, Piikkiö, FI
(74) Kupiainen, Juhani Kalervo, IPR Partners Oy
Bulevardi 2-4, 00120 Helsinki, FI

G01N 21/35 → (51) **B41J 2/175**

(51) **G01N 21/55** (11) **1 804 052 A1**

(25) En (26) En
(21) 06126297.8 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.12.2005 US 321158
(54) • *Sensor, der ultradünne Wellenleiter und
Glasfasern benutzt*
• *Sensor using ultra thin waveguides and
optical fibers*
• *Capteur utilisant des guides d'ondes ultra
fins et des fibres optiques*
(71) Honeywell International Inc., P O Box 2245
101 Columbia Road, Morristown NJ 07962,
US
(72) Sanders, Glen A., Scottsdale, AZ 85255, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

G01N 21/64 → (51) **C12M 1/00**

G01N 21/64 → (51) **G01N 21/25**

(51) **G01N 21/65** (11) **1 804 053 A1**
G01N 33/543 **G01N 33/58**
G01J 3/44

(25) En (26) En
(21) 07007315.0 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 06.10.1999 US 157931 P
17.03.2000 US 190395 P
(54) • *Aktive Verbundnanopartikel für oberflä-
chenverstärkte Spektroskopie*
• *Surface-enhanced spectroscopy-active
composite nanoparticles*
• *Nanoparticules composites actives en
spectroscopie exaltée de surface*
(71) Oxonica Inc., 665 Clyde Avenue, Suite A,
Mountain View, CA 94043, US
(72) Natan, Michael J, Los Altos California 94024,
US
(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co., 14
South Square, Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB
(62) 00970656.5 / 1 226 422

(51) **G01N 21/76** (11) **1 804 054 A1**
C12M 1/34 **G01N 33/53**
B01J 21/00

(25) It (26) En
(21) 05425956.9 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Chemisch-biologisch Vorrichtung für
Anzeige und Lichtemission*
• *Chemical biological device for display and
light emission*
• *Dispositif chimique-biologique d'affichage
et d'émission de lumière*
(71) CRF Societa' Consortile per Azioni, Strada
Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Valerio, Federica c/o C.R.F., 10043 Orbas-
sano (Torino), IT
Grasso, Valentina, 10041 Carignano (Tor-
ino), IT
Lambertini, Vito Guido, 10049 Giaveno
(Torino), IT
Paderi, Marzia, 10127 Torino, IT
Repetto, Piermario, 10145 Torino, IT
Perlo, Piero, 12048 Sommariva Bosco
(Cuneo), IT
(74) Freyria Fava, Cristina, Buzzi, Notaro &
Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria 18,
10123 Torino, IT

G01N 21/76 → (51) **G01N 21/25**

(51) **G01N 21/90** (11) **1 804 055 A1**
B07C 5/34

(25) De (26) De
(21) 06024679.0 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.12.2005 DE 202005020478 U
(54) • *Vorrichtung zum Inspizieren von Etiketten
auf Gefässen*
• *Device for inspecting labels on containers*
• *Dispositif destiné à inspecter des étiquettes
situées sur des récipients*
(71) KRONES Aktiengesellschaft, Böhmerwald-
strasse 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Lindner, Peter, 84085 Langquaid, DE

G01N 23/04 → (51) **A61B 6/00**

G01N 25/20 → (51) **G01B 21/30**

(51) **G01N 25/72** (11) **1 804 056 A2**

(25) En (26) En
(21) 07106572.6 (22) 29.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2003 US 610214
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Online-
Messung von Defekten bei Turbinenwär-
medämmschichten*
• *Method and apparatus for measuring on-
line failure of turbine thermal barrier coat-
ings*
• *Procédé et appareil de mesure d'un échec
en ligne des revêtements de barrière
thermique à turbine*
(71) Siemens Power Generation, Inc., 4400
Alafaya Trail, Orlando FL 32826, US
(72) Zombo, Paul J, Cocoa, FL 32926, US
Lemieux, Dennis, Casselberry, FL 32707, US
Diatzikis, Evangelos, Oviedo, FL 32765, US

(74) McGowan, Nigel George, Siemens Shared
Services, c/o Siemens AG, Postfach 22 16
34, 80506 München, DE
(62) 04075968.0 / 1 494 020

G01N 25/72 → (51) **H04N 5/77**

(51) **G01N 27/02** (11) **1 804 057 A1**
A61F 2/46

(25) En (26) En
(21) 06256545.2 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.12.2005 US 323871
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Vorhersage
der Härtung von Biomaterial*
• *Method and apparatus for predicting the
cure of biomaterials*
• *Méthode et procédé de prévision de la
vulcanisation de biomaterial*
(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic
Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Sherman, Jason T., Leesburg, IN 46538, US
Disilvestro, Mark R., Columbia City, IN
46725, US
Kryger, Michael A., Winnipeg, MB R3P 0P2,
CA
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Tower North Central Merrion Way,
Leeds LS2 8PA, GB

G01N 27/447 → (51) **G01N 27/453**

(51) **G01N 27/453** (11) **1 804 058 A1**
G01N 27/447

(25) En (26) En
(21) 05028551.9 (22) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Integrierte zweidimensionale Gelelektro-
phorese*
• *Integrated two-dimensional gel electro-
phoresis*
• *Électrophorèse bidimensionnelle intégrée
sur gel*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacher-
strasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(72) Kopp, Martin, 6332 Hagendorn, CH
Sandoz, Roger, 6343 Rotkreuz, CH
Curcio, Mario, 5643 Sins, CH
Glauser, Michael, 6343 Rotkreuz, CH
(74) Irrniger, Ernst, Troesch Scheidegger Werner
AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

G01N 27/62 → (51) **C07K 14/82**

(51) **G01N 29/02** (11) **1 804 059 A2**

(25) En (26) En
(21) 07006848.1 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 21.05.2004 DK 200400802
(54) • *Oberflächenschallwellensensor mit einem
Hydrogel*

- *Surface acoustic wave sensor comprising a hydrogel*
- *Capteur d'onde acoustique de surface comprenant un hydrogel*

(71) Atonomics A/S, Vestre Teglgade 10, 2450 Copenhagen SV, DK
 (72) Warthoe, Peter, 2100 Copenhagen Ø, DK Sørensen, Iben, 2200 Copenhagen N, DK
 (74) Christensen, Bent, et al, c/o Chas. Hude A/S, H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK
 (62) 05741788.3 / 1 756 562

(51) **G01N 33/50** (11) **1 804 060 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06120263.6 (22) 07.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 28.12.2005 KR 20050131881
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung für den Nachweis von toxischem Material in einer Probe*
 • *Method and apparatus for detecting presence of toxic material within sample*
 • *Procédé et appareil pour détecter la présence de matériaux toxiques dans un échantillon*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 (72) Han, Jung-im, Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
 Choi, Soo-hyung, Banwol-dong, Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G01N 33/50 → (51) **C12Q 1/25**

G01N 33/52 → (51) **B65D 81/26**

G01N 33/53 → (51) **G01N 21/76**

G01N 33/531 → (51) **C07K 14/445**

G01N 33/543 → (51) **B65D 81/26**

G01N 33/543 → (51) **G01N 21/65**

(51) **G01N 33/569** (11) **1 804 061 A1**
G01N 33/68 **A61K 38/16**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 06292021.0 (22) 22.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 28.12.2005 FR 0513416
 (54) • *Anwendung des Proteins 5E2 in der In-vitro-Diagnostik von Infektionen mit Legionella pneumophila*
 • *Use of the 5E2 protein for in vitro diagnosis of infections in Legionella pneumophila*
 • *Utilisation de la protéine 5E2 dans le diagnostic in vitro d'infections à Legionella pneumophila*
 (71) ABAG, Technopolis 17 avenue du Parc, 91380 Chilly Mazarin, FR
 UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1, 43, boulevard du 11 novembre 1918, 69100 Villeurbanne, FR
 (72) Arie, Jean-Philippe, 75013 Paris, FR
 Cyncynatus, Camille, 94410 Saint Maurice, FR
 (74) Sauvage, Renée, Cabinet Sauvage 65, Boulevard Soult, 75012 Paris, FR

G01N 33/569 → (51) **C07K 14/445**

(51) **G01N 33/574** (11) **1 804 062 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07004444.1 (22) 29.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (30) 01.10.1998 US 164862
 (54) • *YKL-40 als Marker und voraussagender Indikator für Krebs*
 • *YKL-40 as a marker and prognostic indicator for cancers*
 • *YKL-40 en tant que marqueur et indicateur de pronostique de cancers*

(71) The Regents of the University of California, 12th Floor 1111 Franklin Street, Oakland CA 94607-5200, US
 (72) Price, Paul, A., La Jolla CA 92037, US
 Johansen, Julia, S., 2000 Frederiksberg, DK
 (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
 (62) 99950002.8 / 1 112 497

G01N 33/58 → (51) **G01N 21/65**

G01N 33/66 → (51) **G01N 33/68**

(51) **G01N 33/68** (11) **1 804 063 A1**
G01N 33/66

(25) Ja (26) En
 (21) 05787492.7 (22) 28.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) JP 2005/017820 28.09.2005
 (87) WO 2006/035804 2006/14 06.04.2006
 (30) 28.09.2004 JP 2004281680
 (54) • *VERFAHREN ZUR BEWERTUNG VON INSULINRESISTENZ*
 • *METHOD FOR EVALUATING INSULIN RESISTANCE*
 • *METHODE PERMETTANT D'EVALUER LA RESISTANCE A L'INSULINE*
 (71) Otsuka Pharmaceutical Company, Limited, 9, Kandatsukasa-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP
 (72) AMATA, Junichi, Fuchu-shi, Tokyo 1830025, JP
 TAKAHASHI, Shigeo, Shinagawa-ku, Tokyo 1400011, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G01N 33/68** (11) **1 804 064 A1**
 (25) En (26) En

(21) 06019641.7 (22) 22.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 19.02.1999 US 120822 P
 19.02.1999 US 120668 P
 05.03.1999 US 123052 P
 (54) • *Diagnostika und Therapeutika für Makuladegeneration*
 • *Diagnostics and therapeutics for macular degeneration*
 • *Diagnostics et thérapeutiques pour la dégénérescence maculaire*
 (71) UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION, 214 Technology Innovation Center, Oakdale Research Campus, Iowa City, IA 52242, US
 (72) Hageman, Gregory S., Coralville, IA 52241, US
 (74) Naylor, Kathryn May, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
 (62) 00915845.2 / 1 153 302

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/569**

G01N 35/00 → (51) **G01N 1/31**

G01P 3/487 → (51) **F16C 33/78**

G01P 9/04 → (51) **G01C 19/56**

G01P 15/18 → (51) **H04M 1/274**

(51) **G01R 11/04** (11) **1 804 065 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 06026126.0 (22) 16.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 31.12.2005 DE 102005063203
 (54) • *Zählerplatz*
 • *Mounting platform for utility meter*
 • *Montage pour un compteur de service*
 (71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
 (72) Roth, Michael, 77880 Sasbach, DE
 (74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

(51) **G01R 15/24** (11) **1 804 066 A1**
 (25) Ja (26) En

(21) 05780362.9 (22) 17.08.2005
 (84) CH DE FR GB IT LI SE
 (86) JP 2005/015004 17.08.2005
 (87) WO 2006/022178 2006/09 02.03.2006
 (30) 25.08.2004 JP 2004245843

(54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DES TEMPERATURABHÄNGIGEN FEHLERS IN EINEM FOTOSTROMSENSOR UND FOTOSTROM-SENSOREINRICHTUNG*
 • *METHOD FOR REDUCING TEMPERATURE-DEPENDENT ERROR IN PHOTOCURRENT SENSOR, AND PHOTOCURRENT SENSOR DEVICE*
 • *PROCEDE DE REDUCTION DE L'ERREUR DEPENDANT DE LA TEMPERATURE DANS UN DETECTEUR DE PHOTOCOURANT, ET DISPOSITIF DE DETECTION DE PHOTOCOURANT*
 (71) THE TOKYO ELECTRIC POWER COMPANY INCORPORATED, 1-3, Uchisaiwai-cho, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8560, JP
 (72) KUROSAWA, Kiyoshi, Tokyo 100-85060, JP
 SHIRAKAWA, Kazuomi, Tokyo 100-85060, JP
 (74) Fiesser, Gerold Michael, et al, KNH Patentanwälte, Kahlhöfer, Neumann, Herzog, Fiesser, Isartorplatz 8, 80331 München, DE

(51) **G01R 31/02** (11) **1 804 067 A1**
G01R 31/14 **H02H 1/00**

(25) En (26) En
 (21) 06256254.1 (22) 08.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 29.12.2005 US 320865
 (54) • *Kostengünstige Lichtbogenfehlerdetektionstechnik*
 • *Low cost arc fault detection technique*
 • *Technique de détection de défaut d'arc à faible coût*
 (71) Sensata Technologies, Inc., 529 Pleasant Street, MS B 1, Attleboro, MA 02703-0964, US
 (72) Pellon, Christian V., Norton Massachusetts 02766, US
 Nicolls, Christopher A., Cumberland Rhode Islands 02864, US

Parker, Michael T., Camarillo California
93010, US
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

G01R 31/14 → (51) **G01R 31/02**

(51) **G01R 31/3183** (11) **1 804 068 A1**
(25) En (26) En
(21) 07106336.6 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 28.06.2000 US 214928 P
03.07.2000 US 216746 P
22.06.2001 US 888054
(54) • *System und Verfahren zum Testen integrierter Schaltungen*
• *System and method for testing integrated circuits*
• *Système et procédé de test de circuits intégrés*
(71) Cadence Design Systems, Inc., 2655 Seely Avenue, San Jose, CA 95134, US
(72) Cooke, Laurence H., Los Gatos, CA 95033, US
Lennard, Christopher K., San Jose, CA 95134, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
(62) 04014596.3 / 1 473 573
01950619.5 / 1 299 739

(51) **G01R 31/36** (11) **1 804 069 A1**
H01M 10/00 **H02J 7/00**
(25) En (26) En
(21) 05292818.1 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Verwaltung von Batterieladeständen bei einer Vielzahl von Geräten*
• *Method for managing charge levels of batteries in a plurality of apparatuses*
• *Procédé de gestion de niveaux de charge de batteries dans une pluralité d'appareils*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong Youngdungpo-Ku, Seoul, KR
(72) Deprun, Jean-Francois, 75010 Paris, FR
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **G01S 1/00** (11) **1 804 070 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05301123.5 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur beschleunigten Erfassung von Satellitensignalen*
• *Method for fast acquisition of satellite signals*
• *Procédé d'acquisition accélérée de signaux satellitaires*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Monnerat, Michel, 31240 L'Union, FR
(74) Hedarchet, Stéphane, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **G01S 1/00** (11) **1 804 071 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05301124.3 (22) 29.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Optimierung der Verarbeitungen von Lokalisierungsdaten bei Vorliegen mehrerer Satellitenpositionskonstellationen*
• *Method for optimising positioning data processing where there are several satellite positioning constellations*
• *Procédé d'optimisation des traitements de données de localisation en présence de plusieurs constellations de positionnement par satellites*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Monnerat, Michel, 31240 L'Union, FR
(74) Hedarchet, Stéphane, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **G01S 1/00** (11) **1 804 072 A1**
(25) En (26) En
(21) 07106453.9 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(54) • *Methoden und Vorrichtungen für eine erleichterte Bestimmung von GPS Standortinformationen für eine Mobilstation ohne Unterbrechung der Gesprächsverbindung*
• *Methods and apparatus for facilitating the determination of GPS location information for a mobile station without disrupting communications of a voice call*
• *Procédés et dispositifs facilitant le positionnement GPS d'une station mobile sans interruption des appels téléphoniques vocaux*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Radic, Slaven, Ottawa Ontario K2G 0W4, CA
Jin, Xin, Ottawa Ontario K2E 6JE, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 04251112.1 / 1 580 569

G01S 1/00 → (51) **G01C 21/00**

G01S 5/00 → (51) **G01S 5/02**

(51) **G01S 5/02** (11) **1 804 073 A1**
G01S 5/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 06301260.3 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.12.2005 FR 0554129
(54) • *System und Verfahren um Personal in echtzeit zu verfolgen*
• *System and method of tracking staff in real time*
• *Système et procédé de localisation d'un personnel en temps réel*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Monnerat, Michel, 31240 L'Union, FR
(74) Sciaux, Edmond, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

G01S 5/14 → (51) **G01C 21/00**

(51) **G01S 7/03** (11) **1 804 074 A1**
G01S 7/35 **G01S 13/00**
G01S 13/87 **G01S 13/93**
G01S 7/02
(25) De (26) De
(21) 06124331.7 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.12.2005 DE 102005062128
(54) • *Radarvorrichtung*
• *Radar device*
• *Dispositif de radar*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Hansen, Thomas, 31139 Hildesheim, DE
Schneider, Martin, 31139 Hildesheim, DE
Schoebel, Joerg, 38226 Salzgitter, DE
Brueggemann, Oliver, 75248 Oelbronn-Duerrn, DE

(51) **G01S 7/03** (11) **1 804 075 A2**
H05K 7/00
(25) En (26) En
(21) 06127324.9 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.12.2005 US 323816
(54) • *Radarsensoranordnung für Fahrzeuge*
• *Vehicle radar sensor assembly*
• *Assemblage de capteur radar pour véhicule*
(71) VALEO RAYTHEON SYSTEMS Inc., 3000 University Drive, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) Pleva, Joseph S., Londonderry NH New Hampshire NH 03053, US
Donovan, Richard P., Windham NH New Hampshire NH 03087, US
Leblanc, Stephen P., Stratham NH New Hampshire NH 03885, US
(74) Croonenbroek, Thomas Jakob, InnoVinciA 7, chemin du Vuard Marchat, 74200 Thonon les Bains, FR

G01S 7/282 → (51) **G01S 13/95**

G01S 7/35 → (51) **G01S 7/03**

G01S 7/35 → (51) **G01S 13/93**

G01S 7/52 → (51) **G01S 15/89**

G01S 13/00 → (51) **G01S 7/03**

G01S 13/28 → (51) **G01S 13/95**

G01S 13/34 → (51) **G01S 13/93**

G01S 13/48 → (51) **G01S 13/93**

G01S 13/87 → (51) **G01S 7/03**

(51) **G01S 13/93** (11) **1 804 076 A2**
G01S 13/34 **G01S 13/48**
G01S 7/35
(25) En (26) En
(21) 06127386.8 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.12.2005 US 322684
(54) • *System und Verfahren zum Erzeugen eines Radardetektionsgrenzwertes*

- *System and method for generating a radar detection threshold*
 - *Système et procédé de génération d'un seuil de détection radar*
- (71) VALEO RAYTHEON SYSTEMS Inc., 3000 University Drive, Auburn Hills, MI 48326, US
 (72) Lohmeier, Stephen, Westford, MA 01886, US
 Wimmer, Wilson, Hudson, NH 03051, US
 (74) Croonenbroek, Thomas Jakob, InnoVinciA 7, chemin du Vuard Marchat, F-74200 Thonon les Bains, FR

G01S 13/93 → (51) **B60R 21/0134**

G01S 13/93 → (51) **G01S 7/03**

- (51) **G01S 13/95** (11) **1 804 077 A1**
G01S 7/282 **G01S 13/28**
 (25) En (26) En
 (21) 06256480.2 (22) 20.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 23.12.2005 US 753613 P
 (54) • *Frequenz basierte Hybridpulse für die Detektion von Wettererscheinungen im Radar Systeme*
 • *Frequency based hybrid pulse for detection of meteorological phenoma in radar systems*
 • *Impulsion fréquentielle hybride pour la détection de phénomènes météorologiques dans un système radar*
 (71) Vaisaila Inc., Woodland Park 2 Park Drive, Suite 1, Westford, MA 01886, US
 (72) O'Hara, Fritz, Pepperell, MA 01463, US
 Siggia, Alan D., Acton, MA 01720, US
 (74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, Glasgow G2 5QD, GB

- (51) **G01S 15/89** (11) **1 804 078 A1**
G01S 7/52 **A61B 8/08**
 G01S 15/58
 (25) En (26) En
 (21) 06019696.1 (22) 20.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 27.12.2005 JP 2005376261
 (54) • *Ultraschallgerät zur Erzeugung von Bewegungsinformationsbildern*
 • *Ultrasound apparatus for generating motion information images*
 • *Dispositif à ultrasons pour générer des images contenant des informations de mouvement*
 (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
 Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoisigami, Otawara-shi, Tochigi-ken 324-8550, JP
 (72) Yasuhiko, Abe, c/o Intellectual Property Division, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
 Tetsuya, Kawagishi, c/o Intellectual Property Division, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
 (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeck-estrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **G01S 15/89** (11) **1 804 079 A2**
A61B 8/12 **G01S 7/52**
 G01S 7/52
 (25) En (26) En
 (21) 06026944.6 (22) 27.12.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 28.12.2005 JP 2005380209
 (54) • *Ultraschalldiagnosegerät*
 • *Ultrasound diagnosis apparatus*
 • *Appareil de diagnostic à ultrasons*
 (71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
 (72) Ikuma, Soichi, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
 Kawashima, Tomonao, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
 Komuro, Masahiko, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
 Otani, Shuji, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
 Adachi, Hideo, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
 (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G01T 1/20 → (51) **C03C 3/076**

- (51) **G01T 1/29** (11) **1 804 080 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 05113036.7 (22) 28.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Vorrichtung zum Auslesen von in einer Speicherleuchtstoffschicht abgespeicherten Röntgeninformationen*
 • *Device for reading out x-ray information stored in a storage phosphor layer*
 • *Dispositif destiné à la lecture d'informations radiographiques stockées dans une couche fluorescente de mémoire*
 (71) Agfa-Gevaert HealthCare GmbH, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE
 (72) Hofmuth, Walter, 80469 München, DE
 Loistl, Rudolf, 82008 Unterhaching, DE
 Müller, Roland, 81539 München, DE

- (51) **G01T 1/29** (11) **1 804 081 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 05113053.2 (22) 29.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Vorrichtung zum Auslesen von in einer Speicherleuchtstoffschicht abgespeicherten Röntgeninformationen sowie Radiografiemodul*
 • *Device for reading out X-ray information stored in a storage phosphor layer and radiography module*
 • *Dispositif destiné à la lecture d'informations radiographiques stockées dans une couche fluorescente de mémoire et module de radiographie*
 (71) Agfa-Gevaert HealthCare GmbH, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE
 (72) Mair, Stephan Dr., 82362 Weilheim, DE
 Stallmeister, Stephan, 85625 Glonn, DE
 Nissen, Jens, 81541 München, DE

- (51) **G01T 1/29** (11) **1 804 082 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 05113054.0 (22) 29.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (54) • *Vorrichtung zum Auslesen von in einer Speicherleuchtstoffschicht abgespeicherten Röntgeninformationen sowie Radiografiemodul*
 • *Device for reading out X-ray information stored in a storage phosphor layer and radiography module*
 • *Dispositif destiné à la lecture d'informations radiographiques stockées dans une couche fluorescente de mémoire et module de radiographie*
 (71) Agfa-Gevaert HealthCare GmbH, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE
 (72) Mair, Stephan Dr., 82362 Weilheim, DE
 Stallmeister, Stephan, 85625 Glonn, DE
 Nissen, Jens, 81541 München, DE

- (51) **G01T 1/29** (11) **1 804 083 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06025989.2 (22) 14.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.12.2005 JP 2005379408
 (54) • *Nuklearmedizinisches Diagnosegerät*
 • *Nuclear medicine diagnostic apparatus*
 • *Appareil de diagnostic de médecine nucléaire*
 (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
 (72) Yanagita, Norihito c/o Hitachi Ltd. I.Prop. Office, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 Kimura, Shigeru c/o Hitachi Ltd. Int.Prop. Office, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 Takakusa, Yasuo c/o Hitachi Ltd. Int. Prop. Office, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 Tsuchiya, Katsutoshi c/o Hitachi Ltd. I.P. Office, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **G01V 1/18** (11) **1 804 084 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 05028717.6 (22) 30.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Elektromagnetisch geschirmte Seismometereinheit mit Geophon*
 • *Electromagnetically shielded seismometer unit with geophon*
 • *Sismomètre avec écran électromagnétique et géophone*
 (71) Integrated Dynamics Engineering GmbH, Karl-Liebknecht-Strasse 30, 65479 Raunheim, DE
 (72) Heiland, Peter, 65479 Raunheim, DE
 (74) Bill, Burkart Hartmut, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

- (51) **G01V 8/00** (11) **1 804 085 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 07006805.1 (22) 21.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (30) 03.09.2002 GB 0220434
 (54) • *Millimeterwellen-detektionsvorrichtung zum unterscheiden zwischen verschiedenen Materialien*
 • *Millimetre-wave detection device for discriminating between different materials*

- Dispositif de détection à ondes millimétriques permettant de distinguer différentes matières
- (71) QINETIQ LIMITED, 85 Buckingham Gate London SW1E 6PD, GB
- (72) Anderton, Rupert Nicholas, Malvern Worcestershire WR14 3PS, GB
Manning, Paul Antony, Malvern Worcestershire WR14 3PS, GB
Palmer, Kevin, Malvern Worcestershire WR14 3PS, GB
- (74) Clarke, Alan, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
- (62) 03796183.6 / 1 535 090

- (51) **G01V 8/00** (11) **1 804 086 A1**
(25) En (26) En
(21) 07007063.6 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 03.09.2002 GB 0220434
- (54) • Millimeterwellen-detektionsvorrichtung zum unterscheiden zwischen verschiedenen Materialien

- Millimetre-wave detection device for discriminating between different materials
 - Dispositif de détection à ondes millimétriques permettant de distinguer différentes matières
- (71) QinetiQ Limited, Registered Office, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
- (72) Anderton, Rupert Nicholas, Malvern Worcestershire WR14 3PS, GB
Manning, Paul Antony, Malvern Worcestershire WR14 3PS, GB
Palmer, Kevin, Malvern Worcestershire WR14 3PS, GB
- (74) Clarke, Alan, et al, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
- (62) 03796183.6 / 1 535 090

G01V 8/14 → (51) **F16P 3/14**

G01W 1/10 → (51) **G02F 1/133**

G02B 1/04 → (51) **G02B 1/11**

G02B 1/10 → (51) **G02B 1/11**

- (51) **G02B 1/11** (11) **1 804 087 A1**
B32B 7/02 **G02B 1/10**
- (25) Ja (26) En
(21) 05793582.7 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/018983 14.10.2005
(87) WO 2006/043486 2006/17 27.04.2006
(30) 20.10.2004 JP 2004304990
- (54) • REFLEKTIONSREDUZIERENDE GESCHICHTE FOLIE UND ANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT
- REFLECTION-REDUCING LAYERED FILM AND DISPLAY DEVICE USING THE SAME
 - FILM MULTICOUCHE RÉDUISANT LA RÉFLEXION ET DISPOSITIF D’AFFICHAGE UTILISANT LEDIT FILM
- (71) NOF CORPORATION, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0013, JP
- (72) NOJIMA, Takayuki, Chita-gun, Aichi 4702316, JP
NOGUCHI, Shotaro, Chita-gun, Aichi 4702345, JP

- (74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **G02B 1/11** (11) **1 804 088 A2**
G02B 1/04

- (25) En (26) En
(21) 06024738.4 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.12.2005 JP 2005380129

- (54) • Funktionierende optische Linse und Verfahren zu ihrer Herstellung
- Functioning optical lens and production method thereof
 - Lentille optique fonctionnelle et procédé de production correspondant

- (71) Daicel-Degussa Ltd., 2-18-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-8230, JP
- (72) Fujinaka, Toshihiko, Himeji-shi Hyogo 671-1234, JP
Tokunaga, Masakazu, Himeji-shi Hyogo 671-1234, JP

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

(51) **G02B 3/08** (11) **1 804 089 A1**
G02B 27/09

- (25) It (26) En
(21) 05425949.4 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (54) • Beleuchtungslinse für einen optischen Codeleser
- Illumination lens for an optical code reader
 - Lentille d’illumination pour lecteur de code optique

- (71) DATALOGIC S.P.A., Via Candini 2, 40012 Lippo di Calderara di Reno (Bologna), IT
- (72) Oliva, Guido Maurizio, 45100 Rovigo, IT
Vincenzi, Donato, 44042 Cento (Ferrara), IT
- (74) Riccardi, Elisa, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

(51) **G02B 3/12** (11) **1 804 090 A1**
G02B 3/14

- (25) En (26) En
(21) 06256489.3 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (30) 27.12.2005 KR 20050130642
- (54) • Herstellungsverfahren für eine Flüssiglinse unter Verwendung von Elektrobenetzung und damit hergestellte Flüssiglinse

- Method of fabricating liquid lens using electrowetting and liquid lens fabricated thereby
- Procédé de fabrication de lentille liquide utilisant l’électromouillage et une lentille liquide fabriquée à l’aide de ce procédé

- (71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., 314, Maetan-3-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Gyunggi-do, KR
- (72) Oh, Byung Do, Kwonsun-Gu Gyunggi-Do, KR
Park, Young Kyu, Yongin Gyunggi-Do, KR
Kim, Sun Ok, Seodaemoon-Gu Seoul, KR

- (74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G02B 3/14 → (51) **G02B 3/12**

G02B 3/14 → (51) **G02B 26/02**

(51) **G02B 5/02** (11) **1 804 091 A2**
G02B 5/18 **G02B 6/00**
G02F 1/1335

- (25) En (26) En
(21) 06119427.0 (22) 16.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 18.07.2000 GB 0017618
22.08.2000 GB 0020724

- (54) • Diffraktive Vorrichtung
- Diffractive device
 - Dispositif diffractif

- (71) Optaglio Limited, Meridian House, Greenwich Way, Andover, Hants SP10 4DU, GB

- (72) Drinkwater, John, Andover Hampshire SP10 4DU, GB

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

(62) 01949714.8 / 1 303 795

G02B 5/18 → (51) **G02B 5/02**

(51) **G02B 5/20** (11) **1 804 092 A1**
H01L 27/32 **G02B 5/22**

- (25) En (26) En
(21) 06256599.9 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (30) 28.12.2005 KR 20050131548
28.12.2005 KR 20050131549
28.12.2005 KR 20050131550

- (54) • Farbfilter, Farbfilteranordnung und organische lichtemittierende Anzeigevorrichtung mit einem derartigen Filter

- Colour filter, colour filter array and organic light-emitting display device using the same
- Filtre coloré, réseau de filtres colorés et affichage électroluminescent organique les utilisant

- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

- (72) Yang, Seung Gak, Kiheung-eup Yongin-si Gyeonggi-do, KR

- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G02B 5/20 → (51) **G02F 1/13357**

G02B 5/20 → (51) **H01J 29/86**

(51) **G02B 5/22** (11) **1 804 093 A1**
C08G 64/06 **C09K 3/00**
C09B 47/08 **C09B 47/30**
C09B 53/00 **C09B 57/10**

- (25) Ja (26) En
(21) 05799209.1 (22) 19.10.2005
(84) DE FR GB IT NL
- (86) JP 2005/019651 19.10.2005
(87) WO 2006/043715 2006/17 27.04.2006
(30) 21.10.2004 JP 2004307486

- (54) • INFRAROT-ABSORPTIONSFILTER
- INFRARED ABSORBING FILTER
 - FILTRE ABSORBANT LE RAYONNEMENT INFRAROUGE

- (71) OSAKA GAS CO., LTD., 1-2, Hiranomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP

- Teijin Chemicals, Ltd., 2-2, Uchisaiwaicho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP

- (72) YAMADA, Masahiro, c/o Osaka Gas Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP

FUJIKI, Tsuyoshi, c/o Osaka Gas Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
KAWASAKI, Shinichi, c/o Osaka Gas Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
YAMADA, Mitsuaki, c/o Osaka Gas Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
YANAGIDA, Takatsune, c/o Teijin Chemicals Ltd., Tokyo 100-0011, JP
ANDO, Masatoshi, c/o Teijin Chemicals Ltd., Tokyo 100-0011, JP
IMANAKA, Yoshihiko, c/o Teijin Chemicals Ltd., Tokyo 100-0011, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **G02B 5/30** (11) **1 804 094 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05787512.2 (22) 03.10.2005
(84) DE FR IT
(86) JP 2005/018272 03.10.2005
(87) WO 2006/040954 2006/16 20.04.2006
(30) 08.10.2004 JP 2004296292

(54) • **SCHUTZFILM FÜR EINEN POLARISATIONSFILM UND POLARISIERENDER MEHRSCICHTIGER KÖRPER**
• **PROTECTIVE FILM FOR POLARIZING FILM AND POLARIZING MULTILAYER BODY**
• **FILM PROTECTEUR POUR FILMS POLARISANTS ET ELEMENTS MULTICOUCHES POLARISANTS**

(71) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1 Teppo-cho, Sakai-ku, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP
(72) TSUKANE, Nagayoshi, 5860034, JP
IZUMITANI, Tatsuo, Himeji-shi, Hyogo 6711242, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G02B 5/30 → (51) **C08L 33/14**

G02B 5/30 → (51) **G02F 1/1335**

(51) **G02B 6/00** (11) **1 804 095 A2**
F21S 4/00
(25) De (26) De
(21) 06126154.1 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.12.2005 DE 102005063208
(54) • **Faseroptische Vorrichtung für sekundäre Beleuchtungssysteme in Flugzeugkabinen**
• **Fibre-optic device for secondary illumination systems in aeroplane cabins**
• **Dispositif à fibres optiques pour systèmes d'éclairage secondaires dans des cabines d'avion**

(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) Gaydoul, Ekkehard, 64401 Groß-Bieberau, DE
(74) Schweiger, Martin, Schweiger & Partner Anwaltskanzlei Karlstrasse 35, 80333 München, DE

G02B 6/00 → (51) **G02B 5/02**

(51) **G02B 6/04** (11) **1 804 096 A1**
H01J 9/12 **H01J 43/24**
(25) Ja (26) En
(21) 05783212.3 (22) 14.09.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/016922 14.09.2005
(87) WO 2006/030820 2006/12 23.03.2006

(30) 14.09.2004 JP 2004267542
(54) • **MIKROKANAL-PLATTE UND PROZESS ZU IHRER HERSTELUNG**
• **MICROCHANNEL PLATE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME**
• **PLAQUE A MICROCANAUX ET PROCEDE DE PRODUCTION DE LADITE PLAQUE**
(71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
(72) UCHIYAMA, Toshiyuki, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G02B 7/02** (11) **1 804 097 A1**
(25) En (26) En
(21) 06127232.4 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.12.2005 JP 2005378878
(54) • **Kameramodul**
• **Camera module**
• **Module d'appareil photographique**
(71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 2-11-2, Tsurumaki, Tama-Shi, Tokyo, JP
(72) Saito, Masahiro Mitsumi Electric Co., Ltd., Yamagata-shi Yamagata Yamagata, JP
(74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

(51) **G02B 7/02** (11) **1 804 098 A1**
G03B 17/14
(25) De (26) De
(21) 06127329.8 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 03.01.2006 DE 102006000641
(54) • **Befestigungsvorrichtung sowie Modul umfassend ein Objektiv einer Kamera sowie einen Linsenhalter mit Spannring**
• **Mounting device and module comprising a lens assembly of a camera and a lens mount with a clamp ring**
• **Dispositif de maintien et module comprenant une objectif d'une caméra et une monture d'objectif avec un anneau de serrage**
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Gottwald, Frank, 71287, Weissach, DE

(51) **G02B 7/10** (11) **1 804 099 A2**
(25) En (26) En
(21) 06026464.5 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.12.2005 JP 2005375829
(54) • **Objektivtubus**
• **Lens barrel**
• **Tube d'objectif**
(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP
(72) Mori, Yoshikata, c/o Fujinon Corporation, Saitama-shi, Saitama, JP
(74) Klunker, Hans-Friedrich, Patentanwälte Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G02B 7/182 → (51) **B23K 26/04**

G02B 7/182 → (51) **H04N 5/74**

(51) **G02B 7/28** (11) **1 804 100 A1**
(25) It (26) En
(21) 05425953.6 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Fokussierung eines Laserstrahls**
• **Device and method for focusing a laser light beam**
• **Dispositif et méthode pour focaliser un faisceau laser**
(71) DATALOGIC S.P.A., Via Candini 2, 40012 Lippo di Calderara di Reno (Bologna), IT
(72) Corrain, Gabriele, 40010 San Marino di Bentivoglio (BO), IT
(74) Riccardi, Elisa, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

(51) **G02B 13/00** (11) **1 804 101 A1**
G02B 13/18

(25) Ja (26) En
(21) 06781989.6 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) JP 2006/315111 31.07.2006
(87) WO 2007/039980 2007/15 12.04.2007
(54) • **AUFNAHMELEINSE**
• **IMAGING LENS**
• **LENTILLE DE FORMATION D'IMAGE**
(71) MILESTONE CO., LTD., J-tower, 1-1, Nikko-cho, Fuchu-shi, Tokyo 183-0044, JP
(72) DO, Satoshi, , JP
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G02B 13/18 → (51) **G02B 13/00**

(51) **G02B 15/10** (11) **1 804 102 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05782377.5 (22) 12.09.2005
(84) DE FR GB

(86) JP 2005/016725 12.09.2005
(87) WO 2006/043376 2006/17 27.04.2006
(30) 20.10.2004 JP 2004305437
(54) • **OPTISCHES SYSTEM MIT VARIABLER VERGRÖßERUNG UND ABBILDUNGSEINRICHTUNG**
• **VARIABLE MAGNIFICATION OPTICAL SYSTEM AND IMAGING DEVICE**
• **SYSTEME D'AGRANDISSEMENT OPTIQUE VARIABLE ET DISPOSITIF D'IMAGERIE**

(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) EGUCHI, Noritoshi c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
NAKANO, Tamotsu c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Merryweather, Colin Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G02B 17/08** (11) **1 804 103 A1**
G02B 27/01

(25) It (26) En
(21) 05425939.5 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Optisches System zur Bildübertragung, besonders für Projektionsgeräte der kopfmontierten Art*
• *Optical system for image transmission, particularly for projection devices of the head-mounted type*
• *Système optique pour la transmission d'images, particulièrement pour l'appareil de projection de type monté sur la tête*
- (71) C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (72) Repetto, Piermario, Strada Torino 50 10043 Orbassano/Torino, IT
Bernard, Stefano, Strada Torino 50 10043 Orbassano/Torino, IT
Capello, Davide, Strada Torino 50 10043 Orbassano/Torino, IT
Finizio, Roberto, Strada Torino 50 10043 Orbassano/Torino, IT
Liotti, Luca, Strada Torino 50 10043 Orbassano/Torino, IT
Carvignese, Cosimo, Strada Torino 50 10043 Orbassano/Torino, IT
Bollea, Denis, Strada Torino 50 10043 Orbassano/Torino, IT
- (74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

- (51) **G02B 21/22** (11) **1 804 104 A2**
G02B 27/22 **H04N 13/00**
- (25) De (26) De
(21) 07002110.0 (22) 03.02.2003
(84) AT CH DE FR GB LI
(30) 04.02.2002 DE 10204431
13.01.2003 DE 10300925
- (54) • *Stereo-Untersuchungssysteme und Stereo-Bilderzeugungsvorrichtung sowie Verfahren zum Betrieb einer solchen*
• *Stereoscopic examination system, stereoscopic image processing apparatus and operating method*
• *Système d'inspection stéréoscopique, appareil de traitement d'images stéréoscopiques et procédé de mise en oeuvre*
- (71) Carl Zeiss Surgical GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
- (72) Haisch, Michael, Dr., 73430 Aalen, DE
Hauger, Christoph, Dr., 73431 Aalen, DE
- (74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
- (62) 03002318.8 / 1 333 305

- (51) **G02B 21/22** (11) **1 804 105 A2**
G02B 27/22 **H04N 13/00**
- (25) De (26) De
(21) 07002111.8 (22) 03.02.2003
(84) AT CH DE FR GB LI
(30) 04.02.2002 DE 10204431
13.01.2003 DE 10300925
- (54) • *Stereo-Untersuchungssysteme und Stereo-Bilderezeugungsvorrichtung sowie Verfahren zum Betrieb einer solchen*
• *Stereoscopic examination system, stereoscopic image processing apparatus and operating method*
• *Système d'inspection stéréoscopique, appareil de traitement d'images stéréoscopiques et procédé de mise en oeuvre*
- (71) Carl Zeiss Surgical GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
- (72) Haisch, Michael, Dr., 73430 Aalen, DE
Hauger, Christoph, Dr., 73431 Aalen, DE
- (74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
- (62) 03002318.8 / 1 333 305

- (51) **G02B 21/22** (11) **1 804 106 A2**
G02B 27/22 **H04N 13/00**
- (25) De (26) De
(21) 07002112.6 (22) 03.02.2003
(84) AT CH DE FR GB LI
(30) 04.02.2002 DE 10204431
13.01.2003 DE 10300925
- (54) • *Stereo-Untersuchungssysteme und Stereo-Bilderzeugungsvorrichtung sowie Verfahren zum Betrieb einer solchen*
• *Stereoscopic examination system, stereoscopic image processing apparatus and operating method*
• *Système d'inspection stéréoscopique, appareil de traitement d'images stéréoscopiques et procédé de mise en oeuvre*
- (71) Carl Zeiss Surgical GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
- (72) Haisch, Michael, Dr., 73430 Aalen, DE
Hauger, Christoph, Dr., 73431 Aalen, DE
- (74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
- (62) 03002318.8 / 1 333 305

- (51) **G02B 21/36** (11) **1 804 107 A1**
G06T 1/00
- (25) Ja (26) En
(21) 05783260.2 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/017023 15.09.2005
(87) WO 2006/033273 2006/13 30.03.2006
(30) 22.09.2004 JP 2004276095
- (54) • *MIKROSKOPSYSTEM UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *MICROSCOPE SYSTEM AND IMAGE PROCESSING METHOD*
• *SYSTEME DE MICROSCOPE ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGE*
- (71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) IKI, Yoichi, NIKON CORPORATION, Tokyo 100-8331, JP
SASAKI, Yutaka, NIKON CORPORATION, Tokyo 100-8331, JP
JOSEF, Mikes, Laboratory Imaging s.r.o., Praha 10-Hostivar 10200, CZ
MIROSLAV, Svoboda Laboratory Imaging s.r.o., Praha 10-Hostivar 10200, CZ
ROMAN, Sedlak Laboratory Imaging s.r.o., Praha 10-Hostivar 10200, CZ
- (74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R G C Jenkins & Co, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G02B 23/24** (11) **1 804 108 A1**
A61B 1/06
- (25) En (26) En
(21) 06022727.9 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.12.2005 JP 2005379802
- (54) • *Lichtquellen Vorrichtung und Endoskop-system*
• *Light source device and endoscope system*
• *Dispositif de source lumineuse et système endoscope*
- (71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
- (72) Yabe, Yusuke Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP
- (74) Takahashi, Tomoya Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP

- Shimada, Atsushi Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP
Hashimoto, Susumu Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, D-81541 München, DE

G02B 23/24 → (51) **A61B 1/00**

G02B 23/24 → (51) **A61B 1/06**

- (51) **G02B 26/02** (11) **1 804 109 A1**
G02B 3/14
- (25) En (26) En
(21) 06256628.6 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.12.2005 KR 20050133804
- (54) • *Zoomlinse mit mehreren Vorsprüngen auf einer Seite der Flüssigkeitszelle*
• *Variable focus lens having a plurality of protrusions at one end of fluid chamber*
• *Lentille  focale variable comprenant plusieurs protubérances situes  une extrémité d'une chambre  fluide*
- (71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., 314, Maetan-3dong, Youngtong-gu, Suwon-si, Gyunggi-do, KR
- (72) Oh, Byung Do, Kwonsun-gu Suwon Gyunggi-Do, KR
Park, Young Kyu, Yongin Gyunggi-do, KR
- (74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **G02B 26/08** (11) **1 804 110 A1**
G02B 5/00 **B81B 7/00**
- (25) En (26) En
(21) 06253396.3 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.12.2005 KR 20050135136
- (54) • *Spiegelgehause und dessen Herstellungsverfahren*
• *Mirror package and method of manufacturing the mirror package*
• *Miroir encapsul et procédé de fabrication*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-Si, Gyeonggi-Do 443-742, KR
- (72) Lee, Seung Wan c/o 642-1903, Sinnamusil SinwonApt., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-470, KR
Choi, Won Kyoung Samsung Advanced Inst. of Techn., Gyeonggi-do 449-712, KR
Lee, Hwa Sun c/o 946-110 Lotte Apt., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-470, KR
Choi, Min Seog c/o 202-201, Color House 273-2, Seoul 138-040, KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **G02B 27/01** (11) **1 804 111 A1**
B60J 1/02 **B60K 35/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 05782333.8 (22) 09.09.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/016613 09.09.2005
(87) WO 2006/035587 2006/14 06.04.2006
(30) 28.09.2004 JP 2004281175
- (54) • *WINDSCHUTZSCHEIBE FÜR EIN FAHRZEUG*

- WINDSCREEN FOR AUTOMOBILE
 - PARE-BRISE POUR AUTOMOBILE
- (71) CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED,
5253 Oaza Okube, Ube-shi, Yamaguchi-ken
755-0001, JP
- (72) NISHIKAWA, Shinji, Matsusaka-shi, Mie 515-
0001, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

G02B 27/01 → (51) **G02B 17/08**

G02B 27/09 → (51) **G02B 3/08**

- (51) **G02B 27/22** (11) **1 804 112 A1**
H04N 13/04 **G09G 3/20**
G09G 3/36

- (25) Ja (26) En
(21) 05782271.0 (22) 07.09.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/016448 07.09.2005
(87) WO 2006/028151 2006/11 16.03.2006
(30) 08.09.2004 JP 2004260633
(54) • 3D-ANZEIGEVERFAHREN, EINRICHTUNG
UND PROGRAMM
• 3D DISPLAYING METHOD, DEVICE AND
PROGRAM
• METHODE, DISPOSITIF ET PROGRAMME
D’AFFICHAGE 3D
- (71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE
CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) NAKADAIRA, Atsushi, NTT Intellect. Property
Center, Tokyo 1808585, JP
SUZUKI, Naobumi, NTT Intellectual Property
Center, Tokyo 1808585, JP
OCHI, Daisuke, NTT Intellectual Property
Center, Tokyo 1808585, JP
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G02B 27/22 → (51) **G02B 21/22**

G02F 1/13 → (51) **C08L 33/14**

- (51) **G02F 1/133** (11) **1 804 113 A1**
G02F 1/13357 **G09G 3/34**
G01W 1/10

- (25) En (26) En
(21) 06250001.2 (22) 03.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • Von hinten beleuchtete elektronische
Anzeige
• Backlit electronic display
• Affichage électronique rétroéclairé
- (71) EWIG INDUSTRIES MACAO COMMERCIAL
OFFSHORE LIMITED, Rua De Pequim Macau
Finance Center 10 E, Macau, CN
- (72) Chu, Luc Wah Jackson, Macau, CN
- (74) Jenkins, Richard Gavin, et al, Marks & Clerk
43 Park Place, Leeds LS1 2RY, GB

- (51) **G02F 1/1335** (11) **1 804 114 A1**
G02B 5/30

- (25) En (26) En
(21) 06025873.8 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 28.12.2005 JP 2005380154

- (54) • Anzeigevorrichtung
• Display device
• Dispositif d’affichage

- (71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY
CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-
ken 243-0036, JP
- (72) Ishitani, Tetsuji, Atsugi-shi Kanagawa-ken
243-0036, JP
- Egi, Yuji, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-
0036, JP
- Nishi, Takeshi, Atsugi-shi Kanagawa-ken
243-0036, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

- (51) **G02F 1/1335** (11) **1 804 115 A1**

- (25) En (26) En
(21) 06025980.1 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 28.12.2005 JP 2005380220

- (54) • Anzeigevorrichtung
• Display device
• Dispositif d’affichage

- (71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY
CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-
ken 243-0036, JP

- (72) Egi, Yuji, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-
0036, JP
- Ishitani, Tetsuji, Atsugi-shi Kanagawa-ken
243-0036, JP
- Nishi, Takeshi, Atsugi-shi Kanagawa-ken
243-0036, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

G02F 1/1335 → (51) **C08L 33/14**

G02F 1/1335 → (51) **G02B 5/02**

G02F 1/1335 → (51) **G02F 1/13357**

G02F 1/1335 → (51) **H01J 29/86**

- (51) **G02F 1/13357** (11) **1 804 116 A1**
F21S 2/00 **G02B 5/20**
G02F 1/1335 **F21Y 101/02**
F21Y 103/00

- (25) Ja (26) En
(21) 05788185.6 (22) 29.09.2005
(84) DE FR GB NL
(86) JP 2005/018003 29.09.2005
(87) WO 2006/043404 2006/17 27.04.2006
(30) 20.10.2004 JP 2004306073
(54) • FARB-FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE
• COLOR LIQUID CRYSTAL DISPLAY
• ECRAN COULEUR A CRISTAUX LIQUIDES
- (71) SONY CORPORATION, 1-7-1 Konan, Minato-
ku Tokyo, JP
- (72) HAGA, Shuichi, Tokyo 108-0075, JP
KAKINUMA, Koichiro, Tokyo 108-0075, JP
NAKATSUE, Takehiro, Tokyo 108-0075, JP
MATSUMOTO, Tatsuhiro, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Tyson, Robin Edward, J.A. Kemp & Co., 14
South Square, Gray’s Inn, London WC1R
5JJ, GB

G02F 1/13357 → (51) **G02F 1/133**

G02F 1/1339 → (51) **C08G 59/17**

- (51) **G03B 11/00** (11) **1 804 117 A1**

- (25) En (26) En
(21) 06127233.2 (22) 27.12.2006

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

- AL BA HR MK YU
(30) 28.12.2005 JP 2005378879

- (54) • Kameramodul
• Camera module
• Module d’appareil photographique
- (71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 2-11-2, Tsuru-
maki, Tama-Shi, Tokyo, JP
- (72) Saito, Masahiro, Yamagata Yamagata, JP
- (74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf &
Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

G03B 17/14 → (51) **G02B 7/02**

G03B 21/00 → (51) **H04N 5/74**

- (51) **G03B 21/56** (11) **1 804 118 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06256449.7 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 29.12.2005 JP 2005380625
- (54) • Rückprojektionsanzeigevorrichtung
• Rear projection display apparatus
• Appareil d’affichage à rétroprojection
- (71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa
Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Hiramatsu, Yoichi, c/o Intell. Property Dept.,
Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
- (74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young &
Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G03B 21/62 → (51) **H04N 5/74**

G03C 1/74 → (51) **B05C 1/08**

- (51) **G03F 1/00** (11) **1 804 119 A1**

- (25) En (26) En
(21) 05077992.5 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • Verfahren zur Herstellung gedämpfter
Phasenverschiebungsmasken und daraus
erhaltene Vorrichtungen
• Method for manufacturing attenuated
phase-shift masks and devices obtained
therefrom
• Procédé de fabrication de masques de
déphasage atténués et dispositifs obtenus
à partir de ceux-ci
- (71) Interuniversitair Microelektronica Centrum,
Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa
6-chome 141-0032 Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Masaki, Yoshizawa, 3080 Tervuren, BE
Leunissen, Leonardus, 1320 Hamme-Mille,
BE
- (74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co.,
Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

G03F 1/14 → (51) **G03F 7/20**

- (51) **G03F 7/039** (11) **1 804 120 A1**

- (25) En (26) En
(21) 06026966.9 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 27.12.2005 JP 2005375556

- (54) • *Positive Resistzusammensetzung und Verfahren zur Strukturformung unter Verwendung dieser Zusammensetzung*
 - *Positive resist composition and pattern forming method using the same*
 - *Composition de réserve de type positif et procédé de formation de structures employant ladite composition*
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
 (72) Kanda, Hiromi, Haibara-gun Shizuoka-ken, JP
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03F 7/039 → (51) C07C 323/12

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 804 121 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05078032.9 (22) 29.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren und Systeme zur Optimierung eines lithographischen Immersionsverfahrens*
 - *Methods and systems for optimising immersion lithographic processing*
 - *Procédés et systèmes destinés à optimiser un processus lithographique d'immersion*
- (71) Interuniversitair Microelektronica Centrum, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
 (72) Pollentier, Ivan, 3201 Langdorp, BE
 Foubert, Philippe, 3052 Blanden, BE
 (74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 804 122 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06256380.4 (22) 15.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (30) 30.12.2005 US 321461
- (54) • *Lithographische Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*
 - *Lithographic apparatus and device manufacturing method*
 - *Appareil lithographique et procédé de fabrication d'un dispositif*
- (71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
 (72) Zaal, Koen Jacobus Johannes Maria, 5611 JB Eindhoven, NL
 Ottens, Joost Jeroen, 5501 BG Veldhoven, NL
 (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 804 123 A2**
G03F 1/14
 (25) En (26) En
 (21) 06256626.0 (22) 29.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (30) 29.12.2005 US 754312 P
 24.02.2006 US 776199 P
 01.08.2006 US 496742
- (54) • *Verfahren, Programmprodukt und Vorrichtung für modellbasierte Geometriezerlegung zur Anwendung in einem Mehrfachbelichtungsvorgang*

- *A method, program product and apparatus for model based geometry decomposition for use in a multiple exposure process*
 - *Procédé, produit de programme et appareil pour la décomposition géométrique à base de modèles destinée à être utilisée dans un procédé d'exposition multiple*
- (71) ASML MaskTools B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
 (72) Socha, Robert John, Campbell, CA 95008, US
 (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03F 7/20 → (51) F16F 15/023

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 804 124 A1**
H01L 21/027
 (25) Ja (26) En
 (21) 05780871.9 (22) 29.08.2005
 (84) DE FR IT NL
 (86) JP 2005/015611 29.08.2005
 (87) WO 2006/025292 2006/10 09.03.2006
 (30) 01.09.2004 JP 2004254938
- (54) • *ENTWICKLUNGSLÖSUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE LITHOGRAPHIE UND VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER RESISTSTRUKTUR*
- *DEVELOPING SOLUTION COMPOSITION FOR LITHOGRAPHY AND METHOD FOR RESIST PATTERN FORMATION*
 - *COMPOSITION DE SOLUTION DE DÉVELOPPEMENT POUR LITHOGRAPHIE ET PROCÉDÉ DE FORMATION DE MOTIF DE RÉSERVE*
- (71) TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., 150, Nakamaruko Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP
 (72) KOSHIYAMA, Jun, TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., Kawasaki-shi, Kanagawa 2110012, JP
 WAKIYA, Kazumasa, TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., Kawasaki-shi, Kanagawa 2110012, JP
 SAWADA, Yoshihiro, TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., Kawasaki-shi, Kanagawa 210012, JP
 (74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G03F 7/40** (11) **1 804 125 A1**
H01L 21/027
 (25) Ja (26) En
 (21) 05776761.8 (22) 31.08.2005
 (84) DE FR IT
 (86) JP 2005/015883 31.08.2005
 (87) WO 2006/025439 2006/10 09.03.2006
 (30) 31.08.2004 JP 2004252123
 02.08.2005 JP 2005224050
- (54) • *VERFAHREN ZUR FEINSTRUKTUR-BILDUNG*
 - *METHOD FOR FINE PATTERN FORMATION*
 - *PROCÉDÉ DE FORMATION DE FINS MOTIFS*
- (71) AZ Electronic Materials (Japan) K.K., Bunkyo Green Court, 28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0021, JP
 (72) TAKAHASHI, Kiyohisa, ihama, Kakegawa-shi, Shizuoka 4371412, JP
 TAKANO, Yusuke, ihama, Kakegawa-shi, Shizuoka 4371412, JP

- (74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
- (51) **G03F 9/00** (11) **1 804 126 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06256399.4 (22) 15.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (30) 30.12.2005 US 321446
- (54) • *Optisches metrologisches System und metrologisches Markierungscharakterisierungsverfahren*
 - *An optical metrology system and metrology mark characterization method*
 - *Système de métrologie optique et méthode de caractérisation de marque de métrologie*
- (71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
 (72) Van Der AA, Nicolaas Petrus, 5701 TP Helmond, NL
 Den Boef, Arie Jeffrey, 5581 NA Waalre, NL
 Mattheij, Robert Martinus Maria, 5708 AT Helmond, NL
 Ter Morsche, Henricus Gerhardus, 5665 ED Geldrop, NL
 (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03F 9/00 → (51) H01L 21/027

- (51) **G03G 9/097** (11) **1 804 127 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06124451.3 (22) 21.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (30) 27.12.2005 JP 2005374597
- (54) • *Toner zur Entwicklung elektrostatischer Ladungsbilder*
 - *Electrostatic charge image developing toner*
 - *Toner de développement d'images à charge électrostatique*
- (71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
 (84) DE FR GB
 (72) Yoshida, Eiichi, Tokyo Tokyo 192-8505, JP
 Nakamura, Masahiko, Tokyo Tokyo 192-8505, JP
 Mine, Tomoko c/o Konica Minolta Business Technologies Inc., Tokyo Tokyo 192-8505, JP
 Onaka, Kenichi, Tokyo Tokyo 192-8505, JP
 (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **G03G 11/00** (11) **1 804 128 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06256524.7 (22) 21.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
 (30) 28.12.2005 JP 2005380472
- (54) • *Fixierflüssigkeit, Fixierverfahren und Gerät zum Fixieren des Toners*
 - *Fixing liquid, toner fixing method, toner fixing device, image forming method, and image forming apparatus*
 - *Liquide de fixation, procédé et appareil de fixation de l'encre en poudre*

- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Katano, Yasuo, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Kurotori, Tsuneo, Tokyo, JP
Hirasawa, Tomoyasu, Tokyo, JP
Komai, Hiromichi, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Nakamura, Takuma, Yokohama-shi Kanagawa, JP
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G03G 15/00** (11) **1 804 129 A1**
B41J 29/38 **H04N 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06026535.2 (22) 21.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.12.2005 JP 2005379863

- (54) • *Kontrolle der Bildqualitätsanpassung in der Aufwärmphase nach einem Energiesparmodus in einem Bildformungsapparat*
- *Control of image quality adjustment at warm-up after energy-saving modus in an image forming apparatus*
- *Contrôl de l'adaption de la qualité d'image dans la phase d'échauffement après mode d'économie d'énergie dans un appareil de formation d'image*

- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Miyashita, Yoshiaki, Komae-shi Tokyo, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **1 804 130 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 06125397.7 (22) 05.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.12.2005 JP 2005352617

- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung für bilder von gleichmässigem Glanz*
- *Image forming apparatus for images of a uniform gloss*
- *Dispositif de formation d'images pour les images d'une brillance uniforme*

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) Zaima, Nobuhiko, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **1 804 131 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 06126345.5 (22) 18.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.12.2005 JP 2005380240

- (54) • *Mäanderkorrektur einer Bandfördereinrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung.*
- *Meander correction of a belt-conveyor device and image forming apparatus.*
- *Correction de méandre d'un dispositif de transport à courroie et appareil de formation d'images*

- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Tao, Satoru Ricoh Printing Systems, Ltd., Ibaraki 312-8502, JP

- Sano, Yoshihiko Ricoh Printing Systems, Ltd., Ibaraki 312-8502, JP
- Saito, Susumu Ricoh Printing Systems, Ltd., Ibaraki 312-8502, JP
- Oohara, Shunichi Ricoh Printing Systems, Ltd., Ibaraki 312-8502, JP
- Furuya, Nobuyuki Ricoh Printing Systems, Ltd., Ibaraki 312-8502, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **1 804 132 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 06126905.6 (22) 21.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.12.2005 JP 2005376824
11.12.2006 JP 2006333343

- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung mit Blattbehälter mit Griff*
- *Image forming apparatus including sheet container with handle*
- *Appareil de formation d'images comprenant un conteneur de feuille avec une poignée*

- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Hasegawa, Koichi, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
- Kato, Shinichi, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
- Horiguchi, Shigeru, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G03G 15/00 → (51) **B65H 37/04**

(51) **G03G 15/01** (11) **1 804 133 A2**
G03G 21/16

- (25) En (26) En
- (21) 06026479.3 (22) 20.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.12.2005 JP 2005376118

- (54) • *Einheit mit photosensitivem Element und Bilderzeugungsvorrichtung*
- *Photosensitive member unit and image forming apparatus*
- *Unité d'élément photosensible et appareil de formation d'images*

- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Okabe, Yasushi, c/o Brother Kogyo K. K., Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8562, JP
- Tomatsu, Yoshiya, c/o Brother Kogyo K. K., Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8562, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **G03G 15/01** (11) **1 804 134 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 06127246.4 (22) 27.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.12.2005 JP 2005380167

- (54) • *Farbverarbeitungsverfahren und Vorrichtung dafür*
- *Color processing method and apparatus thereof*

- *Appareil et procédé de traitement des couleurs*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Itagaki, Tomohisa, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- Sasanuma, Nobuatsu, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- Tomita, Masami, Fuchu-shi Tokyo, JP
- Saishoji, Toshio, Fuchu-shi Tokyo, JP
- Takayama, Satoshi, Fuchu-shi Tokyo, JP
- Hayashi, Miyoko, Fuchu-shi Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/04** (11) **1 804 135 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 06026151.8 (22) 18.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.12.2005 JP 2005377314

- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung, optische Schreibvorrichtung und Gehäuseformungsverfahren für einfache Struktur*
- *Image forming apparatus, optical writing device, and housing molding method providing simple structure*
- *Appareil de formation d'images, dispositif d'écriture optique, et procédé de moulage du logement fournissant une structure simple*

- (71) Ricoh Co., Ltd., 3-6 Nakamagome 1-chome, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Yoshizawa, Hiroshi, c/o Ricoh Company, Ltd., 143-8555 Tokyo, JP
- Yamakawa, Takeshi c/o Ricoh Company, Ltd., 143-8555 Tokyo, JP
- Shoji, Katsunori, c/o Ricoh Company, Ltd., 143-8555 Tokyo, JP
- (74) Schwabe, Hans-Georg, Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G03G 15/08** (11) **1 804 136 A1**
G03G 21/16

- (25) En (26) En
- (21) 06026634.3 (22) 21.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.12.2005 JP 2005376113
18.05.2006 JP 2006139484

- (54) • *Entwicklungskartusche und Bildformungsapparat*
- *Developing cartridge and image forming device*
- *Cartouche de développement et appareil de formation d'image*

- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Kamimura, Naoya I.P.P., Nagoya-shi Aichi-ken, JP
- Igarashi, Hiroshi I.P.P., Nagoya-shi Aichi-ken, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **G03G 15/08** (11) **1 804 137 A2**
G03G 21/16

- (25) En (26) En
- (21) 06026636.8 (22) 21.12.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (30) 27.12.2005 JP 2005376119
26.04.2006 JP 2006122215
- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Entwicklerkartusche*
• *Image forming device and developing cartridge*
• *Dispositif de formation d'images et cartouche de développement*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Okabe, Yasushi, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
Kamimura, Naoya, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **G03G 15/08** (11) **1 804 138 A1**

- (25) En (26) En
(21) 06122993.6 (22) 26.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (30) 28.12.2005 JP 2005377173
- (54) • *Entwicklerrolle und Entwicklungsverfahren dafür*
• *Developing roller and developing method thereof*
• *Rouleau de développement et procédé de développement de celui-ci*
- (71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Sugama, Kouichi Konica Minolta Business Techn. Inc, Tokyo Tokyo 192-8505, JP
Kobayashi, Nobuaki Konica Minolta Business Techn., Tokyo Tokyo 192-8505, JP
Oshiba, Takeo Konica Minolta Business Techn., Inc., Tokyo Tokyo 192-8505, JP
Okuyama, Okushi Konica Minolta Business Techn. Inc, Tokyo Tokyo 192-8505, JP
Uchino, Satoshi Konica Minolta Business Techn. Inc, Tokyo Tokyo 192-8505, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **G03G 15/08** (11) **1 804 139 A2**

- (25) En (26) En
(21) 07003984.7 (22) 29.11.2000
- (84) DE FR GB IT
(30) 29.11.1999 JP 33726599
17.11.2000 JP 2000350621
- (54) • *Entwicklerzuführungskartusche, Entwickleraufnahmekartusche, Verarbeitungskartusche und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Developer supplying cartridge, developer receiving cartridge, process cartridge and image forming apparatus*
• *Cartouche de fourniture de révélateur, cartouche de réception de révélateur, cartouche de procédé et appareil de formation d'images*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Yahagi, Takashi, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
- (62) 00310583.0 / 1 103 865

(51) **G03G 15/16** (11) **1 804 140 A1**

- (25) En (26) En

- (21) 06027008.9 (22) 28.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (30) 28.12.2005 JP 2005380316
20.12.2006 JP 2006343519
- (54) • *Leitfähige Rolle, die durch ihre Mikrohärtedefiniert ist*
• *Conductive roller defined by its micro-hardness*
• *Rouleau conducteur défini par son microdureté*
- (71) HOKUSHIN CORPORATION, 3-6, Shitte 2-chome, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0003, JP
- (72) Motokawa, Shinji Hokushin Corporation, Yokohama-shi Kanagawa 230-0003, JP
Shikakura, Kenta Hokushin Corporation, Yokohama-shi Kanagawa 230-0003, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G03G 21/16** (11) **1 804 141 A1**

- (25) En (26) En
(21) 06026635.0 (22) 21.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (30) 27.12.2005 JP 2005376115
18.05.2006 JP 2006139483
- (54) • *Andruck- und Trennmechanismus für Entwicklungseinheit und damit ausgestatteter Bildformungsapparat*
• *Pressing and separating mechanism for developer unit and image formation device with such a mechanism*
• *Mécanisme de pression et de separation pour unité de développement et appareil de formation d'image comprenant un tel mécanisme*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Kamimura, Naoya Brother Kogyo K.K., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

G03G 21/16 → (51) **G03G 15/01**

G03G 21/16 → (51) **G03G 15/08**

(51) **G04B 31/00** (11) **1 804 142 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05028552.7 (22) 28.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (54) • *Mechanische Uhr mit Vorrichtung zur Einstellung des Spieles eines Drehteiles*
• *Mechanical timepiece provided with means for adjusting the backlash of a wheel*
• *Pièce d'horlogerie mécanique équipée d'un dispositif de réglage de l'ébat d'un mobile tournant*
- (71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
- (72) Rüfenacht, Christian, 2502 Bienne, CH
Villar, Ivan, 2504 Bienne, CH
- (74) Surmely, Gérard, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

G04B 31/00 → (51) **G04B 35/00**

- (51) **G04B 35/00** (11) **1 804 143 A1**
G04B 31/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05028554.3 (22) 28.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (54) • *Mechanische Uhr mit Vorrichtung zur Einstellung des Spieles eines Drehteiles*
• *Mechanical timepiece provided with means for adjusting the backlash of a wheel*
• *Pièce d'horlogerie mécanique comprenant des moyens de réglage de l'ébat d'un mobile tournant*
- (71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
- (72) Rüfenacht, Christian, 2502 Bienne, CH
Villar, Ivan, 2504 Bienne, CH
- (74) Surmely, Gérard, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

G04B 35/00 → (51) **G04B 31/00**

G05B 7/02 → (51) **G05B 19/416**

- (51) **G05B 19/042** (11) **1 804 144 A1**
G05B 23/02 **F02D 41/26**
G06F 21/00
- (25) De (26) De
(21) 06126023.8 (22) 13.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (30) 20.12.2005 DE 102005060902
- (54) • *Überprüfung des Steuerprogramms eines Steuergerätes für eine Maschine*
• *Monitoring the control program of a control unit of a machine*
• *Surveillance du programme de commande d'un contrôleur d'une machine*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Neufeld, Marc, 71638 Ludwigsburg, DE
Hummel, Juergen, 71665 Vaihingen, DE

G05B 19/18 → (51) **G05B 19/409**

- (51) **G05B 19/409** (11) **1 804 145 A1**
G05B 19/18 **B23Q 16/10**
- (25) En (26) En
(21) 06026554.3 (22) 21.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (30) 29.12.2005 KR 20050132809
- (54) • *Regelung eines Werkzeugrevolvers mit manueller Übersteuerungsfunktion*
• *Turret tool servo control device with over-riding function*
• *Régulation d'une tourelle d'outils avec commande manuelle prioritaire*
- (71) Doosan Infracore Co., Ltd., 7-11 Hwasudong, Dong-gu Incheon 401-020, KR
- (72) Seong, Dae Jung, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-781, KR
Choi, Nak Won, Gyeongsangnam-do 641-775, KR
Sin, Hong Cheol, Gyeonggi-do 449-150, KR
Oh, Myoung Soo, Gyeongsangnam-do 621-831, KR

(74) Felder, Peter, et al, Schmauder & Partner AG
Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

(51) **G05B 19/4093** (11) **1 804 146 A1**
G05B 19/4097 **G05B 19/4099**
B29C 70/30 **B65H 81/00**

(25) En (26) En
(21) 06256522.1 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.12.2005 US 315103

- (54) • *Kopfzuweisungsmo­dellierung und -simu­lation für eine mehrköpfige Beschich­tungs­maschine.*
- *Head assignment modeling and simulation for a Multiple Head Tape Lamination Machine.*
- *Modèle et simulation de l'assignation de têtes pour une machine laminaire à têtes multiples.*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago IL 60606-2016, US

(72) Tang, Wei-Pai, Redmond Washington 98053, US
Su, Timothy F., Palo Alto California 94306, US

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

G05B 19/4097 → (51) **G05B 19/4093**

(51) **G05B 19/4099** (11) **1 804 147 A2**
(25) En (26) En
(21) 07007303.6 (22) 11.05.2001
(84) DE ES FR GB IT

- (30) 11.05.2000 CH 917002000
- (54) • *Verfahren zum Entwickeln von Werkzeugen*
- *Method for the designing of tools*
- *Procédé de conception d'outils*

(71) Autoform Engineering GmbH, Dorfwiesenstrasse 7, 8173 Neerach, CH

(72) Hillmann, Matthias, 8049 Zürich, CH
Kubli, Waldemar, 8173 Neerach, CH

(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH
(62) 01927551.0 / 1 290 515

G05B 19/4099 → (51) **G05B 19/4093**

(51) **G05B 19/416** (11) **1 804 148 A1**
G05B 7/02 **B22D 17/32**

(25) En (26) En
(21) 06256179.0 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.12.2005 JP 2005370821

- (54) • *Numerische Steuerung mit glattem, ruck­freien Geschwindigkeitsübergang beim Einschalten des Servo-Motors*
- *Numerical controller with smooth velocity transition at switchover to servo-on state*
- *Commande numérique avec une transition de vitesse sans secousses lors de l'enclenchement du servo moteur*

(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Azakomanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP

(72) Onishi, Yasushi, Yamanashi 403-0005, JP
Hishikawa, Tetsuo FANUC Manshonhari-momi, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
Idei, Takashi, Yamanashi 403-0004, JP

(74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G05B 23/02 → (51) **G05B 19/042**

(51) **G05D 1/02** (11) **1 804 149 A1**
(25) En (26) En
(21) 05028548.5 (22) 28.12.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Mobiler Roboter*
 - *Mobile robot*
 - *Robot mobile*
- (71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
- (72) Jensfelt, Patric, 111 37 Stockholm, SE
Iskov, Christensen Henrik, 192 53 Sollen-tuna, SE
- (74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

G05D 9/12 → (51) **G01F 23/284**

G05D 19/02 → (51) **F16F 15/027**

(51) **G05D 21/02** (11) **1 804 150 A1**
(25) En (26) En
(21) 06124994.2 (22) 29.11.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 21.12.2005 KR 20050126918
- (54) • *Mikrofluidische Vorrichtung zur elektro-chemischen Regulierung des pH-Werts einer Flüssigkeit und Verfahren zur Regu-lierung des pH-Werts einer Flüssigkeit unter Verwendung der mikrofluidischen Vorrichtung.*
- *Microfluidic device for electrochemically regulating pH of fluid and method of regulating pH of fluid using the microfluidic device*
- *Dispositif microfluidique de régulation électrochimique du pH des fluides et procédé de régulation du pH des fluides utilisant ce dispositif microfluidique.*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Lee, Hun-joo, Jongno-gu, Seoul, KR
Kim, Joon-ho, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR

Hwang, Kyu-youn, Incheon-si, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G05F 1/59 → (51) **H02M 3/158**

G05G 1/14 → (51) **A61F 9/01**

(51) **G06F 1/16** (11) **1 804 151 A1**
G06F 3/01 **A61B 10/00**

(25) En (26) En
(21) 06256405.9 (22) 16.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.12.2005 US 319960
- (54) • *System für eine Benutzerschnittstelle für rechnerunterstützte Chirurgie*

- *System for user interface in computer assisted surgery*
- *Système pour une interface utilisateur pour chirurgie assistée par ordinateur*

(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US

(72) Guzman, Jose F., Ft Wayne, IN 45801, US

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

G06F 1/16 → (51) **G01C 21/00**

G06F 1/16 → (51) **G01C 22/00**

(51) **G06F 1/26** (11) **1 804 152 A2**
(25) En (26) En
(21) 07104490.3 (22) 21.11.2003

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

AL LT LV MK

- (54) • *System und Verfahren zur Stromversor-gung eines Peripheriegerätes*
- *System and method for powering a peripheral device*
- *Système et procédé d'alimentation d'un dispositif périphérique*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Mak-Fan, David, Kitchener Ontario N2G 1K2, CA
Dawar, Annapum, Guelph Ontario N1H 2P8, CA

(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

(62) 03026749.6 / 1 533 682

G06F 3/01 → (51) **G06F 1/16**

(51) **G06F 3/033** (11) **1 804 153 A1**
(25) En (26) En
(21) 05301112.8 (22) 27.12.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Benutzeranpassbare Drop-Down-Steuer-liste für GUI-Softwareanwendungen*
- *User customizable drop-down control list for GUI software applications*
- *Liste de contrôle déroulante personnalisable par l'utilisateur pour applications logicielles d'IUG*

(71) Amadeus s.a.s, 485 Route du Pin Montard Sophia Antipolis, 06410 Biot, FR

(72) Luneau, Christophe, 06000 Nice, FR
Mollard, Stéphane, 06000 Nice, FR

(74) Decobert, Jean-Pascal, Office Méditerranéen de Brevets d'Invention Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, F-06000 Nice, FR

(51) **G06F 3/033** (11) **1 804 154 A2**
G06F 3/048

(25) En (26) En
(21) 06256535.3 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 27.12.2005 IN CH19282005
- (54) • *Computereingabevorrichtung mit Möglich-keit von drei Freiheitsgraden und damit zusammenhängende Eingabe- und Feed-backverfahren*

- Computer input device enabling three degrees of freedom and related input and feedback methods
 - Dispositif de saisie informatique permettant trois degrés de liberté et procédés de saisie et de retour associés
- (71) Timothy Poston, 24/B Indian Express Layout Virupakshapuram Kodigehalli, Bangalore 560 097, Karnataka, IN
Manohar Balagatte Srikanth, Door No. 5426, KHB Ravindranagar, Hassan 573 201, Karnataka, IN
- (72) Timothy Poston, Bangalore 560 097, Karnataka, IN
Manohar Balagatte Srikanth, Hassan 573 201, Karnataka, IN
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

G06F 3/033 → (51) **G06F 17/50**

- (51) **G06F 3/038** (11) **1 804 155 A2**
G06F 3/048
- (25) En (26) En
(21) 06126009.7 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.12.2005 KR 20050132045
- (54) • Tragbares Gerät mit Dreh-Eingabeknöpfen und Betriebsverfahren dafür
• Portable device having rotatable input buttons and method of operating the same
• Dispositif portatif ayant des boutons d'entrée rotatifs et son procédé de fonctionnement
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR
- (72) Kim, Min-chul, Gandong-gu Seoul, KR
Seo, Young-wan, Suwon-si Gyenggi-do, KR
Lee, Eun-jung, Dongjak-gu Seoul, KR
- (74) Waddington, Richard, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G06F 3/048 → (51) **G06F 3/033**

G06F 3/048 → (51) **G06F 3/038**

G06F 3/048 → (51) **H04N 1/00**

G06F 3/048 → (51) **H04N 5/00**

- (51) **G06F 3/06** (11) **1 804 156 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06026552.7 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.12.2005 US 754937 P
11.12.2006 US 637420 P
- (54) • Gemeinsamer Speicher und Steuerung
• Unified memory and controller
• Mémoire unifiée et contrôleur
- (71) SILICON STORAGE TECHNOLOGY, INC., 1171 Sonora Court, Sunnyvale, CA 94086, US
- (72) Lin, Fong Long, Fremont, California 94539, US
Yeh, Bing, Los Altos Hills, California 94024, US
- (74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **G06F 3/06** (11) **1 804 157 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06111935.0 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.11.2005 JP 2005342081
- (54) • Datenspeichersystem und Datenspeicherssteuerungsgerät
• Data storage system and data storage control apparatus
• Système de stockage de données et appareil de commande de stockage de données
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Ohara, Shigeyoshi, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Ishikawa 211-8588, JP
Masuyama, Kazunori, c/o PFU LIMITED, Kahoku-shi, Ishikawa 929-1192, JP
- (74) Kreuzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Bavariaring 26, 80336 München, DE

- (51) **G06F 3/147** (11) **1 804 158 A1**
G09G 5/14 **G06F 17/30**
- (25) En (26) En
(21) 06270001.8 (22) 03.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • Kontexthabhängige Anzeigevorrichtung
• Situated display system
• Système d'affichage contextualisé
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
- (72) Harper, Richard Microsoft Research Ltd., Cambridge Cambridgeshire CB3 0FB, GB
Izadi, Shahram Microsoft Research Ltd., Cambridge Cambridgeshire CB3 0FB, GB
- (74) Free, Rachel Alder, et al, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

- (51) **G06F 5/06** (11) **1 804 159 A1**
- (25) En (26) En
(21) 05078050.1 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • Speicher mit seriellem Eingang und direktem Zugriff
• Serial in random out memory
• Mémoire à entrée série et à accès aléatoire
- (71) STMicroelectronics Belgium N.V., Excelsiorlaan 44-46, 1930 Zaventem, BE
- (72) Himpe, Vincent, San Jose, CA 95128, US
- (74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

- (51) **G06F 7/72** (11) **1 804 160 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06127367.8 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.12.2005 FR 0554133
- (54) • Schutz einer kryptographischen Berechnung in einem integrierten Schaltkreis
• Protection of a cryptographic calculation performed by an integrated circuit

- Protection d'un calcul cryptographique effectué par un circuit intégré
- (71) PROTON WORLD INTERNATIONAL N.V., Excelsiorlaan 44-46, 1930 ZAVENTEM, BE
- (72) Modave, Jean-Louis, OTTIGNIES 1340, BE
Huque, Thierry, MOXHE 4280, BE
- (74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

- (51) **G06F 7/72** (11) **1 804 161 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06127368.6 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.12.2005 FR 0554134
- (54) • Störungsdetektion in einer kryptographischen Berechnung
• Detection of a disturbance in a cryptographic calculation
• Détection de perturbation dans un calcul cryptographique
- (71) PROTON WORLD INTERNATIONAL N.V., Excelsiorlaan 44-46, 1930 ZAVENTEM, BE
- (72) Huque, Thierry, MOXHE 4280, BE
Modave, Jean-Louis, OTTIGNIES 1340, BE
- (74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 804 162 A1**
- (25) De (26) De
(21) 06026472.8 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 27.12.2005 DE 102005062513
- (54) • Verfahren zum Konfigurieren eines netzwerkeingebundenen Datenverarbeitungsgeräts sowie netzwerkeingebundenes Datenverarbeitungsgerät
• Method for configuring a network integrated data processing device and a network integrated data processing device
• Procédé destiné à la configuration d'un appareil de traitement de données lié à un réseau tout comme appareil de traitement des données lié à un réseau
- (71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
- (72) Foley, Peter, St. Albans, AL3 5LG, GB
Fehnert, Ben, London, SW9 9TD, GB
- (74) Müller, Thomas, et al, Patentanwalt Müller & Schubert Innere Wiener Strasse 13, 81667 München, DE

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 804 163 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06256265.7 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 27.12.2005 JP 2005376516
10.07.2006 JP 2006189365
- (54) • Informationsverarbeitungssystem, Inhaltsausgabevorrichtung sowie Verfahren und Programm zur Steuerung einer Informationsverarbeitungsvorrichtung durch eine Inhaltsausgabevorrichtung
• Information processing system, content output apparatus, and method and program of controlling an information processing apparatus by a content output apparatus

- *Système de traitement d'informations, appareil de sortie de contenu et procédé et programme de contrôle d'un appareil de traitement d'informations par un appareil de sortie de contenu*
- (71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Takakura, Hiroki, Sony Corporation, Tokyo 141, JP
Miyagi, Shiro, Sony Corporation, Tokyo 141, JP
Kobayashi, Kou, Sony Corporation, Tokyo 141, JP
Marimoto, Tetsuo, Sony Corporation, Tokyo 141, JP
Imai, Kenichiro, Sony Corporation, Tokyo 141, JP
Watanabe, Katsuhiko, Sony Corporation, Tokyo 141, JP
Uchida, Koichi, Sony Corporation, Tokyo 141, JP
- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 9/445 → (51) H04L 29/08

G06F 9/455 → (51) G06F 9/46

- (51) **G06F 9/46** (11) **1 804 164 A1**
G06F 9/455
- (25) En (26) En
(21) 06256615.3 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 30.12.2005 US 323114
- (54) • *Zuführung von Interrupten direkt zu einem virtuellen Prozessor*
• *Delivering interrupts directly to a virtual processor*
• *Fourniture directe d'interruptions à un processeur virtuel*
- (71) Intel Corporation, (A Delaware Corporation) 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) Neiger, Gilbert, Portland, Oregon 97212, US
Uhlig, Richard A., Hillsboro, Oregon 97124, US
Madukkaramukumana, Rajesh Sankaran, Portland, Oregon 97229, US
Steinberg, Udo, 02689 Sohland a.d. Spree, DE
Schoenburg, Sebastian, Hillsboro, Oregon 97123, US
Muthrasanallur, Sridhar, Puyallup, Washington 98375, US
Bennett, Steven M., Hillsboro, Oregon 97123, US
Anderson, Andrew V., Hillsboro, Oregon 97123, US
Cota-Robles, Erik C., Mountain View, California 94041, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
-
- (51) **G06F 11/14** (11) **1 804 165 A2**
- (25) En (26) En
(21) 07007309.3 (22) 26.09.2005
(84) DE FR GB
(30) 06.10.2004 JP 2004293464
(54) • *Schnappschuss-System*
• *Snapshot system*
• *Système de copie instantanée de données*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (72) Satoyama, Ai, Tokyo 100-8220, JP
Eguchi, Yoshiaki, Tokyo 100-8220, JP
Nakano, Takahiro, Tokyo 100-8220, JP

- (74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 05255988.7 / 1 645 960
-
- (51) **G06F 11/20** (11) **1 804 166 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06025260.8 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 27.12.2005 JP 2005376686
- (54) • *Speichervorrichtung und Informationsverarbeitungsapparatur*
• *Memory device and information processing apparatus*
• *Dispositif de mémoire et appareil de traitement des informations*
- (71) MegaChips LSI Solutions Inc., 1-6, Miyahara 4-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0003, JP
- (72) Kawamura, Atsufumi, Yodogawa-ku Osaka-shi Osaka 532-0003, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **G06F 11/20** (11) **1 804 167 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06256423.2 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 28.12.2005 JP 2005377491
- (54) • *Speichersystem und Speicherauszugsverfahren*
• *Storage system and snapshot management method*
• *Système de stockage et procédé de gestion de copie instantanée*
- (71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Homma, Yukiko, Tokyo 100-8220, JP
Nagata, Koji, Tokyo 100-8220, JP
Kodama, Shoji, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G06F 12/02** (11) **1 804 168 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06127067.4 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 27.12.2005 KR 20050130795
- (54) • *Speichervorrichtung*
• *Storage apparatus*
• *Appareil de stockage*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR
- (72) Shin, Dong-kun, Seoul, KR
Lee, Shea-yun, Gangnam-gu Seoul, KR
Kim, Jang-hwan 235-402 Hwanggol Poon-glim Apt., Gyeonggi-do, KR
Song, Dong-hyun 106-1008 Poonglim Apt., Gyeonggi-do, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- (51) **G06F 12/02** (11) **1 804 169 A1**
- (25) En (26) En

- (21) 06127068.2 (22) 22.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 27.12.2005 KR 20050130822
- (54) • *Speichervorrichtung*
• *Storage apparatus*
• *Appareil de stockage*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR
- (72) Shin, Dong-kun, Seoul, KR
Min, Sang-lyul, Seocho-gu Seoul, KR
Lee, Shea-yun, Gangnam-gu Seoul, KR
Kim, Jang-hwan, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Song, Dong-hyun, Suji-gu, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Jeong-eun, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G06F 13/00 → (51) H04L 12/66

- (51) **G06F 13/38** (11) **1 804 170 A1**
G11B 20/10 **G11B 27/00**
- (25) En (26) En
(21) 06018342.3 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 29.12.2005 KR 20050132810
- (54) • *Hochgeschwindigkeitsdatenübertragung und Mehrprogrammbetriebsverfahren für ein tragbares Endgerät mit Massenspeicher*
• *High-speed data transfer and multitasking method for portable terminal having mass storage secondary memory*
• *Transfert de données à haute vitesse et procédé multitâche pour un terminal mobile ayant une mémoire auxiliaire de stockage de masse*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Sung Kee, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do, KR
Lee, Ki Hyeong, Buk-gu Daegu Metropolitan City, KR
- (74) Lang, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle Pagenberg Dost Altenberg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

G06F 15/00 → (51) H04L 9/32

- (51) **G06F 17/10** (11) **1 804 171 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06025744.1 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2005 US 314527
- (54) • *Normalisierung eines mehrdimensionalen Mengenobjekts*
• *Normalization of a multi-dimensional set object*
• *Normalisation d'un ensemble objet multi-dimensionnel*
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Zimmerer, Peter, 69190 Walldorf, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **G06F 17/17** (11) **1 804 172 A2**
(25) En (26) En
(21) 06026168.2 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2005 US 316315
06.02.2006 US 349550
19.07.2006 US 458644
19.09.2006 US 533291
(54) • *Bestimmung des Wendepunktes eines
PCT-Graphen mittels Krümmungsanalyse
einer Doppelsigmoidfunktion*
• *PCR elbow determination using curvature
analysis of a double sigmoid*
• *Procédé de production de cladribine*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacher-
strasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(72) Kurnik, Ronald T., Foster City CA 94404, US
Wang, Jianmei, 74, Mountain View CA
94041, US
-
- (51) **G06F 17/21** (11) **1 804 173 A1**
B41J 3/36
(25) Ja (26) En
(21) 05780875.0 (22) 23.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) JP 2005/015242 23.08.2005
(87) WO 2006/035559 2006/14 06.04.2006
(30) 28.09.2004 JP 2004282274
(54) • *LABEL-ERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND
-PROGRAMM*
• *LABEL CREATION APPARATUS AND
PROGRAM*
• *DISPOSITIF ET PROGRAMME DE CREA-
TION D'ETIQUETTE*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-
shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken
467-8561, JP
(72) NOSE, Tetsuya c/o BROTHER KOGYO
KABUSHIKI KAISHA, Nagoya-shi, Aichi-ken
467-8561, JP
IKEDO, Tatsuhiro c/o BROTHER KOGYO
KABUSHIKI KAISHA, Nagoya-shi, Aichi 467-
8561-, JP
(74) Materne, Jürgen, Prüfer & Partner GbR
Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479
München, DE
-
- (51) **G06F 17/21** (11) **1 804 174 A2**
(25) En (26) En
(21) 06024519.8 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.11.2005 JP 2005344189
(54) • *Datengenerierungsunterstützungssystem,
Datengenerierungsunterstützungsvorrich-
tung und Computerprogrammprodukt*
• *Data-generation supporting system, data-
generation supporting apparatus, and
computer program product*
• *Système de support de génération de
données, appareil de support de génération
de données et produit de programme
informatique*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
-
- (72) Shimogori, Yumiko, Minato-ku Tokyo 105-
8001, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **G06F 17/28** (11) **1 804 175 A1**
(25) It (26) En
(21) 06077181.3 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.12.2005 DE 202005020399 U
(54) • *Akustisches und visuelles Gerät zur
simultanes Dolmetschen*
• *An acoustic and visual device for simulta-
neously translating information*
• *Dispositif acoustique et visuel de traduc-
tion simultanée*
(71) Barutto, Mauro, Mecklenburger Strasse 19,
68309 Mannheim, DE
(72) Barutto, Mauro, 68309 Mannheim, DE
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Vellani
Marchi, 20, 41100 Modena, IT
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 804 176 A1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 05077997.4 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herunter-
laden von über Streaming übertragenen
Inhalten*
• *Method and system for downloading
streaming content*
• *Procédé et système pour télécharger des
contenus distribués à base de flux continus*
(71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516
CK The Hague, NL
(72) Bresser, Ad, 2509 CH The Hague, NL
(74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke
KPN N.V., Intellectual Property Group, P.O.
Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 804 177 A1**
(25) En (26) En
(21) 06025741.7 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.12.2005 US 322798
(54) • *Zusammenführungs-Vorrichtung für struk-
turierte Objektmodelle*
• *Merge tool for structured object models*
• *Outil de fusion pour des modèles d'objets
structurés*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190
Walldorf, DE
(72) Brueggemann, Thomas, 68165 Mannheim,
DE
Jesse, Stefan, 69242 Muehlhausen, DE
Lauterbach, Johannes, 69121 Heidelberg, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 804 178 A1**
(25) En (26) En
(21) 06026087.4 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.12.2005 US 322625
-
- (54) • *Behandlung von nicht eindeutigen Ver-
bindungen zwischen Datenstrukturen*
• *Handling ambiguous joins between data
structures*
• *Traitement des jointures ambiguës entre
des structures de données*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190
Walldorf, DE
(72) Dipper, Stefan, 69168 Wiesloch, DE
Rueger, Christel, 63450 Hanau, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 804 179 A1**
(25) En (26) En
(21) 06026543.6 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.12.2005 JP 2005375285
(54) • *Dienstempfehlungssystem und Dienst-
empfehlungsverfahren*
• *Service recommendation system and ser-
vice recommendation method*
• *Système et procédé de recommandation de
services*
(71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-
chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Fukazawa, Yusuke c/o I.P.D., NTT DoCoMo,
Inc., Tokyo 100-6150, JP
Naganuma, Takefumi c/o I.P.D., NTT DoC-
oMo, inc., Tokyo 100-6150, JP
Fujii, Kunihiko c/o I.P.D., NTT DoCoMo, Inc.,
Tokyo 100-6150, JP
Kurakake, Shoji c/o I.P.D., NTT DoCoMo,
Inc., Tokyo 100-6150, JP
(74) Henseler, Daniela, Sparing Röhl Henseler
Patentanwälte Postfach 14 04 43, D-40074
Düsseldorf, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 804 180 A1**
(25) En (26) En
(21) 06027063.4 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.12.2005 US 322435
29.12.2005 US 323542
29.12.2005 US 323543
29.12.2005 US 323629
(54) • *Verfahren zum Verfeinern basierend auf
Logdaten*
• *Refining based on log content*
• *Méthode d'affinage basé sur le contenu de
journal*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Piersol, Kurt W. Ricoh Innovations, Inc.,
Suite 115 Menlo Park CA 94025-7022, US
Wolff, Gregory J. Ricoh Innovations, Inc.,
Suite 115 Menlo Park CA 94025-7022, US
(74) Schwabe, Hans-Georg, Patentanwälte
Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 804 181 A1**
(25) En (26) En
(21) 06253706.3 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.01.2006 US 325015
(54) • *Apparat und Methode zur Replikation von
Daten in einem Dateisystem*

- Apparatus and method for replicating data in file system
 - Système et procédé pour la réplication de données dans un système de fichier
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Hara, Junichi, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 804 182 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06766604.0 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) JP 2006/311742 12.06.2006
(87) WO 2006/134866 2006/51 21.12.2006
(30) 16.06.2005 JP 2005176519
31.05.2006 JP 2006151011

- INFORMATIONSVERRÄRBEITUNGSVORRICHTUNG, STEUERUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM
 - INFORMATION PROCESSING APPARATUS, METHOD AND PROGRAM
 - APPAREIL, MÉTHODE ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) YAMAMOTO, Noriyuki, SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
TATENO, Kei, SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
SAITO, Mari, SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
TSUNODA, Tomohiro, SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Keston, Susan Elizabeth, D Young & Co 120 Holborn, London EC1 2DY, GB

G06F 17/30 → (51) **G06F 3/147**

G06F 17/30 → (51) **G11B 27/34**

G06F 17/30 → (51) **H04N 1/00**

(51) **G06F 17/50** (11) **1 804 183 A1**
G06F 3/033 **G06T 17/00**
G06Q 10/00

(25) En (26) En
(21) 05028720.0 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- Verfahren zur Auswahl von Objekten in einer PLM-Datenbank und Vorrichtung zur Implementierung dieses Verfahrens.
- Process for selecting objects in a PLM database and apparatus implementing this process
- Procédé de sélection d'objets dans une base de données PLM et appareil mettant en oeuvre ce procédé

(71) Dassault Systèmes, 9, quai Marcel Dassault, B.P. 310, 92156 Suresnes Cedex, FR

(72) Delarue, Guillaume, 92400 Courbevoie, FR

(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 17/50** (11) **1 804 184 A1**
G06T 17/00
(25) En (26) En
(21) 05028721.8 (22) 30.12.2005

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

AL BA HR MK YU

- Verfahren zur Objektauswahl in einer PLM-Datenbank und Vorrichtung zur Implementierung dieses Verfahrens
- Process for selecting an object in a PLM database and apparatus implementing this process
- Procédé de sélection d'un objet dans une base de données PLM et appareil mettant en oeuvre ce procédé

(71) Dassault Systèmes, 9, quai Marcel Dassault, B.P. 310, 92156 Suresnes Cedex, FR

(72) Delarue, Guillaume, 92400 Courbevoie, FR

(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 17/50** (11) **1 804 185 A1**
(25) En (26) En
(21) 06026502.2 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- Parametereinstellverfahren und Schaltbetriebsprüfverfahren und elektronische Verarbeitungsvorrichtung
- Parameter setting method and circuit operation testing method and electronic processing device
- Procédé de réglage de paramètres et procédé de test du fonctionnement d'un circuit et dispositif de traitement électronique

(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

(72) Inoue, Takayuki, Kanagawa-ken 243-0036, JP

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

(51) **G06F 17/50** (11) **1 804 186 A1**
(25) En (26) En
(21) 06026507.1 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.12.2005 JP 2005376630

- Parametereextraktionsverfahren, Verfahren zur Überprüfung eines Schaltbetriebs und Speichermedium mit einem Programm zur Durchführung des Parametereextraktionsverfahrens
- Parameter extraction method, method for inspecting circuit operation, and storage medium having program to perform the parameter extraction method
- Procédé d'extraction de paramètres, procédé d'inspection d'opérations sur circuit et support de stockage embarquant un programme permettant d'appliquer le procédé d'extraction de paramètres

(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

(72) Seki, Mitsuro, Shizuoka-ken 432-8056, JP

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

(51) **G06F 17/50** (11) **1 804 187 A2**
G06T 17/00

(25) En (26) En
(21) 06291228.2 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.12.2005 EP 05028721
30.12.2005 EP 05028720

- Verfahren zur Anzeige von Objekten einer PLM-Datenbank und Vorrichtung zur Implementierung dieses Verfahrens
- Process for selecting an object in a PLM database and apparatus implementing this process
- Procédé d'affichage d'objets dans une base de données plm et appareil mettant en oeuvre ce procédé

(71) Dassault Systèmes, 9, quai Marcel Dassault, B.P. 310, 92156 Suresnes Cedex, FR

(72) Delarue, Guillaume, 92400 Courbevoie, FR

(74) Khairallah, Murielle, Cabinet Hirsch 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 19/00** (11) **1 804 188 A1**
(25) It (26) En
(21) 06127313.2 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- Verfahren für Körpergewichtstraining und Vorrichtung zur Umsetzung dieses Verfahrens
- Method for conditioning body weight and device for implementing this method.
- Procédé de conditionnement du poids corporel et dispositif de mise en oeuvre de ce procédé.

(71) Technogym S.p.A., Via G. Peticari, 20, 47035 Gambettola (Forlì Cesena), IT

(72) Roman, Maurizio, 30033 Noale (VENEZIA), IT

(74) Lanzoni, Luciano, Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) **G06F 21/00** (11) **1 804 189 A2**
(25) En (26) En
(21) 06256364.8 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.12.2005 JP 2005379823

- Aufnahmeverfahren, Aufnahmegerät und IC-Karte
 - Recording method, recorder and IC card
 - Procédé d'enregistrement, enregistreur et carte à circuit intégré
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Shikata, Kaname, Chiba 266-0011, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 21/00** (11) **1 804 190 A2**
(25) En (26) En
(21) 06292057.4 (22) 26.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 28.12.2005 JP 2005379738
- (54) • *Mobiles Kommunikationsendgerät und Computerprogramm dafür, IC-Karte und Computerprogramm dafür sowie mobiles Kommunikationsendgerätesystem*
- *Mobile communication terminal and computer program thereof, IC card and computer program thereof, and mobile communication terminal system*
- *Terminal de communication mobile et programme informatique correspondant, carte de circuit imprimé et programme informatique correspondant, et système de terminal de communication mobile*
- (71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-8001, JP
- (72) Ishikawa, Hidetoshi, Chiyoda-ku 100-6150, JP
Shiro, Teruaki, Shinjuku-ku Tokyo 162-8001, JP
- (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G06F 21/00 → (51) **G05B 19/042**

G06F 21/00 → (51) **H04L 29/06**

G06F 21/06 → (51) **H05K 1/02**

G06G 7/184 → (51) **H03K 4/00**

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 804 191 A1**
H04B 1/69
- (25) En (26) En
- (21) 06077241.5 (22) 28.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.12.2005 KR 20050136294
- (54) • *Zugangsverfahren zu einem Funkkanal in einem RFID-System und Teilungsverfahren von Kennzeichenzonen desselben Systems*
- *Method for accessing air-channel in mobile RFID system and method for partitioning tag zone using the same*
- *Procédé d'accès à un canal radio dans un système mobile de RFID et procédé de partition des zones d'étiquetage dans ledit système*
- (71) U-Comm Technology, 861-1, Business Incubation Center Suite B102 Jeongneung-Dong, Songbuk-Gu, Seoul 136-702, KR
- (72) Park, Jun Seok, Seoul Korea 121-210, KR
- (74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **G06K 7/10** (11) **1 804 192 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 05425950.2 (22) 30.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (54) • *Optischer Codeleser*
- *Optical code reader*
- *Lecteur de code optique*
- (71) DATALOGIC S.P.A., Via Candini 2, 40012 Lippo di Calderara di Reno (Bologna), IT
- (72) Federico Canini, 40069 Zola Predoda (Bologna), IT
- Vincenzi, Donato, 44042 Cento (Ferrara), IT
- Oliva, Guido Maurizio, 45100 Rovigo, IT
- Bernagozzi, Belinda, 40132 Bologna, IT

- (74) Riccardi, Elisa, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 804 193 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07105763.2 (22) 24.09.2004
- (84) DE FR GB
- (30) 06.02.2004 JP 2004031307
- (54) • *Vorrichtung zur Verifizierung biometrischer Information*
- *Biometric information verifying apparatus*
- *Appareil de vérification d'information biométrique*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Shinzaki, Takashi c/o Fujitsu Limited, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB
- (62) 04022860.3 / 1 562 134

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 804 194 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 07106434.9 (22) 28.10.2003
- (84) DE FR GB
- (30) 29.10.2002 JP 2002314920
- (54) • *Verfahren zur Merkmalsextraktion eines Gangmusters und Vorrichtung zur Personenerkennung*
- *Gait waveform feature extracting method and individual identification system*
- *Procède d'extraction de caractéristique de forme d'onde de demarche et système*
- (71) SONY CORPORATION, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
- (72) Takiguchi, Kiyooki, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- (62) 03758991.8 / 1 556 824

- (51) **G06K 19/07** (11) **1 804 195 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05113072.2 (22) 29.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren zur Codemarkierung eines Produkts von geringer Größe und gemäß diesem Verfahren erhaltenes markiertes Produkt*
- *Procedure for coded marking of a small-size product, and marked product obtained from said procedure*
- *Procédé de marquage codé d'un produit de petite taille, et produit marqué obtenu selon ledit procédé*
- (71) MONTRES BREGUET S.A., 1344 L'Abbaye, CH
- (72) Kayal, Abdul-Hamid, 2000 Neuchâtel, CH
- Lugt, Eric, 1439 Rances, CH
- (74) Vigand, Philippe, et al, ICB, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

- (51) **G06K 19/07** (11) **1 804 196 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05301120.1 (22) 29.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren und Geräte zum Datenzugriff in kombinierten SIM und Massenspeicherkarten*

- *Method and devices for data access in combined SIM and mass storage cards*
- *Procédés et dispositifs d'accès mémoire pour cartes SIM combinées à des cartes à mémoire de masse*
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Gasparini, Stéphane, 31170, TOURNE-FEUILLE, FR
- Machado, Georgina C., 60046, LAKE VILLA, US
- (74) Joly, Jean-Jacques, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **G06K 19/07** (11) **1 804 197 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06077294.4 (22) 21.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (30) 28.12.2005 US 318472
- (54) • *Breitband RFID-System auf flexiblem Träger*
- *Wide band RFID system with tag on flexible label*
- *Système RFID-UWB comprenant un support flexible*
- (71) Sandlinks Ltd., 6 Hanehoshet St., Tel Aviv, IL
- (72) Kaplan, Gideon, 55556 Ono, IL
- Raphaeli, Dan, 44394 Saba, IL
- (74) Kaminski, Zbigniew, Kancelaria Patentowa, Al. Jerozolimskie 101/18, 02-011 Warszawa, PL

- (51) **G06K 19/07** (11) **1 804 198 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06126178.0 (22) 14.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (30) 27.12.2005 KR 20050130759
- (54) • *Begrenzer zur Steuerung von Überspannung und RFID-Tag damit*
- *Limiter for controlling overvoltage and RFID tag having the same*
- *Limiteur destiné à contrôler la surtension et étiquette RFID en étant dotée*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Song, Il-jong 111-1003 Cheoncheon Samsung Raemian, Gyeonggi-do, KR
- Min, Young-hoon 805-1001 Mokryun Dongah Apartment, Anyang-si Gyeonggi-do, KR
- Yoon, Chol-su 307-806 Geumhwa-maeul Jugong Apartment, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- Shim, Dong-sik, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **G06K 19/073** (11) **1 804 199 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06126561.7 (22) 19.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (30) 20.12.2005 FR 0553962
- (54) • *Detektor von Störungspeaks bei der Stromzufuhr zu einem integrierten Schaltkreis*

- *Detector of disturbance peaks in the power supply of an integrated circuit*
 - *Détecteur de pics parasites dans l'alimentation d'un circuit intégré*
- (71) ST MICROELECTRONICS S.A., 29 Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Malherbe, Alexandre, 13530 Trets, FR
Duval, Benjamin, 83470 Saint-Maximin, FR
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 804 200 A1**
(25) En (26) En
(21) 05028724.2 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *IC Karte mit verbesserter Leiterplatte*
• *IC card with improved printed circuit*
• *Carte à puce avec circuit imprimé amélioré*
(71) Incard SA, 39 Chemin du Champ-des-Filles 1228 Plan-Les-Ouates, 1204 Geneva, CH
(72) Frallicciardi, Paolo, 84100 Salerno, IT
Visconti, Edoardo, 80034 Marigliano (Napoli), IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 804 201 A1**
B42D 15/10
(25) En (26) En
(21) 05028725.9 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Modul einer IC-Karte*
• *Module for an IC card*
• *Module d'une carte à puce*
(71) Incard SA, 39 Chemin du Champ-des-Filles 1228 Plan-Les-Ouates, 1204 Geneva, CH
(72) Frallicciardi, Paolo, 84100 Salerno, IT
Visconti, Edoardo, 80034 Marigliano (Napoli), IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 804 202 A1**
H05K 3/00 **H05K 1/11**
H05K 3/24 **H01L 23/498**
(25) En (26) En
(21) 06000045.2 (22) 02.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Filmträger und Modul für eine mit Kontakten versehene Chipkarte sowie Verfahren zur Herstellung des Filmträgers*
• *Tape carrier and module for contact type IC card and method for manufacturing the tape carrier*
• *Bande de support et module pour carte à puce à contact ainsi que procédé de fabrication de la bande de support*
(71) TIBC CORPORATION, 8 Chaya Kyowa-cho, Obu-shi Aichi-ken 474-8601, JP
(72) Furuta, Tetsuya, Obu-shi, Aichi-ken 474-8601, JP
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstraße 31, 80687 München, DE

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 804 203 A2**
(25) En (26) En
(21) 06111643.0 (22) 23.03.2006

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

- AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2005 JP 2005366980

- (54) • *RFID-Etikett*
• *RFID tag*
• *Étiquette RFID*

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (72) Ishikawa, Naoki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- Baba, Shunji, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- Kira, Hidehiko, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- Kobayashi, Hiroshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- Matsumura, Takayoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (74) Kreuzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Bavariaring 26, 80336 München, DE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 804 204 A1**
(25) En (26) En
(21) 06020284.3 (22) 27.09.2006

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

- AL BA HR MK YU
(30) 29.09.2005 JP 2005284801

- (54) • *System und Verfahren zur Informationslieferung*

- *Information providing system and information providing method*

- *Système et procédé de fourniture d'informations*

- (71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

- (72) Naganuma, Takefumi, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

- Kurakake, Shoji, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

- Fujii, Kunihiko, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

- Fukazawa, Yusuke, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

- (74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Eisenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 804 205 A1**
(25) En (26) En
(21) 06024415.9 (22) 24.11.2006

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

- AL BA HR MK YU
(30) 29.12.2005 US 321198

- (54) • *Objektmodell zur Initialisierung eines physikalischen Betriebs*

- *Object model for initiating physical operations*

- *Modèle objet d'initialisation d'opération physique*

- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

- (72) Schmitz, Henning, 69115 Heidelberg, DE

- Friedrich, Thomas, 69190 Walldorf, DE

- Heitner, Ami, Kfar-Sava 44447, IL

- Scheiber, Christoph, 68799 Reilingen, DE

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 804 206 A1**
(25) En (26) En

- (21) 06024433.2 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 28.11.2005 IL 17220805

- (54) • *Verfahren zur Überwachung und Steuerung der Konstruktion eines technischen Projekts*

- *Method for monitoring and controlling the construction of an engineering project*

- *Procédé de surveillance et de contrôle de la construction d'un projet d'ingénierie*

- (71) Bniya & Internet Ltd., 9 Harugey Hamalchut Street P.O. Box 13342, Tel-Aviv 61132, IL

- Sagy, Alexander, 7 Adad Street, Omer 84965, IL

- (72) Sagy, Alexander, Omer 84965, IL

- (74) Frauenknecht, Alois J., et al, c/o PPS Polyvalent Patent Service AG, Waldrütstrasse 21, 8954 Geroldswil, CH

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 804 207 A1**
(25) En (26) En
(21) 06024638.6 (22) 28.11.2006

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

- AL BA HR MK YU
(30) 30.12.2005 US 323665

- (54) • *Vorlage zur Erzeugung von Objekten für physikalische Operationen*

- *Template for generating physical-operation objects*

- *Modèle de génération d'objets d'opération physique*

- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

- (72) Runde, Stefanie, 76327 Pfinztal, DE

- Rozenszajn, Sergio, Rehovot 76516, IL

- Yaniv, Amit, Zur Moshe 42810, IL

- Meyer, Robert, 69190 Walldorf, DE

- Schmitz, Henning, 69115 Heidelberg, DE

- Schmidt, Martin, 69168 Wiesloch, DE

- Kull, Irena, Yehud 56202, IL

- Friedrich, Thomas, 69190 Walldorf, DE

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 804 208 A1**
(25) En (26) En
(21) 06024639.4 (22) 28.11.2006

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

- AL BA HR MK YU
(30) 29.12.2005 US 321352

- (54) • *Erzeugung von Information zur Verwendung bei der Durchführung von physikalischen Operationen*

- *Generating information for use in performing physical operations*

- *Génération d'informations destinée à être utilisées pour réaliser des opérations physiques*

- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

- (72) Zwerger, Wilhelm, 16297 Stutensee-BL, DE

- Herrmann, Holger, 69254 Malsch, DE

- Friedrich, Thomas, 69190 Walldorf, DE

- Heitner, Ami, Kfar-Sava 44447, IL

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 804 209 A1**
A63F 13/12 **G07F 17/32**
(25) En (26) En

(21) 06126523.7 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.12.2005 US 320225

- (54) • Verfahren, Vorrichtung und Programmprodukt zur Präsenzmodellierung in einer persistenten virtuellen Umgebung
- Method, apparatus and program product for modeling presence in a persistent virtual environment
- Procédé, appareil et produit de programme pour le modelage de présence dans un environnement virtuel constant

(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US

(72) Nickell, Eric S., Los Gatos, CA 95032, US
Ducheneaut, Nicolas B., Mountain View, CA 94040, US

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

G06Q 10/00 → (51) **G10L 13/04**

G06Q 10/00 → (51) **H04N 1/00**

(51) **G06Q 20/00** (11) **1 804 210 A1**
(25) En (26) En
(21) 05258098.2 (22) 29.12.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • Verfahren und Vorrichtung für kontaktlose Zahlungsauthentifizierung
- Method and apparatus for contactless payment authentication
- Procédé et appareil d'authentification de paiement sans contact

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Adams, Neil P., Waterloo, Ontario N2K 4E4, CA

Brown, Michael K., Kitchener, Ontario N2M 2Z2, CA

Brown, Michael S., Waterloo, Ontario N2K 4B1, CA

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

(51) **G06Q 40/00** (11) **1 804 211 A1**
(25) En (26) En
(21) 06026947.9 (22) 27.12.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 30.12.2005 US 323106

- (54) • Verfahren und System zur Bereitstellung von gesponsertem Inhalt basierend auf vorher bereitgestelltem Inhalt
- Method and system for providing sponsored content based on previous provided content
- Procédé et système fournissant du contenu sponsorisé en fonction du contenu fourni précédemment

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

(72) Agassi, Shai, Los Gatos, CA 95032, US
Cakarel, Efe, Menlo Park, CA 94025, US
Hershkovitz, Barak, Even Yehuda 40500, IL
Shamia, Gadi, Los Altos, CA 94024, US
Ziv, Udi, Raanana 43720, IL

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06Q 40/00** (11) **1 804 212 A1**

(25) En (26) En
(21) 06026949.5 (22) 27.12.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 30.12.2005 US 323230

- (54) • Verfahren und System zur Bereitstellung von gesponsertem Inhalt basierend auf Benutzerinformation
- Method and system for providing sponsored content based on user information
- Procédé et système fournissant du contenu sponsorisé en fonction des données utilisateur

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

(72) Agassi, Shai, Los Gatos, CA 95032, US
Cakarel, Efe, Menlo Park, CA 94025, US
Hershkovitz, Barak, Even Yehuda 40500, IL
Shamia, Gadi, Los Altos, CA 94024, US
Ziv, Udi, Raanana 43720, IL

Elad, Rafi, Hertzliya 46364, IL
Keren, Ido, Hod Hasharon 45207, IL

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06T 1/00** (11) **1 804 213 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06125563.4 (22) 07.12.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 29.12.2005 FR 0554132

- (54) • Verfahren zum Wasserzeichnen einer Videosequenz
- Method for watermarking a video sequence
- Procédé de tatouage d'une séquence vidéo

(71) Societé Française du Radiotéléphone, 42, Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR
Groupe Des Ecoles Des Telecommunications (GET) Institut National Des Telecommunications (INT), 46, Rue Barrault, 75634 Paris Cédex 13, FR

(72) Mitrea, Mihai, 91600 Savigny Sur Orge, FR
Preteux, Françoise, 75013 Paris, FR
Nunez, Jean, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

(74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT-CHRETIEN-SCHIHIN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

G06T 1/00 → (51) **G02B 21/36**

G06T 1/00 → (51) **G11B 27/34**

(51) **G06T 1/60** (11) **1 804 214 A2**

(25) En (26) En
(21) 06027049.3 (22) 29.12.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 30.12.2005 IN DE35492005

- (54) • Speicherarchitektur zur Bildverarbeitung
- Memory architecture for image processing
- Architecture de mémoire pour le traitement d'images

(71) STMicroelectronics Pvt. Ltd., Plot No. 1, Knowledge Park III, 201308 Greater Noida, Uttar Pradesh, IN

(72) Mahesh, Chandra, Noida UP, IN

(74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) **G06T 15/20** (11) **1 804 215 A1**

(25) En (26) En
(21) 05292798.5 (22) 27.12.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Darstellung von Objekten in mehreren Perspektiven
- Method and device for multiperspective display of objects
- Procédé et dispositif d'affichage multiperspective des objets

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) Tosa, Naoko, Kyoto 602-8104, JP
Nakatsu, Ryohei, Koganei, Tokyo 184-0015, JP
Henry, Thomas, 35200 Rennes, FR

G06T 17/00 → (51) **G06F 17/50**

(51) **G07B 15/00** (11) **1 804 216 A1**

(25) De (26) De
(21) 06121791.5 (22) 05.10.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 23.11.2005 DE 102005055835

- (54) • Verfahren zum Betreiben einer mobilen Detektionseinheit (OBU) in Geltungsbereichen unterschiedlicher Mauterfassungssysteme
- Method for operating a mobile detection unit (OBU) in applicable areas of different toll collection systems
- Procédé destiné au fonctionnement d'une unité de détection mobile (OBU) dans des domaines d'application de différents systèmes d'enregistrement à péage

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Erker, Erich, 1120, Wien, AT
Petroczi, Julius, 1230, Wien, AT
Rauscher, Kurt, 3430, Tulln, AT

(74) Berg, Peter, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G07B 17/00** (11) **1 804 217 A1**

(25) De (26) De
(21) 05026477.9 (22) 05.12.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Verarbeiten von für die Sortierung von Postsendungen relevanten Daten
- Method and device for the processing of postal mail sorting data
- Procédé et dispositif destinés au traitement de données relatives au tri d'envois postaux

(71) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE

(72) Girnus, Malte, 64293 Darmstadt, DE
Harbaum, Michael, 64295 Darmstadt, DE
Dressler, Michael, 55450 Langenlonsheim, DE

(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(51) **G07B 17/00** (11) **1 804 218 A1**
(25) En (26) En
(21) 06024422.5 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.11.2005 US 287728
(54) • *System und Verfahren zur Verarbeitung von angepassten Postwertzeichen*
• *System and method for processing custom postal indicia*
• *Système et procédé de traitement de vignettes postales personnalisées*
(71) PITNEY BOWES INC., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
(72) Obrea, Andrei, Seymour Connecticut 06483, US
Reichman, Ronald, Trumbull Connecticut 06611, US
MacDonald, George M., New Canaan Connecticut 06840, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G07C 9/00 → (51) **G07F 7/10**

(51) **G07D 9/00** (11) **1 804 219 A1**
(25) En (26) En
(21) 06026338.1 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.12.2005 JP 2005375385
(54) • *Münzannahmeverrichtung in einer Münzverarbeitungsrichtung*
• *Coin receiving device in coin processing apparatus*
• *Dispositif de réception de pièces de monnaie dans un appareil de traitement de pièces de monnaie*
(71) ASAHI SEIKO CO., LTD., Aoyama Tower Bldg. 2F 2-24-15 Minami Aoyama, Minato-ku Tokyo 107-0062, JP
(72) Umeda, Masayoshi, Saitama-shi, Saitamaken, JP
(74) Feldmeier, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

(51) **G07F 7/10** (11) **1 804 220 A1**
G07C 9/00
(25) De (26) De
(21) 05028644.2 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur berechtigten Gewährung eines Dienstes und portables Gerät zu dessen Durchführung*
• *Method for authorised provision of a service and portable device for the implementation thereof*
• *Procédé destiné à l'octroi légitime d'un service et appareil portatif destiné à la réalisation de celui-ci*
(71) AXSionics AG, Seevorstadt 99, 2502 Biel/Bienne, CH
Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, Postfach, 8047 Zürich, CH
(72) Cattin-Liebl, Roger, 2540 Grenchen, CH
Müller, Lorenz, 2505 Biel, CH
Jacomet, Marcel, 2543 Lengnau, CH
Rollier, Alain, 6422 Steinen, CH
Brändli, Willi, 8962 Bergdietikon, CH
Wenger, Bruno, 8804 Au, CH

(74) Kley, Hansjörg, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G07F 17/32** (11) **1 804 221 A1**
(25) En (26) En
(21) 06024342.5 (22) 23.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.11.2005 JP 2005340858
(54) • *Spielautomat*
• *Gaming machine*
• *Machine de jeu*
(71) Aruze Corp., 3-1-25, Ariake, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
(72) Okada, Kazuo, Tokyo 135-0063, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G07F 17/32 → (51) **G06Q 10/00**

G08B 13/196 → (51) **H04J 3/06**

G08B 19/00 → (51) **H03K 3/012**

G08C 17/00 → (51) **B63B 9/00**

(51) **G08C 17/02** (11) **1 804 222 A2**
(25) De (26) De
(21) 06021421.0 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.12.2005 DE 102005062809
(54) • *Bidirektionales Funkübertragungssystem*
• *Bidirectional radio transmission system*
• *Système de radio transmission bidirectionnelle*
(71) Prof. Dr. Horst Ziegler und Partner GbR, Steinhauser Weg 13, 33100 Paderborn, DE
(72) Ziegler, Horst, Prof. Dr., 33100 Paderborn, DE
(74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **G08G 1/01** (11) **1 804 223 A2**
G08G 1/0968 **G01C 21/32**
(25) En (26) En
(21) 06026638.4 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.12.2005 JP 2005373388
(54) • *Reise-Verknüpfungsidentifikationssystem*
• *A travel link identification system*
• *Système d'identification de liaison de voyage*
(71) Aisin AW Co., Ltd., 10 Takane Fujii, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
(72) Nagase, Kenji c/o Aisin AW Co., LTD., Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP
Kusunose, Masami c/o Aisin AW Co., LTD., Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **G08G 1/0962** (11) **1 804 224 A2**
G08G 1/0967
(25) En (26) En
(21) 06125700.2 (22) 08.12.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 02.01.2006 KR 20060000202
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Anzeige von Verkehrsinformation*
• *Traffic Information Display Method and Apparatus*
• *Procédé et appareil d'affichage d'informations de trafic*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) KIM, Jong Hyun, Gyeonggi-do, KR
KIM, Jin Won, Seocho-gu, Seoul, KR
KIM, Kwang Soo, Seoul, KR
MIN, Hyun Suk, Gyeonggi-do, KR
JUNG, Suk In, Seoul, KR
YANG, Hye Jung, Busan, KR
YANG, Sung Chul, Gyeonggi-do, KR
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G08G 1/0967** (11) **1 804 225 A2**
(25) En (26) En
(21) 06123733.5 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.12.2005 KR 20050135336
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur interaktiven Verkehrsinformationsbereitstellung*
• *Interactive traffic information providing method and apparatus*
• *Procédé et appareil pour fournir des informations de trafic interactives*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kim, Kwang Soo, Gangnam-gu, Seoul, KR
Kim, Jin Won, Seocho-gu, Seoul, KR
Min, Hyun Suk, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Yang, Sung Chul, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Jung, Suk In, Seoul, KR
Yang, Hye Jung, Busan-si, KR
Kim, Jong Hyun, Jangan-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G08G 1/0968** (11) **1 804 226 A2**
(25) De (26) De
(21) 06125950.3 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.01.2006 DE 102006000643
(54) • *Verfahren zur Übertragung von Routeninformationen*
• *Method for route information transmission*
• *Procédé pour transmettre des informations routières*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, C/PE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Hinrichs, Andreas, 31199 Diekholzen, DE

G08G 1/0968 → (51) **G08G 1/01**

G08G 1/0969 → (51) **G01C 21/00**

(51) **G08G 1/16** (11) **1 804 227 A2**
(25) En (26) En
(21) 06126599.7 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.12.2005 JP 2005372583
(54) • *Vorrichtung, System und Programm zur Fahrhilfe*
• *Driving support apparatus, driving support system and driving support program*
• *Appareil, système et programme d'assistance à la conduite*
(71) Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane, Fujii-cho Anjo Aichi 444-1192, JP
(72) Yamamoto, Yukio, Okazaki Aichi 444-8564, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G08G 1/16 → (51) **G01C 21/34**
G09B 23/28 → (51) **A61B 5/00**
G09B 29/00 → (51) **G01C 21/00**
G09G 3/00 → (51) **G09G 3/32**
G09G 3/20 → (51) **G02B 27/22**
G09G 3/20 → (51) **G09G 5/00**

(51) **G09G 3/28** (11) **1 804 228 A2**
(25) En (26) En
(21) 06256619.5 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.12.2005 KR 20050135318
05.01.2006 KR 20060001436
(54) • *Plasmaanzeigevorrichtung*
• *Plasma display apparatus*
• *Appareil d'affichage à plasma*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
(72) Moon, Seonghak, Guro-gu Seoul, KR
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G09G 3/32** (11) **1 804 229 A1**
G09G 3/00
(25) En (26) En
(21) 06026497.5 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.12.2005 JP 2005378290
(54) • *Anzeigevorrichtung und Prüfungsverfahren dafür*
• *Display device and method for inspecting the same*
• *Dispositif d'affichage et son procédé d'inspection*
(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) Iwabuchi, Tomoyuki, Kanagawa-ken, 238-0035, JP
Ueno, Tatsuro c/o SEMICONDUCTORS ENERGY LAB.CO.LTD, Kanagawa-ken, 243-0035, JP

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

(51) **G09G 3/34** (11) **1 804 230 A2**
(25) En (26) En
(21) 06025875.3 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.12.2005 JP 2005379592
(54) • *Flüssigkristallfernsehempfänger mit Flüssigkristalltafel und ihre Beleuchtungsvorrichtung, Flüssigkristallanzeige, elektrische Vorrichtung, Flüssigkristallprojektor und Ansteuerverfahren für die Flüssigkristallanzeige zum Ansteuern der Flüssigkristallanzeige*
• *Liquid crystal television receiver with liquid crystal panel and its illumination apparatus, liquid crystal display, electric device, liquid crystal projector, and liquid crystal display control method for controlling liquid crystal display*
• *Récepteur de télévision à cristaux liquides avec panneau à cristaux liquides et son appareil d'illumination, affichage à cristaux liquides, dispositif électrique, projecteur à cristaux liquides, et procédé de contrôle de l'affichage à cristaux liquides pour contrôler l'affichage à cristaux liquides*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0031, JP
(72) Kaminosono, Takeshi, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Nagamune, Atsuhiko, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Kawai, Yasuhiko, Daito-shi Osaka 574-0013, JP

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

(51) **G09G 3/34** (11) **1 804 231 A2**
(25) En (26) En
(21) 06025957.9 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.12.2005 CN 200510135960
(54) • *Rückbeleuchtungsmodul und Treiberschaltungsmodul dafür*
• *Backlight module and driving circuit module thereof*
• *Module de rétroéclairage et module de circuit de commande de celui-ci*
(71) GIGNO TECHNOLOGY CO., LTD, 3F-2, No.88, Sec. 3 Chongcing N. Rd., Datong Taipei City 103, TW
(72) Lin, Feng-Li, Taishan Township Taipei County 243, TW
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

G09G 3/34 → (51) **G02F 1/133**
G09G 3/36 → (51) **G02B 27/22**

(51) **G09G 5/00** (11) **1 804 232 A1**
G09G 3/20
(25) Ja (26) En
(21) 05799360.2 (22) 20.10.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/019740 20.10.2005
(87) WO 2006/043720 2006/17 27.04.2006

(30) 20.10.2004 JP 2004305773
15.06.2005 JP 2005175547
30.06.2005 JP 2005193219
01.09.2005 JP 2005253073
20.09.2005 JP 2005272668

(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG, BILDQUALITÄTSEINSTELLVERFAHREN FÜR ANZEIGEVORRICHTUNG, BILDQUALITÄTSEINSTELLVORRICHTUNG UND KONTRASTEINSTELLVORRICHTUNG*
• *DISPLAY DEVICE, IMAGE QUALITY ADJUSTMENT METHOD FOR DISPLAY DEVICE, IMAGE QUALITY ADJUSTMENT DEVICE, AND CONTRAST ADJUSTMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE, PROCÉDE DE REGLAGE DE QUALITE D'IMAGE POUR DISPOSITIF D'AFFICHAGE, DISPOSITIF DE REGLAGE DE QUALITE D'IMAGE ET DISPOSITIF DE REGLAGE DE CONTRASTE*
(71) FUJITSU TEN LIMITED, 2-28 Goshodori 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi Hyogo 652-8510, JP
(72) YOSHIMOTO, Takumi, c/o FUJITSU TEN LIMITED, Kobe-shi, Hyogo 6528510, JP
MAEHATA, Minoru, c/o FUJITSU TEN LIMITED, Kobe-shi, Hyogo 6528510, JP
NISHIDA, Kanako, c/o FUJITSU TEN LIMITED, Kobe-shi, Hyogo 6528510, JP
FUJIWARA, Momoko, c/o FUJITSU TEN LIMITED, Kobe-shi, Hyogo 6528510, JP
HAMATANI, Kiyoshi, c/o FUJITSU TEN LIMITED, Kobe-shi, Hyogo 6528510, JP
SAITO, Tomoki, c/o FUJITSU TEN LIMITED, Kobe-shi, Hyogo 6528510, JP
(74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

(51) **G09G 5/00** (11) **1 804 233 A1**
G09G 3/20 **B60R 11/02**

(25) Ja (26) En
(21) 05799365.1 (22) 20.10.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/019741 20.10.2005
(87) WO 2006/043721 2006/17 27.04.2006
(30) 20.10.2004 JP 2004305587
30.11.2004 JP 2004347382
14.12.2004 JP 2004361402
07.09.2005 JP 2005259842
09.09.2005 JP 2005262520
12.09.2005 JP 2005264288
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(71) FUJITSU TEN LIMITED, 2-28 Goshodori 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi Hyogo 652-8510, JP
(72) FUKUDA, Yasuhiro, c/o FUJITSU TEN LIMITED, Kobe-shi, Hyogo 652-8510, JP
KAMOTO, Mitsuhiro, c/o FUJITSU TEN LIMITED, Kobe-shi, Hyogo 652-8510, JP
FUJIMOTO, Hiroyuki, c/o FUJITSU TEN LIMITED, Kobe-shi, Hyogo 652-8510, JP
HASHIMOTO, Yoshiyuki, c/o FUJITSU TEN LIMITED, Kobe-shi, Hyogo 652-8510, JP
YOKAWA, Taku, c/o FUJITSU TEN LIMITED, Kobe-shi, Hyogo 652-8510, JP
UETA, Yoshikazu, c/o FUJITSU TEN LIMITED, Kobe-shi, Hyogo 652-8510, JP
YOSHIMOTO, Takumi, c/o FUJITSU TEN LIMITED, Kobe-shi, Hyogo 652-8510, JP
SAITO, Tomoki, c/o FUJITSU TEN LIMITED, Kobe-shi, Hyogo 652-8510, JP
KATO, Takashi, c/o FUJITSU TEN LIMITED, Kobe-shi, Hyogo 652-8510, JP
(74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

(51) **G09G 5/00** (11) **1 804 234 A2**
(25) En (26) En
(21) 06077226.6 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.12.2005 KR 20050130792
(54) • *Anzeigevorrichtung und Steuerverfahren
dafür*
• *Display apparatus and control method
thereof*
• *Appareil d'affichage et son procédé de
commande*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-
do, KR
(72) Lee, Sung-tae, Giheung-eup, Yongin-si,
Gyeonggi-do, KR
(74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold &
Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The
Hague, NL

G09G 5/14 → (51) **G06F 3/147**

(51) **G10H 1/00** (11) **1 804 235 A1**
G11B 20/10 **G11B 27/10**
G11B 31/00 **G11B 31/02**

(25) Ja (26) En
(21) 05795503.1 (22) 18.10.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/019098 18.10.2005
(87) WO 2006/043536 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 JP 2004302686
(54) • *INHALTSWIEDERGABEVERFAHREN UND
INHALTSWIEDERGABEEINRICHTUNG*
• *CONTENT REPRODUCING METHOD AND
CONTENT REPRODUCING DEVICE*
• *PROCEDE DE REPRODUCTION DE
CONTENUS ET DISPOSITIF DE REPRO-
DUCTION DE CONTENUS*

(71) SONY CORPORATION, 1-7-1 Konan, Minato-
ku Tokyo, JP
(72) TAKAI, Motoyuki, Minato-ku Tokyo, JP
TERAUCHI, Toshiro, Minato-ku Tokyo, JP
SAKO, Yoichiro, Minato-ku Tokyo, JP
MIYAJIMA, Yasushi, Minato-ku Tokyo, JP
YAMASHITA, Kosei, Minato-ku Tokyo, JP
INOUE, Makoto, Minato-ku Tokyo, JP
ASUKAI, Masamichi, Minato-ku Tokyo, JP
SHIRAI, Katsuya, Minato-ku Tokyo, JP
MAKINO, Kenichi, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, F-75340
Paris Cedex 07, FR

G10H 1/00 → (51) **G10H 3/24**

G10H 1/16 → (51) **G10L 21/02**

(51) **G10H 3/24** (11) **1 804 236 A1**
G10H 1/00

(25) En (26) En
(21) 06127076.5 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.12.2005 JP 2005376101
(54) • *Leistungsfördernde Vorrichtung für Blas-
instrument*
• *Performance assist apparatus of wind
instrument*
• *Appareil d'assistance pour instrument à
vent*

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-
cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken,
JP

(72) Fujii, Junji, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-
8650, JP
(74) Ettmayr, Andreas, et al, Kehl & Ettmayr
Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9,
81679 München, DE

(51) **G10L 13/04** (11) **1 804 237 A1**
G10L 19/00 **H04M 1/725**
G06Q 10/00

(25) En (26) En
(21) 07106393.7 (22) 16.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und System zur Personalisierung
von Text-zu-Sprache Umsetzung*
• *System and method for personalized text
to voice synthesis*
• *Système et méthode pour la personnalisa-
tion de la synthèse texte vers voix*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip
Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Ng, Eric, Daly, CA 94015, US
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road,
London SW11 1BP, GB
(62) 05102059.2 / 1 703 492

G10L 19/00 → (51) **G10L 13/04**

(51) **G10L 21/02** (11) **1 804 238 A1**
G10H 1/16

(25) En (26) En
(21) 06026841.4 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.12.2005 JP 2005376400
(54) • *Verfahren zum Hinzufügen eines Effekts
und Vorrichtung zum Hinzufügen eines
Effekts*
• *Effect adding method and effect adding
apparatus*
• *Procédé et appareil d'addition d'effets*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-
cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken,
JP
(72) Akiyama, Hitoshi, Hamamatsu-shi Shizuoka-
ken, JP
Aoki, Ryotaro, Hamamatsu-shi Shizuoka-
ken, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G11B 7/0045 → (51) **G11B 7/007**

(51) **G11B 7/0065** (11) **1 804 239 A2**

(25) En (26) En
(21) 06116991.8 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.12.2005 JP 2005373529
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Datenwie-
dergabe*
• *Data playback method and device*
• *Procédé et dispositif de lecture de données*

(71) FUJII XEROX CO., LTD., 17-22, Akasaka 2-
chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(84) DE FR GB
(72) Yasuda, Shin c/o Fuji Xerox Co., Ltd.,
Kanagawa, JP
Ogasawara, Yasuhiro c/o Fuji Xerox Co., Ltd.,
Kanagawa, JP

Minabe, Jiro c/o Fuji Xerox Co., Ltd.,
Kanagawa, JP
Kawano, Katsunori c/o Fuji Xerox Co., Ltd.,
Kanagawa, JP
Haga, Koichi c/o Fuji Xerox Co., Ltd.,
Kanagawa, JP
Hayashi, Kazuhiro c/o Fuji Xerox Co., Ltd.,
Kanagawa, JP
Yoshizawa, Hisae c/o Fuji Xerox Co., Ltd.,
Kanagawa, JP
Furuki, Makoto c/o Fuji Xerox Co., Ltd.,
Kanagawa, JP

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings
& Every LLP Broadgate House 7 Eldon
Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G11B 7/007** (11) **1 804 240 A1**
G11B 7/0045 **G11B 7/125**

(25) Ja (26) En
(21) 05785219.6 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) JP 2005/017638 26.09.2005
(87) WO 2006/035721 2006/14 06.04.2006
(30) 28.09.2004 JP 2004281541
(54) • *OPTISCHE PLATTE UND OPTISCHE
PLATTENVORRICHTUNG*
• *OPTICAL DISC AND OPTICAL DISC
DEVICE*
• *DISQUE OPTIQUE ET DISPOSITIF DE
DISQUE OPTIQUE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,
LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi,
Osaka 571-8501, JP
(72) ISHIDA, Takashi c/o Matsushita Electric
Industrial Co., Ltd., Chuo-ku Osaka-shi
Osaka 540-6319, JP
(74) Keck, Stephan, Eisenführ, Speiser & Partner
Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60
78, 28060 Bremen, DE

(51) **G11B 7/095** (11) **1 804 241 A2**

(25) En (26) En
(21) 06126406.5 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.12.2005 JP 2005378680
(54) • *Optischer Lesekopf, optische Plattenvor-
richtung und Verfahren zur Radialnei-
gungserkennung*
• *Optical pickup, optical disc apparatus, and
radial tilt detection method*
• *Capture optique, appareil de disque
optique, et procédé de détection d'incli-
naison radiale*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Maeda, Satoru Toshiba corporation, Tokyo
105-8001, JP
Iwata, Katsuo Toshiba Corporation, Tokyo
105-8001, JP
Okano, Hideaki Toshiba Corporation, Tokyo
105-8001, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Max-
imiliansplatz 21, 80333 München, DE

G11B 7/125 → (51) **G11B 7/007**

(51) **G11B 7/24** (11) **1 804 242 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 05795549.4 (22) 18.10.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/019140 18.10.2005
(87) WO 2006/043564 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 JP 2004303006

- (54) • *OPTISCHES INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *OPTICAL INFORMATION RECORDING MEDIUM AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE D'INFORMATIONS ET PROCÉDE POUR FABRIQUER CELUI-CI*
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
- (72) IMAI, Takashi, c/o FUJIFILM Corporation, Odawara-shi, Kanagawa 250-0001, JP
- USAMI, Yoshihisa, c/o FUJIFILM Corporation, Shizuoka 418-8666, JP
- KATAYAMA, Kazutoshi, c/o FUJIFILM Corporation, Odawara-shi, Kanagawa 250-0001, JP
- (74) Siegert, Georg, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

- (51) **G11B 7/26** (11) **1 804 243 A2**
(25) En (26) En
(21) 06027011.3 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 30.12.2005 US 755331 P
21.12.2006 US 614753
- (54) • *Lichteffekte mit mehreren Attributen zur Verwendung in Härtingungsverfahren und in anderen Anwendungen unter Verwendung von Photoreaktionen*
• *Multi-attribute light effects for use in curing and other applications involving photo-reactions*
• *Effets lumineux à attributs multiples pour utilisation dans un procédé de durcissement et dans d'autres applications impliquant des photoréactions*
- (71) Phoseon Technology, Inc., 7425 NW Evergreen Parkway Suite 150, Hillsboro OR 97124, US
- (72) Marson, Jon, Hillsboro, OR 97123, US
Schreiner, Alex, Hillsboro, OR 97124, US
- (74) Schohe, Stefan, Forrester & Boehmert Patentkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G11B 20/00** (11) **1 804 244 A2**
G11B 27/10 **G11B 27/11**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 06115019.9 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 28.12.2005 JP 2005377684
- (54) • *Wiedergabevorrichtung und Inhaltswiedergabeverfahren*
• *Reproduction apparatus and content reproduction method*
• *Appareil de reproduction et procédé de reproduction du contenu*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Nakagawa, Masaki Toshiba Corp. IP Division, Tokyo, 105-8001, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G11B 20/10 → (51) **G06F 13/38**

G11B 20/10 → (51) **G10H 1/00**

G11B 20/10 → (51) **G11B 27/00**

G11B 20/12 → (51) **G11B 27/00**

G11B 20/12 → (51) **G11B 27/32**

- (51) **G11B 27/00** (11) **1 804 245 A1**
G11B 20/10 **G11B 20/12**
G11B 27/10 **H04N 5/85**

- (25) Ja (26) En
(21) 06782916.8 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) JP 2006/316463 23.08.2006
(87) WO 2007/023837 2007/09 01.03.2007
(30) 23.08.2005 JP 2005240809

- (54) • *AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG, AUFZEICHNUNGSVERFAHREN, PROGRAMM UND COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *RECORDING APPARATUS, RECORDING METHOD, PROGRAM, AND COMPUTER READABLE RECORDING MEDIUM*
• *APPAREIL D'ENREGISTREMENT, MÉTHODE D'ENREGISTREMENT, PROGRAMME ET SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) HIRABAYASHI, Mitsuhiro, Tokyo 1410001, JP
KAWATE, Fumitaka, Tokyo 1410001, JP
JINNO, Hiroshi, Tokyo 1410001, JP
KASHIWAGI, Shigeru, Tokyo 1410001, JP
OHNO, Masayoshi, Tokyo 1410001, JP
- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G11B 27/00 → (51) **G06F 13/38**

G11B 27/10 → (51) **G10H 1/00**

G11B 27/10 → (51) **G11B 20/00**

G11B 27/10 → (51) **G11B 27/00**

G11B 27/11 → (51) **G11B 20/00**

- (51) **G11B 27/32** (11) **1 804 246 A2**
G11B 20/12

- (25) En (26) En
(21) 06126398.4 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.12.2005 JP 2005377824

- (54) • *Informationsaufzeichnungsmedium und Informationsaufzeichnungsverfahren*
• *Information recording medium and information recording method*
• *Support d'enregistrement d'informations et procédé d'enregistrement d'informations*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Ogawa, Akihito, Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Noda, Chosaku, Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **G11B 27/34** (11) **1 804 247 A1**
G06F 17/30 **G06T 1/00**
H04N 1/00

- (25) En (26) En

- (21) 06126193.9 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 28.12.2005 KR 20050131903
- (54) • *Verwaltung von Bilddateien*
• *Managing image files*
• *Gestion d'images numériques*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR
- (72) Park, Min-su B-2420 Doosan We've Pavilion, Gyeonggi-do, KR
- (74) Pisani, Diana Jean, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **G11B 31/00** (11) **1 804 248 A2**
H04N 5/76

- (25) En (26) En
(21) 06256534.6 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 22.12.2005 JP 2005010864
- (54) • *In eine Platteneinheit integriertes Display und in eine Platteneinheit integriertes Fernsehen*
• *Disk unit-integrated display and disk unit-integrated television*
• *Film*
- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, 7 Chome, Nakagaito Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
- (72) Sugamura, Tomokazu, c/o Funai Electric Co., Ltd., Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Ogawa, Masuo c/o Funai Electric Co., Ltd., Daito-shi Osaka 574-0013, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G11B 31/00 → (51) **G10H 1/00**

G11B 31/00 → (51) **H04N 5/76**

G11B 31/02 → (51) **G10H 1/00**

G11B 33/06 → (51) **G01C 21/00**

G11C 5/00 → (51) **H05K 5/02**

- (51) **G11C 8/10** (11) **1 804 249 A1**
(25) En (26) En
(21) 06251653.9 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 28.12.2005 JP 2005376972
- (54) • *Adressdekoder, Speicher, Prozessor und Verfahren zur Adressdekodierung für den Speicher*
• *Address decoder, storage device, processor device, and address decoding method for the storage device*
• *DECODER D'ADRESSE, MEMOIRE, PROCESSEUR ET PROCÉDE DE DECODAGE D'ADRESSE*
- (71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Murata, Seiji, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Nakadai, Hiroshi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake
Lincoln House 300 High Holborn, London
WC1V 7JH, GB

(51) **G11C 11/419** (11) **1 804 250 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06292033.5 (22) 22.12.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 26.12.2005 FR 0513326

- (54) • *Speichereinrichtung mit Mitteln zur Betriebsspannungsveränderung und zum Bitline-Boosten, und Betriebsverfahren*
- *Memory device comprising means for varying the supply voltage and boosting the bit line, and operation method*
- *Dispositif de stockage muni de moyens de variation de la tension d'alimentation, de moyens de créer une surtension sur une ligne de bits, et procédé de mise en oeuvre*

(71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard
Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR

(72) Dray, Cyrille, 38000 Grenoble, FR
Jacquet, François, 38190 Frogues, FR

(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technol-
ogies 122, Rue Edouard Vaillant, 92593
Levallois-Perret Cedex, FR

G11C 11/56 → (51) **G11C 27/00**

G11C 13/00 → (51) **H01L 31/045**

G11C 16/04 → (51) **G11C 27/00**

(51) **G11C 27/00** (11) **1 804 251 A2**
G11C 16/04 **G11C 11/56**

(25) En (26) En
(21) 07003530.8 (22) 29.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.06.1998 US 91326 P
22.01.1999 US 116760 P

- (54) • *Verfahren zur analogen und mehrstufigen Speicherung mittels IC-Technologie*
- *Techniques for analog and multilevel storage using integrated circuit technology*
- *Techniques pour stockage analogique à plusieurs niveaux utilisant une technologie à circuit intégré*

(71) SanDisk Corporation, 140 Caspian Court,
Sunnyvale, CA 94089, US

(72) Haeberli, Andreas M., 8623 Wetzikon, CH
Wong, Sau C., Hillsborough, CA 94010, US
So, Hock C., Redwood City, CA 94065, US
Wang, Cheng-Yuan Michael, San Jose, CA
95131, US

Wong, Leon Sea Jiunn, Sunnyvale, CA
94086, US
Werner, Carl W., San Jose, CA 95125, US

(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford
Street, London WC1A 1LW, GB

(62) 99930821.6 / 1 105 881

G12B 21/02 → (51) **G01N 13/16**

G12B 21/08 → (51) **G01N 13/16**

G12B 21/22 → (51) **G01N 13/16**

(51) **G21C 1/09** (11) **1 804 252 A1**
G21C 13/032

(25) Fr (26) Fr
(21) 06292065.7 (22) 28.12.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 29.12.2005 FR 0513466

- (54) • *Druckhalter eines Kernkraftwerks mit einem Druckwasserreaktor*
- *Pressurizer for a nuclear power plant with a pressurised water reactor*
- *Pressuriseur de centrale nucléaire à eau sous pression*

(71) Areva NP, Tour Areva 1 Place de la Coupole,
92400 Courbevoie, FR

(72) Mathieu, Victor, 75015 Paris, FR
Izard, Jean-Pierre, 75020 Paris, FR

(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2,
place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex
09, FR

(51) **G21C 3/07** (11) **1 804 253 A2**
(25) En (26) En

(21) 06126924.7 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.12.2005 US 320477

- (54) • *Leichtwasserreaktor - Strömungskanäle mit verminderter Deformationsneigung und Steuerstabsinterferenz unter Neutronenstrahlung und Korrosionsumgebung*
- *Light water reactor flow channel with reduced susceptibility to deformation and control blade interference under exposure to neutron radiation and corrosion fields*
- *Canaux d'écoulement d'un réacteur à eau légère ayant une susceptibilité réduite aux déformations et à l'interférence avec des barres de contrôle sous exposition d'une radiation aux neutrons et des champs de corrosion*

(71) General Electric Company, One River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) Lutz, Daniel Reese, San Jose, NC 95125, US
Potts, Gerald Allen, Wilmington, NC 28412,
US

Lin, Yang-Pi, Wilmington, NC 28405, US
Mahmood, Sheikh Tahir, Pleasanton, CA
95466, US

Dubecky, Mark Andrew, Wilmington, NC
28411, US

White, David William, Wilmington, NC
28409, US

Schardt, John, Wilmington, NC 28403, US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE
International Inc. London Patent Operation
15 John Adam Street, London WC2N 6LU,
GB

(51) **G21C 5/02** (11) **1 804 254 A2**
(25) En (26) En

(21) 06126925.4 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.12.2005 US 319142

- (54) • *Methode und System zum Optimieren eines Brennstoffwiederbeladungs-Stillstandsplan*
- *Method and system for optimizing a refueling outage schedule*
- *Méthode et système pour optimiser le plan de l'arrêt de rechargement de combustible*

(71) General Electric Company, One River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) Jacobs, Douglas Mark, Marietta, VA 30064,
US

Chan, Ahdee Quan, Morgan Hill, CA 95037,
US
Woods, Gordon Matthew, Norfolk, VA
23508, US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE
International Inc. London Patent Operation
15 John Adam Street, London WC2N 6LU,
GB

G21C 13/032 → (51) **G21C 1/09**

G21C 17/00 → (51) **G21D 3/00**

(51) **G21D 3/00** (11) **1 804 255 A2**
G21C 17/00

(25) En (26) En
(21) 06126619.3 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.12.2005 US 320919

- (54) • *Verfahren zur Festlegung des Spielraums von Betriebsgrenzen für den Betrieb von Atomreaktoren*

- *Method of determining margins to operating limits for nuclear reactor operation*
- *Procédé de détermination des marges aux limites de fonctionnement pour le fonctionnement d'un réacteur nucléaire*

(71) Global Nuclear Fuel-Americas, LLC, 3901
Castle Hayne Road, Wilmington, North
Carolina 28401, US

(72) Russel II, William Earl, Wilmington, NC
28405, US

Fawcett, Russell Morgan, Atkinson, NC
28421, US

Cline, William Charles, Wilmington, NC
28409, US

Kropaczek, David Joseph, Wilmington, NC
28412, US

Wattford, Glen A., Wilmington, NC 28409, US

Trosman, Lukas, Wilmington, NC 28403, US

Sutton, Steven Barry, Wilmington, NC
28409, US

Oyarzun, Christian Carlos, Wilmington, NC
28409, US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, GE
International Inc. London Patent Operation
15 John Adam Street, London WC2N 6LU,
GB

G21K 1/10 → (51) **H05G 2/00**

(51) **H01B 1/20** (11) **1 804 256 A1**
C08K 3/08 **C08K 5/54**
C08K 5/56 **C08L 63/00**
H05K 1/09

(25) Ja (26) En
(21) 05782328.8 (22) 09.09.2005

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

(86) JP 2005/016607 09.09.2005

(87) WO 2006/028205 2006/11 16.03.2006

(30) 10.09.2004 JP 2004264740

- (54) • *LEITFÄHIGE PASTE UND DURCH VERWENDUNG DER LEITFÄHIGEN PASTE ERHALTENE FLEXIBLE LEITERPLATTE*
- *CONDUCTIVE PASTE AND FLEXIBLE PRINTED WIRING BOARD OBTAINED BY USING THE CONDUCTIVE PASTE*
- *PÂTE CONDUCTRICE ET CARTE À CIRCUIT IMPRIMÉ SOUPLE OBTENUE À L AIDE DE LA PÂTE CONDUCTRICE*

(71) MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD., 11-
1, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo
141-8584, JP

- (72) KAMIKORIYAMA, Y., c/o MITSUI MIN. & SMELT. CO. LTD, Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP
- ANAI, Kei, c/o MITSUI MIN. & SMELT. CO., LTD, Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP
- OGATA, Sumikazu, c/o MITSUI MIN. & SMELT. CO., LTD, Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP
- (74) Bohmann, Armin K., Bohmann & Loosen Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

(51) **H01C 1/02** (11) **1 804 257 A1**
H01C 10/00

- (25) En (26) En
- (21) 06077244.9 (22) 14.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 28.12.2005 US 321927
- (54) • *Anordnung mit einem trimmbaren Widerstand und ein Verfahren zu ihrer Herstellung*
- *Trim resistor assembly and method for making the same*
- *Assemblage avec résistance ajustable et procédé de fabrication dudit assemblage*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
- (72) Nelson, Charles S., Fenton, MI 48430, US
- (74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

H01C 10/00 → (51) **H01C 1/02**

(51) **H01F 7/16** (11) **1 804 258 A2**
H01F 3/02 **H01F 7/08**

- (25) De (26) De
- (21) 06025685.6 (22) 12.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 27.12.2005 DE 102005062812
- (54) • *Spreizmagnet in Plattenbauweise*
- *Plate like expanding magnet*
- *Aimant écarteur à plaques*
- (71) Kendrion Magnettechnik GmbH, August-Fischbach-Strasse 1, 78166 Donaueschingen, DE
- (72) Richl, Helmut, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
- Rimbrecht, Andreas, 78176 Blumberg, DE
- (74) Göhring, Robert, Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **H01F 7/16** (11) **1 804 259 A2**
H01F 7/16

- (25) En (26) En
- (21) 07105150.2 (22) 09.02.2005
- (84) DE GB
- (30) 26.03.2004 US 810538
- (54) • *Elektromagnetischer Aktor und Steuerung*
- *Electromagnetic actuator and control*
- *Actionneur électromagnétique et commande*

- (71) BOSE CORPORATION, The Mountain, Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
- (72) Peterson, Benjamin G K, Framingham, MA 01701-9168, US
- Ma, Jun, Framingham, MA 01701-9168, US
- Hanson, David E, Framingham, MA 01701-9168, US

- Froeschle, Thomas A, Framingham, MA 01701-9168, US
- Mark, Roger, Framingham, MA 01701-9168, US
- Schroeder, Thomas C., Framingham, MA 01701-9168, US
- Carlmark, Richard Tucker, Framingham, MA 01701-9168, US
- (74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (62) 05100901.7 / 1 596 402

(51) **H01G 9/08** (11) **1 804 260 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 07105265.8 (22) 29.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 21.06.2005 JP 2005180719
- (54) • *Elektrolytkondensator*
- *Electrolytic capacitor*
- *Condensateur électrolytique*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Itoh, Masayuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Ishikawa, Takao, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- Moriizumi, Kiyokazu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- Nakashima, Tomokazu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- Okazaki, Masako, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

- (74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- (62) 05256078.6 / 1 737 006

H01H 9/02 → (51) **H01R 13/66**

(51) **H01H 13/705** (11) **1 804 261 A1**
H01H 13/85 **H01H 25/04**

- (25) En (26) En
- (21) 05078065.9 (22) 29.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Taste, vor allem für elektronische Vorrichtungen und im besonderen für Joysticks von Spielautomaten*
- *Key, notably for electronic devices, and specifically for joysticks of game machines*
- *Clé, en particulier destinée à des dispositifs électroniques, et spécifiquement à des leviers de machines de jeu*
- (71) Huang, Hsien-Ta, No. 63, Lane 65, Shin Kong Road, Ping Jenn City, Taoyuan, TW
- (72) Huang, Hsien-Ta, Ping Jenn City, Taoyuan, TW
- (74) Jeannet, Olivier, Cabinet Jeannet 40 rue Raulin, 69007 Lyon, FR

H01H 13/85 → (51) **H01H 13/705**

(51) **H01H 19/58** (11) **1 804 262 A2**
B60S 1/08

- (25) De (26) De
- (21) 06124647.6 (22) 23.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 03.01.2006 DE 102006000636
- (54) • *Parkstellungsschalter für Wischermotoren*
- *Parking position switch for a windshield wiper motor*
- *Commutateur d'arrêt en fin de course de moteur d'essuie-glace*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Hurst, Richard, 77652, Offenburg, DE
- Hawighorst, Achim, 77830, Buehlertal, DE

H01H 25/04 → (51) **H01H 13/705**

(51) **H01H 33/12** (11) **1 804 263 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 06127204.3 (22) 27.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 27.12.2005 US 318886
- (54) • *Stromschutzschalter für ein Stromversorgungsnetz*
- *A current interrupter for a power network*
- *Interrupteur de protection pour un réseau d'énergie*
- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zurich, CH
- (72) Brown, Frederick J., Stokesdale, NC-27357, US
- Tiitola, Tapani, FI-65320, Vaasa, FI
- (74) De Santis, Giovanni, ABB Service S.r.l., Via L. Lama, 33, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

H01J 9/12 → (51) **G02B 6/04**

H01J 9/24 → (51) **H01J 17/49**

H01J 17/16 → (51) **H01J 29/86**

(51) **H01J 17/49** (11) **1 804 264 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 06120527.4 (22) 12.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 31.12.2005 KR 20050136230
- (54) • *Plasma-Bildschirm*
- *Plasma display panel*
- *Ecran Plasma*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) KIM, Hyun c/o Samsung SDI Co., Ltd, Gyeonggi-do, KR
- KANG, Kyoung-Doo c/o Samsung SDI Co., Ltd, Gyeonggi-do, KR
- KIM, Se-Jong c/o Samsung SDI Co., Ltd, Gyeonggi-do, KR
- KIM, Yun-Hee c/o Samsung SDI Co., Ltd, Gyeonggi-do, KR
- SOH, Hyun c/o Samsung SDI Co., Ltd, Gyeonggi-do, KR
- HAN, Jin-Won c/o Samsung SDI Co., Ltd, Gyeonggi-do, KR
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H01J 17/49** (11) **1 804 265 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 06125652.5 (22) 07.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.12.2005 KR 20050136233
- (54) • *Plasmaanzeigetafel*

- Plasma display panel
 - Panneau d'affichage à plasma
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Hong, Gun-Young, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Yoo, Sung-Hune, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H01J 17/49** (11) **1 804 266 A1**
H01J 9/24
- (25) En (26) En
- (21) 06127287.8 (22) 28.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 30.12.2005 KR 20050135857
- (54) • *Basissubstrat, Verfahren zum Trennen des Basissubstrats und Plasmaanzeigetafel damit*
- Base substrate, method of separating the base substrate and plasma display panel using the same
 - Système, produit de programme informatique et procédé pour régler le gain dans un système de contrôle
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Kweon, Tae-Joung, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **H01J 17/49** (11) **1 804 267 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06127346.2 (22) 29.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 30.12.2005 KR 20050135859
- (54) • *Plasmaanzeigetafel*
- Plasma display panel
 - Panneau d'affichage à plasma
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Hyun, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Kang, Kyoung-Doo, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Kim, Se-Jong, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Kim, Yun-Hee, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Soh, Hyun, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Han, Jin-Won, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H01J 17/49** (11) **1 804 268 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 07250002.8 (22) 02.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 31.12.2005 KR 20050136234
- (54) • *Plasmaanzeigetafel*
- Plasma display panel
 - Panneau d'affichage à plasma
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Moon, Dong-Gun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Bae, Jae-Woo, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Cha, Jun-Kyu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

- Hur, Sang-Yeol, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Mounteney, Simon James, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H01J 25/50** (11) **1 804 269 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06026970.1 (22) 27.12.2006

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

- AL BA HR MK YU
- (30) 27.12.2005 KR 20050131014

- (54) • *Magnetron*
- Magnetron
 - Magnétron

- (71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
- (72) Baek, Seung-Won, Yongdungpo-Gu Seoul, KR
- Lee, Jong-Soo, Dongan-Gu Anyang Gyeonggi-do, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H01J 29/86** (11) **1 804 270 A2**
H01J 17/16 **G02B 1/1335**
G02B 5/20

- (25) En (26) En
- (21) 06127355.3 (22) 29.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 30.12.2005 KR 20050135807

- (54) • *Lichtblockierende Schicht, Displayfilter mit Licht-blockierender Schicht und Display-vorrichtung mit diesem Displayfilter*
- Light blocking layer, display filter having the light blocking layer, and a display apparatus having the display filter
 - Couche de blocage de la lumière, filtre d'affichage comprenant cette couche de blocage de la lumière et dispositif d'affichage comprenant ce filtre d'affichage

- (71) Samsung Corning Co., Ltd., 472 Sin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-732, KR
- (72) Park, Dae Chul Samsung Corning Co., Ltd., 443-390, Gyeonggi-do, KR
- Seo, Jin Samsung Corning Co., Ltd., Seo-gu 302-753 Daejeon, KR
- Choi, Jae Young Samsung Corning Co., Ltd., Seodaemun-gu 120-796, Seoul, KR
- Park, Tae Soon Samsung Corning Co., Ltd., Suwon-si 443-732, Gyeonggi-do, KR
- (74) Bokinge, Ole, et al, Awapatent AB Platensgatan 9 C, 582 20 Linköping, SE

- H01J 35/08** → (51) **A61B 6/00**

- (51) **H01J 35/10** (11) **1 804 271 A2**
H01J 35/14 **H01J 35/26**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06127095.5 (22) 22.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 03.01.2006 FR 0650007

- (54) • *Kompakte Quelle für Röntgenstrahlenbündel sehr großer Helligkeit*
- Compact source of a high-brightness X-ray beam
 - Source compacte à faisceau de rayons X de très grande brillance

- (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Bernard, Roland, 74540 Viuz-la-Chiésaz, FR
- Barthod, Benoît, 74730 Naves-Parmelan, FR
- (74) Sciaux, Edmond, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

- H01J 35/14** → (51) **H01J 35/10**

- H01J 35/26** → (51) **H01J 35/10**

- (51) **H01J 37/153** (11) **1 804 272 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06125369.6 (22) 05.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 06.12.2005 EP 05111741
- (54) • *Verfahren zur Bestimmung der Aberrationskoeffizienten der Aberrationsfunktion einer teilchenoptischen Linse*
- Method for determining the aberration coefficients of the aberration function of a particle-opticle lens.
 - Procédé de détermination des coefficients d'aberration de la fonction d'aberration d'une lentille optique à particules

- (71) FEI COMPANYY, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, Oregon 97124-5793, US
- (72) Van der Zande, Marinus, 4708 LG, Roosendaal, NL
- Kok, Christiaan, 5644 PP, Eindhoven, NL
- Rieger, Bernd, 2612 HV, Delft, NL
- (74) Bakker, Hendrik, FEI Company, Patent Department, Postbus 80066, 5600 KA Eindhoven, NL

- (51) **H01J 37/305** (11) **1 804 273 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 07006837.4 (22) 28.09.2005

- (84) DE FR
- (30) 29.09.2004 JP 2004283802
- (54) • *Verfahren und Ausrüstung zur Probenherstellung*
- Method and equipment for specimen preparation
 - Procédé et équipement pour la préparation de spécimens

- (71) JEOL Ltd., 1-2, Musashino 3-chome, Akishima, Tokyo 196-8558, JP
- (72) Yoshioka, Tadanori, Kouchi 781-2120, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 05256048.9 / 1 643 535

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 804 274 A2**
H05H 1/46

- (25) En (26) En
- (21) 07006401.9 (22) 28.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 28.03.2001 JP 2001094272

- (54) • *Plasmaverarbeitungsvorrichtung*
- Plasma processing apparatus
 - Appareil de traitement à plasma
- (71) TADAHIRO OHMI, Sendai-shi Miyagi 980-0813, JP
- TOKYO ELECTRON LIMITED, Minato-ku Tokyo 107-8481, JP

- (72) Ohmi, Tadahi, Miyagi 980-0813, JP
- Hirayama, Masaki c/o New Ind. Creation Hatchery Center, Aoba-ku, Sendai-shi Miyagi 980-8579, JP
- Sugawa, Shigetoshi, Sendai-shi Miyagi 980-8579, JP

Goto, Tetsuya c/o New Ind. Creation Hatchery Center, Aoba-ku, Sendai-shi Miyagi 980-8579, JP
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 02707229.7 / 1 300 876

(51) **H01J 37/34** (11) **1 804 275 A1**
C23C 14/34

(25) De (26) De
(21) 05028124.5 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Zerstäubungsvorrichtung mit einer Rohrkathode und Verfahren zum Betreiben dieser Zerstäubungsvorrichtung*
• *Sputter device with a tubular cathode and process of operating the sputter device*
• *Dispositif de pulvérisation ayant une cathode tubulaire tournante et procédé pour la mise en oeuvre du dispositif*

(71) Applied Materials GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 100, 63755 Alzenau, DE
(72) Henrich, Jürgen, 63694 Limeshain, DE Sauer, Andreas, 63762 Grossostheim, DE Geiss, Andreas, 63452 Hanau, DE Brinckmann, Felix, 64283 Darmstadt, DE
(74) Schickedanz, Willi, Langener Strasse 68, 63073 Offenbach, DE

H01J 43/24 → (51) **G02B 6/04**

(51) **H01J 61/18** (11) **1 804 276 A2**
H01J 61/70 H01J 61/44

(25) En (26) En
(21) 06126555.9 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.12.2005 US 322038
(54) • *Quecksilberfreie Entladungszusammensetzungen und Lampen mit Gallium*
• *Mercury-free discharge compositions and lamps incorporating gallium*
• *Compositions à décharge et lampes comprenant du gallium*

(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Srivastava, Alok Mani, Niskayuna, NY 12309, US
Sommerer, Timothy John, Ballston Spa, NY 12020, US
Smith, David John, Clifton Park, NY 12065, US
Michael, Joseph Darryl, Schoharie, NY 12157, US
Beers, William Winder, Chesterland, OH 44026, US
Comanzo, Holly Ann, Niskayuna, NY 12309, US

Kumar, Prasanth Nammalwar, AECS Layout Brookfields 560037, Bangalore, IN
Ramachandran, Gopi, 560037, Bangalore, IN
Shankar, Madras Venugopal, Brookfield 560037, Bangalore, IN
Hanumantha, Ravikumar, 560072, Bangalore, IN

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H01J 61/35** (11) **1 804 277 A1**
(25) En (26) En

(21) 06255423.3 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.10.2005 US 257569

(54) • *Leuchtstofflampe mit verbesserter Barrierschicht*
• *Fluorescent lamp having improved barrier layer*
• *Lampe fluorescente à couche barrière améliorée*

(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Deme, Istvan, Budapest H-1025, HU Sajo, Gabor, Budapest, H-1044, HU Szigeti, Judit, Budapest, H-1043, HU

(74) Bedford, Grant Richard, et al, London Patent Operation GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H01L 21/00 → (51) **B08B 3/00**

H01L 21/00 → (51) **C11D 11/00**

H01L 21/02 → (51) **H01L 21/027**

(51) **H01L 21/027** (11) **1 804 278 A1**
G03F 9/00

(25) Ja (26) En
(21) 05782373.4 (22) 12.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2005/016721 12.09.2005
(87) WO 2006/030727 2006/12 23.03.2006
(30) 14.09.2004 JP 2004267139
(54) • *KORREKTURVERFAHREN UND BELICHTUNGSEINRICHTUNG*
• *CORRECTION METHOD AND EXPOSURE DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE CORRECTION ET DISPOSITIF D'EXPOSITION*

(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) KAWAKUBO, Masaharu, NIKON CORPORATION, Tokyo 100-8331, JP
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **H01L 21/027** (11) **1 804 279 A1**
G03F 7/20 **H01L 21/02**

(25) Ja (26) En
(21) 05783360.0 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2005/017180 16.09.2005
(87) WO 2006/030910 2006/12 23.03.2006
(30) 17.09.2004 JP 2004271636

(54) • *SUBSTRAT ZUR BELICHTUNG, BELICHTUNGSVERFAHREN UND BAUELEMENTE-HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *SUBSTRATE FOR EXPOSURE, EXPOSURE METHOD AND DEVICE MANUFACTURING METHOD*
• *SUBSTRAT POUR EXPOSITION, PROCÉDÉ D'EXPOSITION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF*

(71) NIKON CORPORATION, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP

(72) MIZUTANI, Takeyuki, c/o NIKON CORPORATION, Tokyo 1008331, JP

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

H01L 21/027 → (51) **C07C 323/12**

H01L 21/027 → (51) **G03F 7/32**

H01L 21/027 → (51) **G03F 7/40**

H01L 21/033 → (51) **H01L 21/308**

H01L 21/18 → (51) **B81C 1/00**

H01L 21/26 → (51) **H01L 21/324**

H01L 21/28 → (51) **H01L 27/115**

(51) **H01L 21/301** (11) **1 804 280 A1**
B23K 26/00 **B23K 26/06**
B23K 26/40 **H01L 21/302**
B23K 101/40

(25) Ja (26) En
(21) 05790460.9 (22) 05.10.2005
(84) DE FR GB NL
(86) JP 2005/018464 05.10.2005
(87) WO 2006/040984 2006/16 20.04.2006
(30) 13.10.2004 JP 2004299193

(54) • *LASERSTRAHL-BEARBEITUNGSVERFAHREN*
• *LASER BEAM MACHINING METHOD*
• *PROCEDE D'USINAGE PAR FAISCEAU LASER*

(71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP

(72) KUNO, Koji, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
SUZUKI, Tatsuya, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP

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

H01L 21/302 → (51) **H01L 21/301**

H01L 21/306 → (51) **B08B 3/08**

H01L 21/306 → (51) **B81C 1/00**

(51) **H01L 21/3065** (11) **1 804 281 A1**
H01L 21/762

(25) It (26) En
(21) 05425930.4 (22) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zum Ätzen eines tiefen Grabens in einem halbleitenden Gegenstand, und halbleitender Gegenstand so hergestellt.*
• *Process for digging a deep trench in a semiconductor body and semiconductor body so obtained*
• *Procédé pour creuser une tranchée profonde dans un corps semi-conducteur et corps semi-conducteur ainsi obtenu*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 9, 20041 Agrate Brianza, IT

(72) Colombo, Roberto, 20030 Lentate sul Seveso, IT

(74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **H01L 21/308** (11) **1 804 282 A1**
H01L 21/033 **H01L 21/8244**
H01L 27/11

(25) En (26) En
(21) 05078031.1 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Herstellungsverfahren von hochintegrierten Schaltungsbauelementen*
- *Methods for manufacturing dense integrated circuits*
- *Procédés de fabrication de circuits intégrés de haute densité*
- (71) Interuniversitair Microelektronica Centrum vzw (IMEC), Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
- (72) Nackaerts, Axel, 3053 Haasrode, BE
- Verhaegen, Staf, 2580 Putte, BE
- Witters, Liesbet, 3078 Everberg, BE
- (74) Bird, William Edward, Bird Goen & Co., Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **H01L 21/322** (11) **1 804 283 A1**
C30B 15/00 **C30B 29/06**

- (25) En (26) En
- (21) 06025827.4 (22) 13.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 27.12.2005 JP 2005376306
- (54) • *Getemperte Halbleiterscheibe und Verfahren zur Herstellung einer getemperten Halbleiterscheibe*
- *Annealed wafer and manufacturing method of annealed wafer*
- *Plaqueette recuite et procédé de fabrication d'une plaqueette recuite*

- (71) Siltronic AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) Nakai, Katsuhiko, Dr., Hikari, Yamaguchi, 743-0071, JP
- Fukuhara, Koji, Hikari, Yamaguchi, 743-0011, JP
- (74) Staudacher, Wolfgang, et al, c/o Siltronic AG Corporate Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) **H01L 21/324** (11) **1 804 284 A1**
H01L 21/26 **H01L 21/673**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05795511.4 (22) 18.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2005/019090 18.10.2005
- (87) WO 2006/043530 2006/17 27.04.2006
- (30) 19.10.2004 JP 2004303873

- (54) • *SUBSTRAT-WÄRMEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG UND BEI DER SUBSTRAT-WÄRMEBEHANDLUNG VERWENDETE SUBSTRATTRANSFERLADE*
- *SUBSTRATE HEAT TREATMENT APPARATUS AND SUBSTRATE TRANSFER TRAY USED IN SUBSTRATE HEAT TREATMENT*
- *APPAREIL DE TRAITEMENT THERMIQUE DE SUBSTRAT ET PLATEAU DE TRANSFERT DE SUBSTRAT UTILISE DANS LE TRAITEMENT THERMIQUE DE SUBSTRAT*

- (71) Canon Anelva Corporation, 8-1, Yotsuya 5-chome, Fuchushi, Tokyo 183-8508, JP
- (72) SHIBAGAKI, Masami, Canon ANELVA Corporation, Fuchu-shi Tokyo 1838508, JP
- KUREMATSU, Yasumi, Canon ANELVA Corporation, Fuchu-shi Tokyo 1838508, JP
- (74) Breese, Pierre, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

H01L 21/335 → (51) **H01L 21/336**

(51) **H01L 21/336** (11) **1 804 285 A1**
H01L 29/78 **H01L 21/265**

- (25) En (26) En
- (21) 05077990.9 (22) 27.12.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Transistors mit selbstausgerichtetem Kanal*
- *Method for manufacturing a transistor with self-aligned channel*
- *Procédé de fabrication d'un transistor avec canal auto-aligné*

- (71) AMI Semiconductor Belgium BVBA, Westerring 15, 9700 Oudenaarde, BE
- (72) Hakim, Hedi, B-9700 Oudenaarde, BE
- (74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **H01L 21/336** (11) **1 804 286 A1**
H01L 21/335 **H01L 29/786**
H01L 29/06

- (25) En (26) En
- (21) 05077991.7 (22) 27.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Halbleitervorrichtung mit einer verlängerten Nanostruktur*
- *Elongate nanostructure semiconductor device*
- *Dispositif semi-conducteur à nanostructure allongée*

- (71) Interuniversitair Microelektronica Centrum, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
- (72) Verhulst, Anne, 2235 Houtvenne, BE
- Vereecken, Philippe M., 3000 Leuven, BE
- Iriarte, Gonzalo Fuentes, 3000 Leuven, BE
- Maex, Karen, 3020 Herent, BE
- (74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

H01L 21/56 → (51) **B29C 43/18**

H01L 21/673 → (51) **H01L 21/324**

H01L 21/762 → (51) **H01L 21/3065**

(51) **H01L 21/768** (11) **1 804 287 A2**
H01L 23/48 **H01L 21/68**

- (25) En (26) En
- (21) 06026978.4 (22) 28.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.12.2005 JP 2005379130
- 07.03.2006 JP 2006061712
- 25.09.2006 JP 2006259288

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Halbleiter-Bauelements*
- *Method of manufacturing semiconductor device*
- *Procédé de fabrication d'un dispositif semi-conducteur*

- (71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
- Sanyo Semiconductor Co., Ltd., 1-1-1, Sakata Oizumi-machi, Ora-gun, Gunma 370-0596, JP
- Sanyo Semiconductor Manufacturing Co., Ltd., Koh 3000 Chiya, Ojiya-shi, Niigata 947-8502, JP

- (72) Kameyama, Koujiro, Ota-shi, Gunma 373-0813, JP
- Suzuki, Akira, Ota-shi, Gunma 373-0841, JP
- Oikawa, Takahiro, Ora-gun, Gunma 370-0533, JP

- (74) Riesenber, Axel, Glawe - Delfs - Moll Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

H01L 21/768 → (51) **H01L 27/115**

(51) **H01L 21/8242** (11) **1 804 288 A2**
H01L 27/108

- (25) En (26) En
- (21) 06011519.3 (22) 02.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.12.2005 US 321156
- (54) • *Halbleiterspeichervorrichtung mit einem versenkten Gate und Methode zu deren Herstellung*
- *Semiconductor memory device with recessed gate and method for making the same*
- *Dispositif de mémoire semiconducteur avec porte encastrée et son procédé de fabrication*

- (71) Nanya Technology Corporation, Hwa-Ya Technology Park 669, Fushing 3 Rd., Kueishan T'ao yuan, TW
- (72) Lee, Pei-Ing, Changhua City Changhua County 500, TW
- (74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Eisenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

H01L 21/8244 → (51) **H01L 21/308**

H01L 21/8246 → (51) **H01L 31/045**

(51) **H01L 21/8247** (11) **1 804 289 A2**
H01L 27/115

- (25) It (26) En
- (21) 06026787.9 (22) 22.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.12.2005 EP 05425940
- (54) • *In ein Halbleitersubstrat integrierte elektronische Vorrichtung mit nichtflüchtigem Speicher*
- *Non volatile memory electronic device integrated on a semiconductor substrate*
- *Dispositif électronique de mémoire non volatile intégré sur un substrat semi-conducteur*

- (71) STMICROELECTRONICS S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Servalli, Giorgio, 24040 Ciserano (Bergamo), IT
- Capetti, Gianfranco, 24010 Sorisole (Bergamo), IT
- Cantú, Pietro, 23900 Lecco, IT
- (74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

H01L 21/8247 → (51) **H01L 27/115**

(51) **H01L 21/84** (11) **1 804 290 A1**
H01L 27/12 **H01L 29/786**
H01L 29/49

- (25) En (26) En
- (21) 06023036.4 (22) 06.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 29.12.2005 KR 20050133548

- (54) • *Herstellungsverfahren für ein Dünnschicht-Transistor-Matrix-Substrat und dieses verwendende Dünnschicht-Transistor-Matrix*
• *Fabricating method for thin film transistor array substrate and thin film transistor array substrate using the same*
• *Procédé de fabrication d'un substrat de matrice à transistors à couche mince et matrice à transistors à couche mince l'utilisant.*
- (71) LG. Philips LCD Co. Ltd., 20 Yoido-Dong, Youngdungpo-Ku Seoul, KR
(72) Lim, Byoung Ho, Bonggok-dong Gumi-si Gyeongsangbuk-do, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H01L 23/02 → (51) **H01L 27/14**

H01L 23/10 → (51) **H01L 27/14**

H01L 23/12 → (51) **H05K 1/16**

H01L 23/12 → (51) **H05K 3/46**

- (51) **H01L 23/29** (11) **1 804 291 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05795609.6 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/019275 20.10.2005
(87) WO 2006/043617 2006/17 27.04.2006
(30) 20.10.2004 JP 2004306116
- (54) • *HALBLEITERWAFER UND HALBLEITER-BAUELEMENT*
• *SEMICONDUCTOR WAFER AND SEMI-CONDUCTOR DEVICE*
• *PLAQUETTE SEMI-CONDUCTRICE ET DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR*
- (71) Sumitomo Bakelite Company, Limited, 5-8, Higashi-Shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
(72) KUSUNOKI, Junya, agawa 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
HIRANO, Takashi, agawa 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01L 23/473 → (51) **F28F 3/12**

H01L 23/48 → (51) **C22C 9/00**

H01L 23/48 → (51) **H01L 21/768**

H01L 23/498 → (51) **G06K 19/077**

H01L 23/538 → (51) **H05K 5/02**

H01L 27/108 → (51) **H01L 21/8242**

H01L 27/11 → (51) **H01L 21/308**

H01L 27/112 → (51) **H01L 31/045**

- (51) **H01L 27/115** (11) **1 804 292 A1**
(25) It (26) En
(21) 05425941.1 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Nichtflüchtiger Speicher und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Non volatile memory and corresponding manufacturing process*

- *Mémoire non volatile et procédé de fabrication correspondant*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Cina, Giuseppe, 96010 Siracusa, IT
Todaro, Lorenzo, 95030 Tremestieri Etneo (Catania), IT
(74) Ferrari, Barbara, et al, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) **H01L 27/115** (11) **1 804 293 A1**
H01L 21/8247 **H01L 21/768**

- (25) It (26) En
(21) 05425942.9 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Herstellungsverfahren für ein elektronisches Festwertspeicherbauelement*
• *Process for manufacturing a non volatile memory electronic device*
• *Procédé pour la fabrication d'un dispositif électronique de mémoire rémanente*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Brazzelli, Daniela, 21052 Busto Arsizio (Varese), IT
Servalli, Giorgio, 24040 Ciserano (Bergamo), IT
Carollo, Enzo, 36030 Montecchio Prec., (Vicenza), IT
(74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) **H01L 27/115** (11) **1 804 294 A1**
H01L 21/8247 **H01L 21/28**
H01L 29/788

- (25) It (26) En
(21) 05425943.7 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Festwertspeicherelementen*
• *Method for manufacturing non volatile memory cells*
• *Procédé pour la fabrication de cellules de mémoire rémanente*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Mariani, Marcello, 20059 Vimercate (Milano), IT
Camerlenghi, Emilio, 24129 Bergamo, IT
Concari, Emanuele, 29017 Fiorenzuola d'Arda (Piacenza), IT
(74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20135 Milano, IT

H01L 27/115 → (51) **H01L 21/8247**

H01L 27/12 → (51) **H01L 21/84**

(51) **H01L 27/14** (11) **1 804 295 A1**
H01L 27/146 **H01L 27/148**
H04N 5/335

- (25) Ja (26) En
(21) 05788116.1 (22) 03.10.2005
(84) DE FR GB NL
(86) JP 2005/018282 03.10.2005
(87) WO 2006/038583 2006/15 13.04.2006
(30) 07.10.2004 JP 2004295177

- (54) • *BILDERFASSUNGSEINRICHTUNG, ABBILDUNGSVORRICHTUNG DAMIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BILDERFASSUNGSEINRICHTUNG*

- *IMAGE PICKUP DEVICE, IMAGING APPARATUS USING THE SAME, AND METHOD FOR MAKING IMAGE PICKUP DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CAPTEUR D'IMAGE, APPAREIL D'IMAGERIE UTILISANT CELUI-CI ET PROCEDE DE FABRICATION DU DISPOSITIF DE CAPTEUR D'IMAGE*
- (71) SHIMADZU CORPORATION, 1, Nishinokyo-Kuwabaracho, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
(72) KONDO, Yasushi, Kyoto 604-8511, JP
OHKUBO, Kunihiko, Kyoto 604-8511, JP
(74) Pohlmann, Eckart, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, D-81541 München, DE

(51) **H01L 27/14** (11) **1 804 296 A1**
H01L 23/02 **H01L 23/10**

- (25) Ja (26) En
(21) 05790435.1 (22) 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/018466 05.10.2005
(87) WO 2006/040986 2006/16 20.04.2006
(30) 13.10.2004 JP 2004298670
31.08.2005 JP 2005252886

- (54) • *LICHTEMPfangSEINRICHTUNG*
• *LIGHT-RECEIVING DEVICE*
• *DISPOSITIF RECEPTEUR DE LUMIERE*
- (71) SUMITOMO BAKELITE CO., LTD., 5-8, Higashi-Shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
(72) KUSUNOKI, Junya, agawa 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 14000, JP
HIRANO, Takashi, agawa 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 14000, JP
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **H01L 27/146** (11) **1 804 297 A1**

- (25) En (26) En
(21) 06251928.5 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.12.2005 JP 2005378115
- (54) • *Halbleiterbildaufnahmeanordnung*
• *Semiconductor imaging device*
• *Dispositif d'imagerie à semi-conducteur*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Ohkawa, Narumi c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H01L 27/146 → (51) **H01L 27/14**

H01L 27/148 → (51) **H01L 27/14**

H01L 27/32 → (51) **G02B 5/20**

H01L 27/32 → (51) **H01L 51/05**

H01L 29/06 → (51) **H01L 21/336**

H01L 29/49 → (51) **H01L 21/84**

- (51) **H01L 29/76** (11) **1 804 298 A2**
H01L 29/94 **H01L 31/062**
H01L 31/113 **H01L 31/119**
(25) En (26) En

- (21) 07006099.1 (22) 30.05.1996
- (84) DE FR GB IT NL
- (30) 02.06.1995 US 459559
- (54) • Halbrückenschaltung mit bidirektional sperrenden Akkumulationsmodus-Trench-Leistungs-MOSFETs
- Halfbridge circuit with bidirectional blocking accumulation-mode trench power MOSFETs
- Circuit en demi-pont avec transistors de puissance à effet de champ MOS et à tranchée, à accumulation, à blocage bidirectionnel
- (71) SILICONIX Incorporated, 2201 Laurelwood Road, Santa Clara, California 95054, US
- (72) Williams, Richard K, Cupertino CA 95014, US
- Mallikarjunaswamy, Shekar S., Santa Clara CA 95054, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
- (62) 96916575.2 / 0 829 099

H01L 29/78 → (51) **H01L 21/336**

H01L 29/786 → (51) **H01L 21/336**

H01L 29/786 → (51) **H01L 21/84**

H01L 29/788 → (51) **H01L 27/115**

H01L 29/94 → (51) **H01L 29/76**

- (51) **H01L 31/0224** (11) **1 804 299 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06127291.0 (22) 28.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.12.2005 KR 20050134211
- (54) • Solarzelle und Herstellungsverfahren dafür
- Solar cell and manufacturing method thereof
- Cellule solaire et son procédé de fabrication
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Park, Sang-Wook Legal&IP Team, Samsung SDI Co. Ltd, Kyunggi-do, KR
- Kim, Dae-Won Legal & IP Team, Samsung SDI Co., LTD, Kyunggi-do, KR
- Cho, Eun-Chel Legal&IP Team, Samsung SDI Co. Ltd., Kyunggi-do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01L 31/045** (11) **1 804 300 A1**
H01L 51/10 **H01L 21/8246**
H01L 27/112 **G11C 13/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05783692.6 (22) 08.09.2005
- (84) DE ES FR GB NL
- (86) JP 2005/017003 08.09.2005
- (87) WO 2006/035610 2006/14 06.04.2006
- (30) 09.09.2004 JP 2004262040
- 24.12.2004 JP 2004375089
- (54) • FUNKTIONSELEMENT, SPEICHERELEMENT, MAGNETISCHES AUZEICHNUNGSELEMENT, SOLARZELLE, FOTOELEKTRISCHES WANDLERELEMENT, LEUCHTELEMENT, KATALYSATOR-REAKTIONSEINRICHTUNG UND REINIGUNGSEINHEIT

- FUNCTION ELEMENT, STORAGE ELEMENT, MAGNETIC RECORDING ELEMENT, SOLAR CELL, PHOTOELECTRIC CONVERSION ELEMENT, LIGHT EMITTING ELEMENT, CATALYST REACTION DEVICE, AND CLEAN UNIT
- ELEMENT FONCTIONNEL, ELEMENT DE STOCKAGE, ELEMENT D ENREGISTREMENT MAGNETIQUE, CELLULE SOLAIRE, ELEMENT DE CONVERSION PHOTOELECTRIQUE, ELEMENT EMETTEUR DE LUMIERE, DISPOSITIF DE REACTION CATALYTIQUE ET UNITE PROPRE
- (71) National University Corporation Hokkaido University, 8, Kita 8-jo Nishi 5-chome Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 0600808, JP
- (72) ISHIBASHI, Akira, , JP
- (74) Turner, James Arthur, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01L 31/062 → (51) **H01L 29/76**

H01L 31/113 → (51) **H01L 29/76**

H01L 31/119 → (51) **H01L 29/76**

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 804 301 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05790575.4 (22) 06.10.2005
- (84) DE GB NL
- (86) JP 2005/018510 06.10.2005
- (87) WO 2006/043422 2006/17 27.04.2006
- (30) 19.10.2004 JP 2004304763
- (54) • HALBLEITERELEMENT
- SEMICONDUCTOR ELEMENT
- ELEMENT SEMI-CONDUCTEUR
- (71) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kami-naka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
- (72) SONOBE, Shinya, c/o NICHIA CORPORATION, Anan-shi Tokushima 7748601, JP
- TOMONARI, Masakatsu, c/o NICHIA CORPORATION, Anan-shi Tokushima 7748601, JP
- (74) FENLON, Christine Lesley, Haseltine Lake 15-19 Kingsway, WC2B 6UD London, GB

(51) **H01L 33/00** (11) **1 804 302 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 06026701.0 (22) 22.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

(30) 27.12.2005 JP 2005375901

- (54) • Lichtemittierendes Halbleiterbauelement und Verfahren zu seiner Herstellung
- Light emitting semiconductor device and method for manufacturing the same
- Dispositif émetteur de lumière à semi-conducteur et son procédé de fabrication
- (71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD., 80 Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
- (72) Sunohara, Masahiro, Shinko Electric Ind. Co., Ltd., Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
- Higashi, Mitsutoshi, Shinko Electric Ind. Co., Ltd., Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
- Taguchi, Yuichi, Shinko Electric Ind. Co., Ltd., Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
- Sakaguchi, Hideaki, Shinko Electric Ind. Co., Ltd., Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
- Shiraishi, Akinori, Shinko Electric Ind. Co., Ltd., Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
- Koizumi, Naoyuki, Shinko Electric Ind. Co., Ltd., Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP

- Murayama, Kei, Shinko Electric Ind. Co., Ltd., Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 804 303 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 06026957.8 (22) 27.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.12.2005 JP 2005375900

- (54) • Lichtemittierendes Halbleiterbauelement und dessen Herstellungsverfahren
- Semiconductor light emitting device and manufacturing method of the same
- Dispositif électroluminescent à semiconducteur et procédé de fabrication
- (71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD., 80 Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP

(72) Murayama, Kei, c/o Shinko Electric Industries Co., Ltd., Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP

Shiraishi, Akinori, c/o Shinko Electric Industries Co., Ltd., Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP

Sunohara, Masahiro, c/o Shinko Electric Industries Co., Ltd., Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP

Koizumi, Naoyuki, c/o Shinko Electric Industries Co., Ltd., Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP

Sakaguchi, Hideaki, c/o Shinko Electric Industries Co., Ltd., Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP

Higashi, Mitsutoshi, c/o Shinko Electric Industries Co., Ltd., Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP

Taguchi, Yuichi, c/o Shinko Electric Industries Co., Ltd., Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP

(74) Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 804 304 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 06027021.2 (22) 28.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.12.2005 JP 2005378415

- (54) • Lichtemissionsvorrichtung und Verfahren zu seiner Herstellung
- Light emitting apparatus and manufacturing method thereof
- Appareil à luminescence et procédé de sa fabrication

(71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD., 80 Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP

(72) Taguchi, Yuichi c/o Shinko Electric Ind. Co., Ltd., Nagano-shi, Nagano, 381-2287, JP

Sunohara, Masahiro c/o Shinko Electric Ind. Co., Ltd, Nagano-shi, Nagano, 381-2287, JP

Sakaguchi, Hideaki c/o Shinko Electric Ind. Co., Ltd, Nagano-shi, Nagano, 381-2287, JP

Shiraishi, Akinori c/o Shinko Electric Ind. Co., Ltd., Nagano-shi, Nagano, 381-2287, JP

Koizumi, Naoyuki c/o Shinko Electric Ind. Co., Ltd, Nagano-shi, Nagano, 381-2287, JP

Murayama, Kei c/o Shinko Electric Ind. Co., Ltd, Nagano-shi, Nagano, 381-2287, JP

Higashi, Mitsutoshi c/o Shinko Electric Ind. Co., Ltd, Nagano-shi, Nagano, 381-2287, JP

(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 330 920, 80069 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 804 305 A1**
H01S 5/323

- (25) En (26) En
(21) 07007810.0 (22) 27.05.1999
(84) DE FR GB
(30) 28.05.1998 JP 14704998
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer lichtemittierenden Galliumnitrid-Halbleitervorrichtung*
• *A method of producing a gallium nitride-type light emitting semiconductor device*
• *Procédé pour la fabrication d'un dispositif semi-conducteur luminescent de type nitride de gallium*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541 0041, JP
(72) Motoki, Kensaku, Itami-shi Hyogo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 99110299.7 / O 961 328

(51) **H01L 39/24** (11) **1 804 306 A1**
C23C 14/56 **F16J 15/16**

- (25) En (26) En
(21) 05113039.1 (22) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Anlage zur kontinuierlichen Herstellung eines Supraleiterbandes und entsprechender Oberflächenbehandlungsprozess*
• *Plant for the production in continuous of a superconducting tape and related surface treatment process*
• *Installation pour la production en continu d'une bande supraconductrice et procédé de traitement de surface correspondant*

(71) Rial Vacuum S.p.A., Via Tito ed Ettore Manzini 7/A, 43100 Parma, IT
(72) Canetti, Marco, 43100, Parma, IT
(74) Battocchio, Alessandro, 20090, Rodano (Milan), IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) **H01L 51/05** (11) **1 804 307 A2**
H01L 27/32

- (25) En (26) En
(21) 07250001.0 (22) 02.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 02.01.2006 KR 20060000156
(54) • *Organischer Dünnschichttransistor und organische lichtemittierende Anzeigevorrichtung damit*
• *Organic thin film transistor and organic light emitting display device including the same*
• *Transistor organique à couche mince et son utilisation dans un OLED*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kang, Tae-Min, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Ahn, Taek, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Suh, Min-Chul, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 51/10 → (51) **H01L 31/045**

H01L 51/50 → (51) **H01L 51/52**

(51) **H01L 51/52** (11) **1 804 308 A1**
H01L 51/50

- (25) En (26) En
(21) 06001230.9 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 23.12.2005 EP 05028297
(54) • *Organische lichtemittierende Vorrichtung mit mehreren aufeinander gestapelten organischen elektrolumineszenten Einheiten*
• *An organic light emitting device with a plurality of organic electroluminescent units stacked upon each other*
• *Dispositif organique émetteur de lumière ayant plusieurs unités électroluminescentes organiques empilées les unes sur les autres*

(71) Novaled AG, Tatzberg 49, 01307 Dresden, DE
(72) Wellmann, Philipp, 01277 Dresden, DE
Werner, Ansgar, 01277 Dresden, DE
Murano, Sven, Dr., 01099 Dresden, DE
He, Gufeng, Dr., 01069 Dresden, DE
(74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01L 51/52** (11) **1 804 309 A1**
H01L 51/50

- (25) En (26) En
(21) 06001231.7 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 23.12.2005 EP 05028308
(54) • *Elektronische Vorrichtung mit einer Schichtenstruktur von organischen Schichten*
• *Electronic device with a layer structure of organic layers*
• *Dispositif électronique avec une structure en couches de nature organique*

(71) Novaled AG, Tatzberg 49, 01307 Dresden, DE
(72) Murano, Sven, 01099 Dresden, DE
Burghart, Markus, 01099 Dresden, DE
Birnstock, Jan, 01187 Dresden, DE
Dr. Werner, Ansgar, 01277 Dresden, DE
(74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01L 51/52** (11) **1 804 310 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06256597.3 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.12.2005 KR 20050135858
(54) • *Organische lichtemittierende Vorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Organic light emitting device and method of manufacturing the same*
• *Dispositif d'affichage électroluminescent organique et son procédé de fabrication*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR

(72) Cho, Yoon-Hyeung c/o Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Jong-Hyuk c/o Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Won-Jong c/o Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Oh, Min-Ho c/o Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Byoung-Duk c/o Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Jin-Baek c/o Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H01M 2/00** (11) **1 804 311 A1**

- (25) En (26) En
(21) 06126992.4 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 29.12.2005 KR 20050134545
(54) • *Zylindrische Lithiumionen-Sekundärbatterie*
• *Cylinder type lithium ion secondary battery*
• *Batterie secondaire à ions de lithium cylindrique*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Chang, Seok Gyun, Gyeonggi-do, KR
Lee, Woongju, Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01M 2/00** (11) **1 804 312 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06127238.1 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 27.12.2005 JP 2005375324
(54) • *Verbindungsstruktur zwischen Elementarzellen*
• *Connection structure between unit cells*
• *Structure de connexion entre les cellules unitaires*

(71) M&G Eco-Battery Co., Ltd., 3-6-14, Fukaekita Higashinari-ku Osaka-shi, Osaka-fu 537-0001, JP
(72) Kawano, Hiroshi, c/o M&G Eco-Battery Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka-fu 537-0001, JP
Matsumoto, Isao, c/o M&G Eco-Battery Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka-fu 537-0001, JP
Aoki, Keisuke, c/o M&G Eco-Battery Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka-fu 537-0001, JP
Hiroshima, Yoshimitsu, c/o M&G Eco-Battery Co.Ltd., Osaka-shi, Osaka-fu 537-0001, JP
Narusawa, Hiroshi, c/o M&G Eco-Battery Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka-fu 537-0001, JP
(74) Peckmann, Ralf, Reinhard-Skührer-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H01M 2/02** (11) **1 804 313 A2**
H01M 10/04

- (25) En (26) En
(21) 06127267.0 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.12.2005 KR 20050134553

- (54) • *Beutelartige Batterie und Montageverfahren dafür*
• *Pouch-Type Battery and Method of Assembling for the same*
• *Batterie de type poche et procédé d'assemblage correspondant*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Sin-Dong, Paldal-Ku, Suwon-Si, Kyungki-do, KR
- (72) Kim, Joonheon, Gyeonggi-do, KR
LEE, Hyungbok, Gyeonggi-do, KR
Kim, Changsik, Gyeonggi-do, KR
Oh, Jeongwon, Gyeonngi-do, KR
- (74) Grey, Ian Michael, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H01M 2/02** (11) **1 804 314 A2**
H01M 2/10 **H01M 10/04**

- (25) En (26) En
- (21) 06127284.5 (22) 28.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 29.12.2005 KR 20050134528
- (54) • *Sekundärbatterie*
• *Secondary Battery*
• *Batterie secondaire*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Uh, Hwail, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H01M 2/02** (11) **1 804 315 A2**
H01M 2/04 **H01M 10/04**

- (25) En (26) En
- (21) 06127289.4 (22) 28.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 29.12.2005 KR 20050134562
29.12.2005 KR 20050134553
- (54) • *Beutelartiges Batteriegehäuse und Herstellungsverfahren dafür*
• *Pouch-type battery case, battery and method of making the same*
• *Boîtier de batterie de type poche et son procédé de fabrication*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Joongheon, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H01M 2/02** (11) **1 804 316 A2**
H01M 10/40 **H01M 2/10**

- (25) En (26) En
- (21) 06127353.8 (22) 29.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 29.12.2005 KR 20050134548
- (54) • *Taschenförmige Batterie*
• *Pouch type battery*
• *Pile de type poche*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Joongheon, Gyeonggi-do, KR
Lee, Hyungbok, Gyeonggi-do, KR
- (74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H01M 2/04** (11) **1 804 317 A2**
H01M 6/50 **H01M 10/42**
H01M 10/44

- (25) En (26) En
- (21) 06126991.6 (22) 22.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 29.12.2005 KR 20050134561
- (54) • *Batteriekappenanordnung*
• *Battery cap assembly*
• *Assemblage d'un bouchon de batterie*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-Dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do 442-390, KR
- (72) Jeon, Byeongdeok, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H01M 2/04** (11) **1 804 318 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 06127270.4 (22) 28.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 29.12.2005 KR 20050134523
- (54) • *Akku*
• *Rechargeable battery*
• *Batterie rechargeable*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Jung, Sangsok, Gyeonggi-do, KR
- (74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H01M 2/04** (11) **1 804 319 A1**
H01M 2/08

- (25) En (26) En
- (21) 06127354.6 (22) 29.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 29.12.2005 KR 20050134530
- (54) • *Batterie*
• *Battery*
• *Batterie*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Choi, Woohyuk, Gyeonggi-do, KR
- (74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H01M 2/04 → (51) **H01M 2/02**

H01M 2/08 → (51) **H01M 2/04**

H01M 2/10 → (51) **H01M 2/02**

(51) **H01M 4/24** (11) **1 804 320 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 06127275.3 (22) 28.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 29.12.2005 KR 20050134546
- (54) • *Elektrodenanordnung für eine Lithiumionensekundärbatterie und Lithiumionensekundärbatterie damit*
• *Electrode assembly for lithium ion, secondary battery and lithium ion, secondary battery using the same*
• *Assemblage d'électrodes au lithium-ion pour batterie secondaire, et batterie secondaire au lithium-ion lyutilisant*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

- (72) Chang, Seok Gyun, Gyeonggi-do, KR
Hyung, Yooeup, Gyeonggi-do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 4/86 → (51) **H01M 8/10**

H01M 4/88 → (51) **H01M 8/10**

H01M 4/90 → (51) **H01M 8/10**

H01M 6/50 → (51) **H01M 2/04**

H01M 8/00 → (51) **H01M 8/04**

(51) **H01M 8/02** (11) **1 804 321 A1**
B05C 5/00

- (25) En (26) En
- (21) 07000038.5 (22) 11.07.2002
- (84) DE FR GB
- (30) 11.07.2001 JP 2001211344
11.07.2001 JP 2001211356
- (54) • *Verfahren zum Beschichten von Dichtstoff auf einem Brennstoffzellenseparator*
• *Method for coating sealant on separator for fuel cell*
• *Utilisation de procédés d'oxydation avancés pour remédier aux sols et sédiments contaminés par des métaux lourds et des radionucléides dans une boucle de processus fermée*

- (71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1 Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- (62) 02745973.4 / 1 416 555

(51) **H01M 8/04** (11) **1 804 322 A1**
H01M 8/06

- (25) Ja (26) En
- (21) 05793395.4 (22) 17.10.2005
- (84) DE IT
- (86) JP 2005/019008 17.10.2005
- (87) WO 2006/043494 2006/17 27.04.2006
- (30) 19.10.2004 JP 2004304805
- (54) • *KOMBINIERTE STROMERZEUGUNGSGERÄTE*
• *COMBINED POWER GENERATION EQUIPMENT*
• *ÉQUIPEMENT COMBINÉ DE PRODUCTION D'ÉNERGIE*

- (71) Central Research Institute of Electric Power Industry, 6-1, Otemachi 1-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8126, JP
- (72) KODA, E., Central Research Inst. Elec. Pwr. Ind., Yokosuka-shi, Kanagawa 2400196, JP
YOSHIBA, F., Central Research Inst. Elec. Pr. Ind., Yokosuka-shi, Kanagawa 2400196, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **1 804 323 A1**
H01M 8/00 **H01M 8/10**
B60L 11/00 **B60K 6/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06027017.0 (22) 28.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 28.12.2005 JP 2005379571
- (54) • *Brennstoffzellensystem und Betriebsverfahren dafür*

- Fuel cell system and operating method thereof
 - Système de pile à combustible et procédé de fonctionnement correspondant
- (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (72) Muramatsu, Yasuyuki, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **1 804 324 A1**
H01M 8/10 **H01M 16/00**

(25) En (26) En
(21) 06027018.8 (22) 28.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.12.2005 JP 2005379564

- Direktmethanol-Brennstoffzellensystem und Betriebsverfahren zum Herunterfahren
 - Direct Methanol Fuel cell system and operating method for shutdown
 - Système de pile à combustible directe au méthanol et procédé d'arrêt
- (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (72) Muramatsu, Yasuyuki, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01M 8/06 → (51) **H01M 8/04**

(51) **H01M 8/10** (11) **1 804 325 A2**
H01M 4/86 **H01M 4/88**
H01M 4/90 **B32B 37/00**

(25) En (26) En
(21) 06026261.5 (22) 19.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.12.2005 IT mi20052508

- Prozess zur Herstellung von CCM mit Subgaskets
 - Process for obtaining CCM with subgaskets
 - Procédé d'obtention de CCM avec sous-joints
- (71) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT
- (72) Merlo, Luca, 22030 Montorfano, Como, IT
- Ghielmi, Alessandro, 20149 Milano, IT
- Arcella, Vincenzo, 20014 Nerviano, Milano, IT
- (74) Sama, Daniele, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/04**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/24**

(51) **H01M 8/24** (11) **1 804 326 A1**
H01M 8/10

(25) En (26) En
(21) 06425001.2 (22) 02.01.2006

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

AL BA HR MK YU

- (54) • Anschlussplatte aus Einkristallsilizium und modular aufgebautes Mikrofluidsystem zur Brennstoffversorgung einer Direktmethanol-Brennstoffzelle
- Monocrystalline silicon flow connector and microfluidic system modularly built thereon for feeding a fuel solution to direct methanol fuel cell
 - Plaque de connection en silicium monocristallin et système microfluidique modulaire pour alimentation en carburant d'une pile à combustible au méthanol direct
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Spoto, Giuseppe Emanuele, 95039 Trecastagni, IT
- Giuffrida, Roberta, 95040 Catania, IT
- Leonardi, Salvatore, 95025 Aci S. Antonio, IT
- Abbisso, Salvatore, 96011 Augusta, IT
- (74) Pellegrini, Alberto, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Avegno, 6, 21100 Varese, IT

H01M 10/00 → (51) **G01R 31/36**

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/02**

(51) **H01M 10/38** (11) **1 804 327 A1**
H01M 10/40

(25) En (26) En
(21) 06127327.2 (22) 29.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 29.12.2005 KR 20050134537
29.12.2005 KR 20050134539
29.12.2005 KR 20050134540

- Lithiumion-Sekundärbatterie
 - Lithium ion secondary battery
 - Batterie Lithium-ion secondaire
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Yongtae, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Giheung-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- Chang, Seok Gyun, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Giheung-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- Hyung, Yoo Eup, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Giheung-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- Song, Kyunghwan, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Giheung-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- Nam, Sangbong, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Giheung-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- Kim, Junseog, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Giheung-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01M 10/40** (11) **1 804 328 A1**
H01M 10/48

(25) En (26) En
(21) 06127282.9 (22) 28.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 29.12.2005 KR 20050134563
24.05.2006 KR 20060046745
07.08.2006 KR 20060074394

- Polymerbatteriepack
- Polymer battery pack
- Bloc-piles polymères

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

- (72) Seo, Kyungwon, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H01M 10/40 → (51) **H01M 2/02**

H01M 10/40 → (51) **H01M 10/38**

H01M 10/42 → (51) **H01M 2/04**

H01M 10/44 → (51) **H01M 2/04**

H01M 10/48 → (51) **H01M 10/40**

H01M 16/00 → (51) **H01M 8/04**

H01P 1/15 → (51) **H04B 1/44**

H01P 1/213 → (51) **H04B 1/44**

- (51) **H01P 1/22** (11) **1 804 329 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 05755038.6 (22) 17.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2005/000872 17.06.2005
- (87) WO 2006/039850 2006/16 20.04.2006
- (30) 13.10.2004 CN 200410051879
- VARIABLES DÄMPFUNGSGLIED
 - VARIABLE ATTENUATOR
 - ATTENUATEUR VARIABLE
- (71) Yan, Yuejun, Room E & F, 16th Floor West AIDI Bldg., Binhe Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518045, CN
- YAN, Yuepeng, Room E & F, 16th Floor, West AIDI Bldg., Binhe Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518045, CN
- (72) Yan, Yuejun, Guangdong 518045, CN
- YAN, Yuepeng, Guangdong 518045, CN
- (74) Hudy, Ludwik, Kancelaria Patentowa Patelha Czernichow 4, 32-070 Czernichow, Krakow, PL

(51) **H01P 1/22** (11) **1 804 330 A1**

(25) En (26) En
(21) 06026942.0 (22) 27.12.2006

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

- AL BA HR MK YU
- (30) 28.12.2005 JP 2005379105
- Widerstandsplatte und Dämpfer damit
 - Resistor board and attenuator having the same
 - Tableau de résistance et atténuateur équipé de celui-ci
- (71) HIROSE ELECTRIC CO., LTD., 5-23 Oosaki 5-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (72) Nishimura, Hiroaki, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (74) Pätzold, Herbert, Steubstrasse 10, 82166 Gräfelfing, DE

H01P 1/22 → (51) **H01P 11/00**

(51) **H01P 5/02** (11) **1 804 331 A1**

(25) En (26) En
(21) 05078048.5 (22) 30.12.2005

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

- AL BA HR MK YU
- (54) • Impedanzwandlerverfahren und Koplarnarmehrlagen Indepedanzwandlervorrichtung
- Method of transforming impedance and coplanar multi-layer impedance transformer

- *Méthode de transformation d'impédance et transformateur d'impédances coplanar et multicouche*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) Jofre Roca, Lluís, Jorde Girona, 31 08034 Barcelona, ES
Serrano Calvo, Raquel, Jorde Girona, 31 08034 Barcelona, ES
Blanch Borios, Sebastian, Jorde Girona, 31 08034 Barcelona, ES
Cairó Molins, Josep Ignasi c/o Epsom Eur Elec.GMBH, 08190 Sant Cugat del Vallès Barcelona, ES
- (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

- (51) **H01P 11/00** (11) **1 804 332 A1**
H01P 1/22
- (25) En (26) En
(21) 06026943.8 (22) 27.12.2006
- (74) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 28.12.2005 JP 2005379104
- (54) • *Hochfrequenzelement*
• *High-frequency element*
• *Élément à haute fréquence*
- (71) HIROSE ELECTRIC CO., LTD., 5-23 Oosaki 5-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (72) Nishimura, Hiroaki, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (74) Pätzold, Herbert, Steubstrasse 10, 82166 Gräfelfing, DE

H01Q 1/28 → (51) **H01Q 3/08**

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 3/44**

H01Q 1/42 → (51) **H01Q 15/24**

- (51) **H01Q 3/08** (11) **1 804 333 A1**
H01Q 1/28 **H01Q 19/02**
- (25) En (26) En
(21) 06025585.8 (22) 11.12.2006
- (74) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 03.01.2006 US 324954
- (54) • *Antennensystem mit niedriger Bauhöhe und entsprechenden Verfahren*
• *Low profile antenna system and associated methods*
• *Système d'antenne à profil bas et procédés associés*
- (71) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne, Florida 32919, US
- (72) Zimmermann, Kurt Alan, Indialantic, FL 32903, US
Meehan, Robert Francis, Melbourne FL 32934-8572, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H01Q 3/26** (11) **1 804 334 A1**
- (25) En (26) En
(21) 05078009.7 (22) 27.12.2005
- (74) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Phasengesteuerte Gruppenantenne*
• *Phased array antenna apparatus*
• *Réseau d'antennes à commande de phase*

- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) Naus, Henricus Wilhelmus Leon, 2593 SG Den Haag, NL
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **H01Q 3/44** (11) **1 804 335 A1**
H01Q 1/38 **H01Q 13/08**
- (25) Ja (26) En
(21) 05787934.8 (22) 29.09.2005

- (74) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/017970 29.09.2005
- (87) WO 2006/035881 2006/14 06.04.2006
- (30) 30.09.2004 JP 2004285767
02.12.2004 JP 2004349402
25.03.2005 JP 2005087665
21.06.2005 JP 2005180355

- (54) • *MIKROSTREIFENANTENNE UND HOCHFREQUENZSENSOR MIT EINER MIKROSTREIFENANTENNE*
• *MICROSTRIP ANTENNA AND HIGH FREQUENCY SENSOR USING MICROSTRIP ANTENNA*
• *ANTENNA MICRORUBAN ET DETECTEUR DE FREQUENCES ELEVEES L'UTILISANT*
- (71) Toto Ltd., 1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, Kitakyushu City, Fukuoka 802-8601, JP

- (72) MURATA, Kensuke, c/o TOTO LTD., Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, JP
- IWATA, Kengo, c/o TOTO LTD., Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, JP
- TSUBOI, Hiroshi c/o TOTO LTD, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, JP
- (74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01Q 13/08 → (51) **H01Q 3/44**

- (51) **H01Q 15/24** (11) **1 804 336 A1**
H01Q 1/42
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06126432.1 (22) 18.12.2006
- (74) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 03.01.2006 FR 0600027
- (54) • *Schichtstruktur bestehend aus mehreren aufgefüllten Schichten, die einer elektromagnetischen Bestrahlung ausgesetzt wird*
• *Composite structure with several stacked layers subjected to electromagnetic radiation*
• *Structure composite à plusieurs couches empilées soumise à un rayonnement électromagnétique*
- (71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) Le Brestec, Philippe, 29217 Plougonvelin, FR
Bourloton, Regis, 29217 Plougonvelin, FR
- (74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01Q 19/02 → (51) **H01Q 3/08**

- (51) **H01R 4/68** (11) **1 804 337 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 05793136.2 (22) 12.10.2005
- (74) DE DK FR IT
- (86) JP 2005/018748 12.10.2005
- (87) WO 2006/041070 2006/16 20.04.2006

- (30) 14.10.2004 JP 2004300573
07.12.2004 JP 2004354692
- (54) • *SUPRALEITENDE KABELVERBINDUNGS-STRUKTUR*
• *SUPERCONDUCTING CABLE CONNECTION STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE RACCORD DE CABLES SUPRACONDUCTEURS*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) HIROSE, M., Osaka Works Sumitomo Elec. Ind., Ltd., Osaka-shi, Osaka 5540024, JP
ASHIBE, Y., Osaka Works Sumitomo Elec. Ind., Ltd., Osaka-shi, Osaka 5540024, JP
- (74) Joly, Jean-Jacques, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H01R 9/24 → (51) **H04Q 1/14**

H01R 12/04 → (51) **H01R 13/24**

H01R 12/32 → (51) **H01R 13/24**

- (51) **H01R 13/187** (11) **1 804 338 A1**
- (25) De (26) De
(21) 06026276.3 (22) 19.12.2006
- (74) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 30.12.2005 DE 102005063286
- (54) • *Kontaktbuchse für einen Steckerstift*
• *Contact socket for plug terminal*
• *Douille de contact pour une fiche*
- (71) WÜRTH ELEKTRONIK GmbH & Co. KG, Salzstrasse 21, D-74676 Niedernhall, DE
- (72) Kallee, Werner, 74177 Bad Friedrichshall, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **H01R 13/24** (11) **1 804 339 A1**
H01R 12/04 **H01R 12/32**
- (25) De (26) De
(21) 06024353.2 (22) 24.11.2006
- (74) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 28.12.2005 DE 102005062709
- (54) • *Elektrische Verbindung*
• *Electrical connection*
• *Connexion électrique*
- (71) AMPHENOL-TUCHEL ELECTRONICS GmbH, August-Häusser-Strasse 10, 74080 Heilbronn, DE
- (72) Langhoff, Wolfgang, 71229 Leonberg, DE
Müller, Hans-Ulrich, 74629 Pfedelbach, DE
- (74) Schweiger, Johannes, et al, Becker & Müller, Berkenbrink Patentanwälte Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

- (51) **H01R 13/52** (11) **1 804 340 A1**
H02G 3/22

- (25) Ja (26) En
(21) 05781940.1 (22) 06.09.2005
- (84) DE FR
- (86) JP 2005/016304 06.09.2005
- (87) WO 2006/033230 2006/13 30.03.2006
- (30) 24.09.2004 JP 2004277885
- (54) • *FIXIERUNGSSTRUKTUR FÜR EINE RÜCK-ABDECKUNG*
• *FIXATION STRUCTURE FOR REAR COVER*
• *STRUCTURE DE FIXATION POUR COUVERCLE ARRIÈRE*

- (71) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome Nakano-ku, Tokyo 224-0023, JP
- (72) IKEYA, Kenichi c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Shizuoka-ken, JP
ITO, Nozomi c/o Calsonic Kansei Corporation, Tokyo, JP
TANAKA, Shigeru c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Shizuoka-ken, JP
SASAKI, Yasuhiro c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Shizuoka-ken, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, D-81925 München, DE

(51) **H01R 13/527** (11) **1 804 341 A2**
H01R 31/02

- (25) De (26) De
(21) 06023747.6 (22) 15.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 27.12.2005 DE 2005020312 U
- (54) • *Explosionsgeschützte Steckkontaktvorrichtung*
• *Explosion-proof plug contact*
• *Dispositif de contact à fiche antidéflagrante*
- (71) Cooper Crouse-Hinds GmbH, Senator-Schwartz-Ring 26, 59494 Soest, DE
(72) Schwarz, Gerhard, 69436 Schönbrunn, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01R 13/58 → (51) **H01R 13/658**

H01R 13/627 → (51) **H01R 13/658**

(51) **H01R 13/631** (11) **1 804 342 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 05781938.5 (22) 06.09.2005
(84) DE FR
(86) JP 2005/016302 06.09.2005
(87) WO 2006/028075 2006/11 16.03.2006
(30) 07.09.2004 JP 2004259748
- (54) • *HEBELPASS-VERBINDER*
• *LEVER-FIT CONNECTOR*
• *CONNECTEUR D'EMMANCHEMENT DE LEVIER*

- (71) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
Calsonic Kansei Corp., 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-0014, JP
- (72) IKEYA, Kenichi, Shizuoka-ken, JP
TAKAHASHI, Tsuneyuki, Kanagawa-ken, JP
YONEDA, Takahiro, Kanagawa-ken, JP
SAWADA, Ryo, Kanagawa-ken, JP
SASAKI, Yasuhiro, Shizuoka-ken, JP
YOSHIMURA, Ken, Kanagawa-ken, JP
ITO, Nozomi, Tokyo, JP
TANAKA, Shigeru, Shizuoka-ken, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01R 13/658** (11) **1 804 343 A2**
H01R 13/627

- (25) En (26) En
(21) 06255385.4 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 29.12.2005 CN 200520140614 U
27.12.2005 CN 200520140443 U

- (54) • *Elektrischer Verbinder mit flexiblem Verbindungsteil*
• *Electrical connector having flexible mating portion*
• *Connecteur électrique ayant une partie de connexion flexible*

- (71) Hon Hai Precision Industry Co., Ltd., 2, Tzu Yu Street, Tu-Cheng City, Taipei Hsien, TW
- (72) Watanabe, Tsuneki, c/o Hon Hai Precision, Tu-Cheng City Taipei Hsien Taiwan, ROC, TW
Yang, Meng-Huan, c/o Hon Hai Precision, Tu-Cheng City Taipei Hsien Taiwan, ROC, TW
Tseng, Gwou-Jong, c/o Hon Hai Precision, Tu-Cheng City Taipei Hsien Taiwan, ROC, TW
- (74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **H01R 13/658** (11) **1 804 344 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06256481.0 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 27.12.2005 CN 200520140443 U
29.12.2005 CN 200520140614 U
- (54) • *Elektrischer Verbinder mit flexiblem Abschnitt*
• *Electrical connector having flexible mating portion*
• *Connecteur électrique ayant une portion flexible*
- (71) Hon Hai Precision Industry Co., Ltd., 2, Tzu Yu Street, Tu-Cheng City, Taipei Hsien, TW
- (72) Watanabe, Tsuneki Hon Hai Precision Industry Co.Ltd, Tu-Cheng City, Taipei Hsien, TW
Tseng, Gwou-Jong Hon Hai Precision Industry Co.Ltd, Tu-Cheng City, Taipei Hsien, TW
Yang, Meng-Huan c/o Hon Hai Precision Industry Co., Tu-Cheng City, Taipei Hsien, TW
- (74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **H01R 13/658** (11) **1 804 345 A2**
H01R 13/58 **H05H 9/00**

- (25) De (26) De
(21) 07005067.9 (22) 03.11.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(30) 09.11.1997 DE 29719841 U

- (54) • *Störstrahlsicheres Bus-Gehäuse*
• *Secure interference ray bus casing*
• *Boîtier de bus protégé contre les rayonnements nuisibles*
- (71) Schmitt, Fred R., Hühnerbrünnele 13, 74388 Talheim, DE
- (72) Schmitt, Fred R., 74388 Talheim, DE
- (74) Müller, Hans, et al, Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn, DE
- (62) 98120821.8 / O 915 533

(51) **H01R 13/66** (11) **1 804 346 A2**
H02G 3/12 **H01H 9/02**

- (25) De (26) De
(21) 06023441.6 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 27.12.2005 DE 102005062494
- (54) • *Elektrisches / elektronisches Installationsgerät*
• *Electric / electronic installation apparatus*
• *Appareil électrique / électronique d'installation*

- (71) Albrecht Jung GmbH & Co. KG, Volmesstrasse 1, 58579 Schalksmühle, DE
- (72) Ullrich, Konrad, Dipl.-Ing., 58339 Breckerfeld, DE
Kandt, Richard, Dipl.-Ing., 44803 Bochum, DE
Gebhardt, Marc Dipl.-Ing., 58579 Schalksmühle, DE

H01R 31/02 → (51) **H01R 13/527**

H01R 33/00 → (51) **F16M 11/00**

(51) **H01S 1/02** (11) **1 804 347 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05774908.7 (22) 23.08.2005
(84) DE FR GB

- (86) JP 2005/015277 23.08.2005
(87) WO 2006/030608 2006/12 23.03.2006
(30) 13.09.2004 JP 2004265011
- (54) • *STRAHLUNGSELEMENT FÜR ELEKTROMAGNETISCHE TERAHERTZ-WELLEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *TERAHERTZ ELECTROMAGNETIC WAVE RADIATION ELEMENT AND ITS MANUFACTURING METHOD*
• *ÉLÉMENT DE RADIATION À ONDES ÉLECTROMAGNÉTIQUES EN TÉRAHERTZ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*

- (71) Kyushu Institute of Technology, 1-1, Sensui-cho, Tobata-ku Kitakyushu-shi, Fukuoka 8048550, JP
National University Corporation Hokkaido University, 8, Kita 8-jo Nishi 5-chome Kitaku, Sapporo-shi, Hokkaido 0600808, JP
- (72) OTSUJI, Taiichi c/o KYUSHU INSTITUTE OF TECHNOLOGY, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8048550, JP
SANO, Eiichi, , JP
- (74) Reichel, Wolfgang, Reichel und Reichel Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt, DE

H01S 3/10 → (51) **H04B 10/12**

(51) **H01S 5/024** (11) **1 804 348 A1**
(25) En (26) En

- (21) 06256185.7 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.12.2005 US 323758
- (54) • *Optische Vorrichtung mit mehreren optischen Halbleiterelementen und einer aktiven Kühleinrichtung*
• *Optical assembly comprising multiple semiconductor optical devices and an active cooling device*
• *Assemblage optique comprenant une pluralité d'éléments optiques à semi-conducteurs et un dispositif de refroidissement actif*

- (71) Agere Systems Inc., 1110 American Parkway NE, Allentown, PA 18109-9138, US
- (72) Fratti, Roger A., Mohnton Pennsylvania 19540, US
Freund, Joseph Michael, Fogelsville Pennsylvania 18051, US
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H01S 5/06** (11) **1 804 349 A1**
H01S 5/0625 **H01S 5/125**

- H01S 5/026 H01S 5/042
H01S 5/10 H01S 5/12
(25) En (26) En

(21) 06127181.3 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.12.2005 JP 2005376050
24.11.2006 JP 2006316887

(54) • *Halleiterlaser mit Tasgitter mit DFB und DBR beinhaltend Phasensprünge*
• *Sampled grating laser diode with DFB and DBR incorporating phase shifts*
• *Laser semi-conducteur à réseau échantilloné avec DFB et DBR ayant des déphasages*

(71) Eudyna Devices Inc., 1000, Oaza Kamisukiahara, Showa-cho, Nakakoma-gun, Yamashashi 409-3883, JP

(72) Fujii, Takuya, Nakakoma-gun Yamashashi 409-3883, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H01S 5/0625 → (51) **H01S 5/06**

H01S 5/125 → (51) **H01S 5/06**

H01S 5/323 → (51) **H01L 33/00**

(51) **H01S 5/34** (11) **1 804 350 A1**
(25) En (26) En
(21) 05077993.3 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Halleiterlaser mit langgestreckten Nanostrukturen*
• *A semiconductor laser comprising elongate nanostructures*
• *Un laser semi-conducteur comprenant des nanostructures allongées*

(71) Interuniversitair Microelektronica Centrum, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
UNIVERSITEIT GENT, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE

(72) Verhulst, Anne, 2235 Houtvenne, BE
Baets, Roeland, 9800 Deinze, BE
Brongersma, Sywert, 3000 Leuven, BE
Maex, Karen, 3020 Herent, BE
Van Thourhout, Dries, 9000 Gent, BE
Van Campenhout, Joris, 1850 Grimbergen, BE

(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

H01T 13/04 → (51) **H01T 13/06**

(51) **H01T 13/06** (11) **1 804 351 A1**
H01T 13/04
(25) En (26) En
(21) 06127000.5 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.12.2005 JP 2005374794

(54) • *Anordnung zur Befestigung einer Zündkerzenkappe*
• *Plug cap attachment structure*
• *Structure de fixation de capuchon d'une bougie d'allumage*

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiyoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Nakatake, Junichi, Wako-shi Saitama Saitama 351-0193, JP

Tsuchiya, Ryuji, Wako-shi Saitama Saitama 351-0193, JP
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, I-10152 Torino, IT

H02G 1/06 → (51) **E21B 7/20**

(51) **H02G 3/12** (11) **1 804 352 A2**
(25) De (26) De
(21) 06023440.8 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.12.2005 DE 102005062493

(54) • *Elektrisches/elektronisches Installationsgerät*
• *Electric or electronic installation apparatus*
• *Appareillage d'installation électrique ou électronique*

(71) Albrecht Jung GmbH & Co. KG, Volmestrasse 1, 58579 Schalksmühle, DE

(72) Ullrich, Konrad, Dipl.-Ing., 58339 Breckerfeld, DE

H02G 3/12 → (51) **H01R 13/66**

(51) **H02G 3/14** (11) **1 804 353 A1**
H02H 9/02
(25) De (26) De
(21) 06021917.7 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.12.2005 DE 102005062489

(54) • *Elektrisches/elektronisches Installationsgerät*
• *Electrical/electronic installation unit*
• *Unité d'installation électrique/électronique*

(71) Insta Elektro GmbH, Wefelshohler Strasse 35, 58511 Lüdenscheid, DE

(72) Hilleke, Dieter, Dipl.-Ing., 57413 Finnentrop, DE
Stecura, Darius, Dipl.-Ing., 45731 Waltrop, DE
Schlicht, Thomas, Dipl.-Ing., 58093 Hagen, DE

H02G 3/22 → (51) **H01R 13/52**

(51) **H02G 3/30** (11) **1 804 354 A2**
F16B 7/04 **F16L 3/26**
(25) De (26) De
(21) 06126517.9 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.12.2005 DE 202005020320 U

(54) • *Adapter zum Anschließen eines Auslegers zur Auflage von Kabelrinnen oder Kabelleitern an ein Trageprofil*
• *Adapter for connecting a side bracket for supporting a cable canal or cables to a mounting rail*
• *Adaptateur pour raccorder une console latérale de support pour des goulottes de câbles ou des câbles avec un profilé de support*

(71) OBO Bettermann GmbH & Co. KG, Huingser Ring 52, 58710 Menden, DE

(72) Schmidt, Michael, 58730 Fröndenberg/Ruhr, DE

(74) Haverkamp, Jens, Patentanwalt Postfach 1662, 58586 Iserlohn, DE

(51) **H02H 1/00** (11) **1 804 355 A2**
(25) En (26) En
(21) 06256149.3 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 09.12.2005 US 297862

(54) • *Detektion von und Schutz vor AC Lichtbogenfehlern*
• *AC arc fault detection and protection*
• *Détection d'un défaut d'arc dans un réseau AC et protection contre celui-ci*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US

(72) Kilroy, Donald G., Rockford, Illinois 61108, US
Oldenburg, Wayne H., Roscoe, Illinois 61073, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H02H 1/00 → (51) **G01R 31/02**

(51) **H02H 1/06** (11) **1 804 356 A2**
(25) En (26) En
(21) 06125254.0 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.12.2005 IT MI20052521

(54) • *Vorrichtung zur Versorgung von elektrischen oder elektronischen Vorrichtungen, deren Betrieb mit einem Schutzschalter verbunden ist*
• *Device for powering electric or electronic devices operatively associated with a circuit breaker.*
• *Dispositif d'alimentation de dispositifs électriques ou électroniques associé à un disjoncteur*

(71) ABB Service S.r.l, Via Vittor Pisani 16, 20124 Milano, IT

(72) Gabello, Antonio Maria, 24122 Bergamo, IT
Gritti, Paolo, 24061 Albano Sant'Alessandro (BG), IT

(74) Giavarini, Francesco, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

(51) **H02H 3/38** (11) **1 804 357 A1**
(25) En (26) En
(21) 07007918.1 (22) 28.01.2003
(84) CH DE FR LI SE
(30) 28.01.2002 JP 2002017848

(54) • *Digitaler Richtungsrelais*
• *Digital directional relay*
• *Relais directionnel numérique*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Kase, Takahiro, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Aino, Hidenari, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Sonobe, Yasutaka, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
(62) 03002023.4 / 1 331 715

(51) **H02H 3/38** (11) **1 804 358 A1**
(25) En (26) En
(21) 07007919.9 (22) 28.01.2003
(84) CH DE FR LI SE
(30) 28.01.2002 JP 2002017848

- (54) • *Digitaler Richtungsrelais*
• *Digital directional relay*
• *Relais directionnel numérique*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kase, Takahiro, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Amo, Hidenari, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Sonobe, Yasutaka, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
- (62) 03002023.4 / 1 331 715

- (51) **H02H 7/08** (11) **1 804 359 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06026931.3 (22) 27.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.12.2005 JP 2005377861
- (54) • *Motorsteuerungsvorrichtung und Motorsteuerungsverfahren*
• *Motor control apparatus and motor control method*
• *Appareil de commande de moteur et procédé de commande de moteur*
- (71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) Yukitake, Yasuhiro, c/o JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

H02H 7/08 → (51) **B08B 9/04**

H02H 9/02 → (51) **H02G 3/14**

H02J 3/06 → (51) **F03D 9/00**

H02J 3/24 → (51) **F03D 9/00**

H02J 7/00 → (51) **G01R 31/36**

H02J 15/00 → (51) **H02K 7/02**

H02K 3/28 → (51) **H02P 9/02**

- (51) **H02K 5/08** (11) **1 804 360 A2**
H02K 15/16 **H02K 15/03**
- (25) En (26) En
- (21) 07105087.6 (22) 22.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 31.10.2002 US 286935
- (54) • *Elektrische Motorenanordnung*
• *Electric motor assembly*
• *Ensemble de moteur électrique*
- (71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
- (72) Mealy, Bradley Jon, Abingdon, MD 21009, US
Williams, Robert B, Baltimore, MD 21236, US
Marcinkowski, Robert J, Cockeysville, MD 21030, US
Ortt, Earl M, Bel Air, MD 21014, US
- (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK 210 Bath Road, Slough SL1 3YD, GB
- (62) 03776514.6 / 1 556 938

- (51) **H02K 7/02** (11) **1 804 361 A1**
H02J 15/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 05776166.0 (22) 05.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/016278 05.09.2005
- (87) WO 2006/028065 2006/11 16.03.2006
- (30) 06.09.2004 JP 2004293113
- (54) • *FÜR EINE ENERGIESPEICHERVORRICHTUNG VERWENDETER DREHKÖRPER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DREHKÖRPERS UND ENERGIESPEICHERVORRICHTUNG*
• *ROTARY BODY USED FOR ENERGY STORAGE APPARATUS, METHOD OF MANUFACTURING ROTARY BODY, AND ENERGY STORAGE APPARATUS*
• *CORPS ROTATIF UTILISE POUR UN APPAREIL DE STOCKAGE D'ENERGIE, PROCEDE POUR LA FABRICATION DU CORPS ROTATIF ET APPAREIL DE STOCKAGE D'ENERGIE*
- (71) Six one Kaihatukikou Co., Ltd., 1-49, Higashiaikawa 5-chome, Kurume-shi, Fukuoka 8390807, JP
Oyama, Terutsugu, 436-10, Zoutakorehiro, Sanuki-shi Kagawa 762-2312, JP
- (72) OYAMA, Terutsugu, Kagawa 762-2312, JP
- (74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H02K 7/10 → (51) **E05F 15/10**

- (51) **H02K 7/14** (11) **1 804 362 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06026861.2 (22) 23.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.12.2005 CN 200510135539
- (54) • *Magnetkraft verwendende Motorvorrichtung zum Antrieb eines Rotors zum Pumpen eines Fluidums*
• *Motor device utilizing magnetic force to drive a rotor for pumping a fluid*
• *Dispositif de moteur utilisant la force magnétique pour commander un rotor pour pomper un fluide*
- (71) LIU, Ming-Hwa, No. 117, Chung Chun Rd., Pei Tou Chen, Chang Hua Hsien, Taiwan, TW
CHEN, Brian D.F., No. 205, Li Der Street, East District, Taichung, Taiwan, TW
Chien, Chin-Pang, NO. 36-2, Ting Yuan Lin Shang Lin Li, Ta Lin Chen, Chia Yih Hsien, TW
- (72) LIU, Ming-Hwa, Taiwan, TW
CHEN, Brian D.F., Taiwan, TW
Chien, Chin-Pang, Chia Yih Hsien, TW
- (74) Reichel, Wolfgang, Reichel und Reichel Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt, DE

- (51) **H02K 7/18** (11) **1 804 363 A1**
B61D 43/00

- (25) De (26) De
- (21) 06025634.4 (22) 12.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.12.2005 DE 102005063165
- (54) • *Achsgenerator für Eisenbahnwagen und dergleichen*
• *Axle generator for railway carriages and similar*
• *Génératrice de l'essieu pour wagon de train et analogue*

- (71) Landert-Motoren-AG, Unterweg 14, 8180 Bülach, CH
- (72) Roth, Kurt, 8105 Watt, CH
- (74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

- (51) **H02K 7/18** (11) **1 804 364 A1**
F02B 63/04

- (25) It (26) En
- (21) 06126709.2 (22) 20.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.12.2005 IT B020050796
- (54) • *Generatorsatz*
• *Generating set*
• *Groupe électrogène*
- (71) Mase Generators, S.p.A., Via Totona 345, 47020 Pievesestina Di Cesena FO, IT
- (72) Zoffoli, Maurizio, 47023, CESENA (Forlì-Cesena), IT
- (74) Lanzoni, Luciano, Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

H02K 15/03 → (51) **H02K 5/08**

H02K 15/16 → (51) **H02K 5/08**

- (51) **H02K 21/22** (11) **1 804 365 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06127251.4 (22) 27.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.12.2005 KR 20050132833
- (54) • *Permanentmagneteregter Transversalfuss-Motor mit Außenrotor*
• *Permanent magnet excited transverse flux motor with outer rotor*
• *Moteur à flux transversal excitée par aimants permanents et avec un rotor extérieur*
- (71) Korea Electro Technology Research Institute, 28-1 Seongju-dong Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KR
- (72) Kang, Do Hyun, Gyeongsangnam-do, KR
Chang, Jung Hwan GA-dong, 304ho, Changwon-si Gyeongsangnam-do, KR
Kim, Ji Won, Busanjin-gu Busan, KR
- (74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **H02K 21/24** (11) **1 804 366 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 06015954.8 (22) 01.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.12.2005 DE 102005063040
- (54) • *Elektromagnetischer Drehbetätiger*
• *Rotatable electromagnetic actuator*
• *Actionneur électromagnétique rotatif*
- (71) Gustav Wahler GmbH u. Co.KG, Hindenburgstrasse 146, 73730 Esslingen, DE
- (72) Bender, Franz, 73240 Wendlingen, DE
- (74) Kratzsch, Volkhard, Patentanwalt, Mühlbergerstrasse 65, 73728 Esslingen, DE

- (51) **H02K 23/38** (11) **1 804 367 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 07106621.1 (22) 27.03.2000
- (84) DE FR IT
- (30) 04.10.1999 JP 28307899

- (54) • *Elektrischer Motor mit Bürsten und Kommutator*
• *Electric motor having brushes and commutator of armature*
• *Moteur électrique avec balais et un commutateur*
- (71) ASMO CO., LTD., 390 Umeda, Kosai-city, Shizuoka-pref. 431-0493, JP
- (72) Yamada, Takahiro, Kosai-city Shizuoka 431-0493, JP
Ishizuka, Toshiyasu, Kosai-city Shizuoka 431-0493, JP
Masui, Hisashi, Kosai-city Shizuoka 431-0493, JP
Suzuki, Akihiro, Kosai-city Shizuoka 431-0493, JP
Sugishima, Kazushi, Kosai-city Shizuoka 431-0493, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (62) 00106533.3 / 1 091 473

H02M 1/088 → (51) **H02M 3/158**

- (51) **H02M 3/158** (11) **1 804 368 A1**
G05F 1/59 **H02M 1/088**
- (25) En (26) En
- (21) 05028681.4 (22) 29.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Methode zur Gleichstromwandlung and Gleichstromwandleranordnung*
• *Method for DC/DC conversion and DC/DC converter arrangement*
• *Procédé de conversion de courant continu et arrangement de convertisseur de courant continu*
- (71) austriamicrosystems AG, Schloss Premstätten, 8141 Unterpremstätten, AT
- (72) Singnurkar, Pramod, 8020 Graz, AT
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H02P 5/74** (11) **1 804 369 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06127209.2 (22) 27.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.12.2005 KR 20050134441
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Drehzahländerung eines Hybridinduktionsmotors*
• *Apparatus and method for varying speed of hybrid induction motor*
• *Appareil et procédé de variation de la vitesse d'un moteur à induction hybride*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeoungdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
- (72) Oh, Seung-Suk, Gwangmyeong, Gyeonggi-Do, KR
Ahn, Jae-Hong, Anyang, Gyeonggi-Do, KR
Shin, Hyoun-Jeong, Incheon, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H02P 6/06** (11) **1 804 370 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06256620.3 (22) 29.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.12.2005 KR 20050133071

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung der Umdrehungen pro Zeiteinheit eines bürstenlosen Gleichstrommotors*
• *Apparatus and method for controlling the number of rotations per unit time of brushless DC motor*
• *Appareil et procédé de contrôle de la vitesse de rotation d'un moteur à CC sans balai*
- (71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd, 314 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do 443-743, KR
- (72) Son, Yeon-Ho, c/o 815-1305 Hanshin Apt., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-725, KR
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H02P 7/24** (11) **1 804 371 A2**
H02P 27/04

- (25) En (26) En
- (21) 06126347.1 (22) 18.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.12.2005 KR 20050136044
- (54) • *Magnetisierungsmotor und dazugehörige Magnetisierungsmethode*
• *Magnetizing motor and magnetizing method thereof*
• *Moteur magnétisant et méthode de magnétisation pour ceci*
- (71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
- (72) SHIM, Jang-Ho, Yangcheon-Gu, Seoul, KR
LEE, Sung-Ho, Dongan-Gu, Anyang, Gyeonggi-Do, KR
KIM, Jae-Min, Dongjak-Gu, Seoul, KR
CHOI, Jae-Hak, Seodaemun-Gu, Seoul, KR
PARK, Jin-Soo, Incheon, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H02P 9/00** (11) **1 804 372 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 06127304.1 (22) 28.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.12.2005 KR 20050135062
- (54) • *Stromwandlervorrichtung und Stromwandlungsverfahren zur Steuerung eines doppelt gespeisten Induktionsgenerators*
• *Electric power converting device and power converting method for controlling doubly-fed induction generator*
• *Dispositif de conversion d'alimentation électrique et procédé de conversion d'énergie pour contrôler un générateur à induction à écran d'émission à double effet de champ*
- (71) Korea Electro Technology Research Institute, 28-1 Seongju-dong Changwon-si, Gyeong-sangnam-do, KR
- (72) Park, Jung-Woo, Gyeongsangnam-do, KR
Lee, Ki-Wook, Gimhae-si, Gyeongsangnam-do, KR
Kim, Dong-Wook, Busan, KR
- (74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skührer-Weise & Partner GbR Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H02P 9/02** (11) **1 804 373 A1**
H02P 25/18 **F02N 11/04**
H02K 3/28

- (25) En (26) En

- (21) 06127016.1 (22) 22.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.12.2005 JP 2005379052
- (54) • *Rotierende elektrische Maschine*
• *Rotary electric machine system*
• *Système de machine électrique rotative*
- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-ayama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Yanagisawa, Takeshi, Saitama 351-0193, JP
Nakajima, Hiroyuki, SAITAMA Saitama 351-0193, JP
- (74) Quinterno, Giuseppe, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

H02P 25/18 → (51) **H02P 9/02**

H02P 27/04 → (51) **H02P 7/24**

H03F 1/32 → (51) **H03H 11/04**

H03F 3/19 → (51) **H03H 11/04**

H03F 3/21 → (51) **H03F 3/217**

H03F 3/21 → (51) **H03H 11/04**

(51) **H03F 3/217** (11) **1 804 374 A2**
H03F 3/21 **H03F 3/72**

- (25) En (26) En
- (21) 06015603.1 (22) 26.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 27.12.2005 JP 2005373860
27.12.2005 JP 2005373866
- (54) • *Schaltverstärker*
• *Switching amplifier*
• *Amplificateur à commutation*
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Kishida, Masahiro, Yaita-shi Tochigi, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H03F 3/45** (11) **1 804 375 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 06250897.3 (22) 20.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 27.12.2005 JP 2005375680
- (54) • *Differenzverstärker mit weitem Eingangsspannungsbereich*
• *Differential amplifier circuit operable with wide range of input voltages*
• *Amplificateur différentiel avec une gamme étendue de tensions d'entrée*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Nakamoto, Junko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Naka, Naoaki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H03F 3/60 → (51) **H03H 11/04**

H03F 3/72 → (51) **H03F 3/217**

H03G 3/30 → (51) **H04L 7/04**

(51) **H03H 9/02** (11) **1 804 376 A1**
H03H 9/17 **H03H 9/25**
H03H 9/58 **H03H 9/64**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05755248.1 (22) 01.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/012198 01.07.2005
- (87) WO 2006/008940 2006/04 26.01.2006
- (30) 20.07.2004 JP 2004212350
- (54) • *PIEZOELEKTRISCHES FILTER*
• *PIEZOELECTRIC FILTER*
• *FILTRE PIEZOELECTRIQUE*
- (71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (72) KUBO, Ryuichi, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP
OGUCHI, Takahiro, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP
YAMADA, Hajime, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H03H 9/17 → (51) **H03H 9/02**

H03H 9/25 → (51) **H03H 9/02**

H03H 9/58 → (51) **H03H 9/02**

(51) **H03H 9/64** (11) **1 804 377 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 06127134.2 (22) 22.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 26.12.2005 JP 2005372657
- (54) • *SAW-Filter und tragbares Endgerät*
• *SAW filter and portable terminal*
• *Filtre à ondes acoustiques de surface et terminal portable*
- (71) NIHON DEMPYA KOGYO CO., LTD., 50-1 Sasazuka 1-chome, Shibuya-ku Tokyo Tokyo 151-8569, JP
- (72) Onzuka, Tatsunori Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd., Sayama-shi Saitama 350-1321, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H03H 9/64** (11) **1 804 378 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 07105014.0 (22) 08.03.2000
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.03.1999 JP 6042399
- (54) • *Der Länge nach gekoppelter, resonatorartiger Filter für akustische Oberflächenwellen*
• *Longitudinally coupled resonator type surface acoustic wave filter*
• *Filtre à ondes acoustiques de surface de type résonateur couplé longitudinalement*
- (71) Murata Manufacturing Co. Ltd., A170 IP Department 10-1 Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- (72) KADOTA, Michio, KYOTO-FU 617-8555, JP

MORII, Haruo, KYOTO-FU 617-555, JP
AGO, Junya, KYOTO-FU 617-8555, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
(62) 00400624.3 / 1 037 384

H03H 9/64 → (51) **H03H 9/02**

(51) **H03H 11/04** (11) **1 804 379 A1**

- H03H 11/12** **H03F 3/19**
H03F 3/21 **H03F 3/60**
H03F 1/32
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06292023.6 (22) 22.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.12.2005 FR 0513489
- (54) • *Verfahren zur Steuerung der Beziehung zwischen den Verstärkungsfaktoren von zwei linearen Verstärkern und entsprechende Vorrichtung*
• *Method of controlling the ratio of the amplification factors of two linear amplifiers, and corresponding device*
• *Procédé de contrôle du rapport des facteurs d'amplification de deux amplificateurs linéaires, et dispositif correspondant*
- (71) STMicroelectronics SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (72) Chamla, David, 38000 Grenoble, FR
Cathelin, Andreia, 38190 Laval, FR
Kaiser, Andreas, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR
- (74) Zapalowicz, Francis, Bureau D.A. Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

H03H 11/12 → (51) **H03H 11/04**

(51) **H03H 17/02** (11) **1 804 380 A1**

- H04B 1/30**
- (25) De (26) De
- (21) 06124412.5 (22) 20.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.12.2005 DE 102005060874
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur echtzeitfähigen Rekonstruktion eines nicht-äquidistant abgetasteten, analogen Signals*
• *Method and apparatus for realtime reconstruction of a nonuniformly sampled analogue signal*
• *Procédé et dispositif pour reconstruction en temps réel d'un signal analogique non uniformément échantillonné*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Wenzler, Axel, 71229, Leonberg, DE

(51) **H03K 3/012** (11) **1 804 381 A2**

- G08B 19/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06027075.8 (22) 29.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.12.2005 FR 0513509
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung mit Risikofilterung*

- *Control device and method with hazard filtering*
• *Procédé et dispositif de commande avec filtrage d'aléas*
- (71) Chanussot, Jean, 14 Rue de la Ciotat, 13260 Cassis, FR
- (72) Chanussot, Jean, 13260 Cassis, FR
- (74) Renaud-Goud, Thierry, Renaud-Goud Conseil, 5, rue de Montigny, 13100 Aix-en-Provence, FR

(51) **H03K 4/00** (11) **1 804 382 A2**

- G06G 7/184** **H04B 13/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07008257.3 (22) 01.12.2004
- (84) DE FR GB
- (30) 05.12.2003 JP 2003407852
09.04.2004 JP 2004115132
- (54) • *Vorrichtung zur Reaktanzeinstellung, Sende-Empfangsgerät und Übertragungsgerät damit, dafür geeignete Signalverarbeitungsschaltung, Reaktanzeinstellungsverfahren, Übertragungsverfahren und Empfangsverfahren*
• *Reactance adjustment device, transceiver and transmission device using the same, signal processing circuit suitable for them, reactance adjustment method, transmission method, and reception method*
• *Dispositif de réglage de la réactance, émetteur-récepteur et dispositif de transmission l'utilisant, circuit de traitement des signaux approprié pour ceux-là, procédé de réglage de la réactance, procédé de transmission et procédé de réception*
- (71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) Minotani, Tadashi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
Shibata, Nobutarou, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
Shinagawa, Mitsuru, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 04820514.0 / 1 587 226

(51) **H03K 17/082** (11) **1 804 383 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 06025052.9 (22) 04.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.12.2005 JP 2005378733
- (54) • *Überstromschutzvorrichtung für Halbleiterbauelemente*
• *Overcurrent protection device for semiconductor element*
• *Dispositif de protection contre les surintensités pour élément semi-conducteur*
- (71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (72) Asada, Tadatashi, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Okahara, Hideto, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Ueda, Susumu, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H03K 19/177** (11) **1 804 384 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 06022514.1 (22) 27.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 27.12.2005 US 320253

- (54) • *Verteilter Speicher in integrierten feldprogrammierbaren Gate-Arrays Schaltungen*
• *Distributed memory in field-programmable gate array integrated circuit devices*
• *Mémoire distribuée dans des dispositifs de circuit intégré en réseaux de portes à champ programmable (FPGA)*

(71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US

(72) Lewis, David, Toronto Ontario M5R 3B6, CA Leventis, Paul, Toronto Ontario M5S 3G2, CA Betz, Vaughn, Toronto Ontario M6S 4A8, CA Yau-Tsun Wong, Thomas, Markham Ontario L2S 3W2, CA

Lee, Andy, San Jose California 95129, US Pan, Philip, Fremont California 94539, US

(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H03L 1/02** (11) **1 804 385 A1**

(25) En (26) En

(21) 06126295.2 (22) 18.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.12.2005 US 317085

- (54) • *Vorrichtung zm Spannungspegeltemperaturausgleich*
• *Apparatus for voltage level temperature compensation*
• *Appareil de compensation de température de niveau de tension*

(71) Honeywell International Inc., P O Box 2245, Morristown, NJ 07962, US

(72) NGUYEN, Tuan N, Olathe, KS 66062, US BRANDLEY, Delbert E., Gardner, KS 66030, US

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H03M 5/14 → (51) **H04L 25/49**

(51) **H03M 13/25** (11) **1 804 386 A2**

(25) En (26) En

(21) 06291682.0 (22) 27.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.10.2005 KR 20050103548

- (54) • *Kodierung für die digitale Fernsehübertragung*
• *Coding for digital television transmission*
• *Codage pour la transmission de signaux de télévision numérique*

(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Youngdungpo-Gu Seoul, KR

(72) Choi, In Hwan, Gwacheon-si Gyeonggi-do 427-740, KR

Kang, Kyung Won, Seodaemun-gu Seoul 120-835, KR

Lee, Hyoung Gon, Gangbuk-gu Seoul 142-807, KR

Hong, Sung Ryong, Kyeryong Apt., Seongnam-si Gyeonggi-do 463-716, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H03M 13/25 → (51) **H04L 27/36**

H04B 1/04 → (51) **H04B 7/15**

H04B 1/04 → (51) **H04B 15/02**

(51) **H04B 1/16** (11) **1 804 387 A1**
H04Q 7/32

(25) En (26) En

(21) 05301121.9 (22) 29.12.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum diskontinuierlichen Empfang in einem drahtlosen Netzwerk.*
• *Apparatus and method for discontinuous reception on a wireless network*
• *Appareil et procédé de réception discontinu dans un réseau sans fil.*

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) Muratory, Pierre, 31170, Tournefeuille, FR Baills, Stéphane L., 31400, Toulouse, FR Boyer-Noel, Benoît, 31620, Castenau D'Estretfonds, FR

(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **H04B 1/16** (11) **1 804 388 A1**
H04N 5/44

(25) Ja (26) En

(21) 05759958.1 (22) 12.07.2005

(84) DE

(86) JP 2005/012861 12.07.2005

(87) WO 2006/040862 2006/12 20.04.2006

(30) 14.10.2004 JP 2004300424

- (54) • *DIGITALE BROADCAST-EMPFANGSEINRICHTUNG*
• *DIGITAL BROADCAST RECEPTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RECEPTION DE DIFFUSION NUMERIQUE*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) TAURA, Kenichi., c/o MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KA, Tokyo 1008310, JP ISHIDA, Masayuki., c/o MATSUSHITA DENKI KABUSHIKI, Tokyo 1008310, JP

OKUMURA, Nobuyoshi., c/o MATSUSHITA DENKI KABUSHIK, Tokyo 1008310, JP OHKUBO, Tadatoshi., c/o MATSUSHITA DENKI KABUSHIKI, Tokyo 1008310, JP

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

H04B 1/16 → (51) **H04L 7/04**

H04B 1/30 → (51) **H03H 17/02**

(51) **H04B 1/38** (11) **1 804 389 A1**
H04M 1/725

(25) En (26) En

(21) 05112993.0 (22) 27.12.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Tragbare Kommunikationseinrichtung für mobile Telephonie und Fernsehen, sowie entsprechendes Zubehör*
• *Portable communication equipment for mobile telephony and television, and corresponding accessory*
• *Dispositif de communication portable pour téléphonie et télévision mobile et accessoires correspondants*

(71) TCL & ALCATEL MOBILE PHONES LIMITED, Room 904, Tower 1, China Hong Kong City 33 Canton Rd, Tsimsha Tsui, Kowloon, CN

(72) Fourquin, Xavier, 92310 Sevres, FR

Boutier, Philippe, 91940 Les Ulis, FR

Le, Minh, 92200 Neuilly sur Seine, FR

Fagnoni, Carole, 92200 Neuilly sur Seine, FR

(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil, 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Anthony Cedex, FR

H04B 1/38 → (51) **H04B 5/00**

(51) **H04B 1/44** (11) **1 804 390 A1**
H01P 1/15 **H01P 1/213**

(25) En (26) En

(21) 07005601.5 (22) 17.03.2000

(84) DE DK FI FR GB

(30) 18.03.1999 JP 7323499

(54) • *Hochfrequenzschaltmodul*

• *High frequency switch module*

• *Module de commutation à haute fréquence*

(71) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0023, JP Watanabe, Mitsuhiro, B-209, 74-6, Shin, Tottori-shi, Tottori 680-0861, JP

(72) Watanabe, Mituihiro, Tottori-shi Tottori 680-0861, JP

Kemmochi, Shigeru, Tottori-shi Tottori 680-0865, JP

Tai, Hiroyuki, Tottori-shi Tottori 680-0873, JP

Taketa, Tsuyoshi, 40547 Düsseldorf, DE Tanaka, Toshihiko, Ohmiya-shi Saitama 331-0044, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(62) 00909731.2 / 1 083 672

H04B 1/69 → (51) **G06K 7/00**

(51) **H04B 1/707** (11) **1 804 391 A1**
H04J 11/00 **H04L 27/00**

(25) Ja (26) En

(21) 05800416.9 (22) 07.11.2005

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

(86) JP 2005/020379 07.11.2005

(87) WO 2006/049282 2006/19 11.05.2006

(30) 08.11.2004 JP 2004323868

- (54) • *FUNKSENDER UND VERFAHREN ZUR EINFÜGUNG EINES PILOTSIGNALS*
• *RADIO TRANSMITTER AND PILOT SIGNAL INSERTING METHOD*
• *EMETTEUR RADIO ET PROCEDE D'INSERTION DE SIGNAL PILOTE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) YOSHII, Isamu, Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd., Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP FUKUOKA, Masaru, Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd., Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP

WENGERTER, Christian, Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd., Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP

NISHIO, Akihiko, Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd., Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP

MİYOSHI, Kenichi, Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd., Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP

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

(51) **H04B 1/707** (11) **1 804 392 A1**

(25) En (26) En

- (21) 07007998.3 (22) 26.02.1999
- (84) DE FI FR GB
- (30) 13.05.1998 JP 12999598
- (54) • *Mobile Kommunikationsanordnung mit Kodeverteilung Mehrfachzugriffsverfahren*
- *A mobile terminal used in a code division multiple access mobile communication system*
- *Système de communication mobile avec accès multiple à division de code*
- (71) Hitachi Communication Technologies, Ltd., 26-3, Minamiohi 6-chome Shingawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Suzuki, May, Kokubunji-shi, JP
- Doi, Nobukazu, Hachioji-shi, JP
- Yano, Takashi, Tokorozawa-shi, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
- (62) 04017498.9 / 1 473 854
99102816.8 / 0 957 594

H04B 1/707 → (51) **H04J 1/00**

H04B 1/707 → (51) **H04Q 7/36**

- (51) **H04B 5/00** (11) **1 804 393 A2**
H04B 1/38
- (25) En (26) En
- (21) 06256566.8 (22) 22.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.12.2005 KR 20050135828
- (54) • *Batteriepack für Mobilkommunikations- endgerät und NFC-Verfahren damit*
- *Battery pack for mobile communication terminal and NFC communication method using the same*
- *Ensemble de batterie pour un terminal de communication mobile et procédé de communication NFC l'utilisant*
- (71) SK Telecom Co., Ltd., 11 Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 110-999, KR
- Hanchang System Corporation, 1058-2 Singil-dong, Danwon-gu, Ansan-si Gyeonggi-do Seoul 425-839, KR
- (72) Cheon, Sung-Rock, Gwangmyeong-s Gyeonggi-do Seoul 423-758, KR
- Jeon, Jae-Sic, Songpa-gu Seoul 138-240, KR
- Kwon, O-Hyon, Gangnam-gu Seoul 135-280, KR
- Lee, Joo-Sik, Gangnam-gu Seoul 135-280, KR
- (74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04B 7/005 → (51) **H04B 7/06**

H04B 7/005 → (51) **H04B 15/02**

H04B 7/005 → (51) **H04L 1/00**

H04B 7/04 → (51) **H04B 7/06**

- (51) **H04B 7/06** (11) **1 804 394 A1**
H04L 1/00 **H04L 1/20**
H04B 7/04 **H04B 7/005**
- (25) En (26) En
- (21) 05292816.5 (22) 27.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Mitteilung zu einem zweiten Telekommunikationsgerät von Informationen in Bezug auf in einem ersten Telekommunikationsgerät empfangene Störungskomponenten*
- *Method and device for reporting information related to interference components received by a first telecommunication device to a second telecommunication device*
- *Procédé et dispositif pour rapporter à un deuxième dispositif de télécommunication des informations associées à composantes d'interférence reçues par un premier dispositif de télécommunication*
- (71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
- (84) FR
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) Hara, Yoshitaka c/o Mitsubishi Electric ITE, 35708 Rennes Cedex 7, FR
- (74) Mailet, Alain, Cabinet le Guen Mailet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **H04B 7/06** (11) **1 804 395 A1**
H04B 7/08

- (25) En (26) En
- (21) 06026864.6 (22) 23.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.12.2005 CN 200510112311
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Unterdrückung von Störungen in drahtlosen Kommunikationssystemen*
- *Method and device for cancelling interference in wireless communication system*
- *Procédé et dispositif de neutralisation des interférences dans un système de communication sans fil*
- (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Yang, Hongwei, Pudong Jinqiao, 201206 Shanghai, CN
- Zhu, Xiaolong, 201206 Shanghai, CN
- (74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H04B 7/06 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04B 7/08** (11) **1 804 396 A2**
H04L 27/26

- (25) De (26) De
- (21) 06125554.3 (22) 07.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 03.01.2006 DE 102006000639
- (54) • *Empfänger und Verfahren zum optimierten Demodulieren und Dekodieren von digitalen Funksignalen*
- *Receiver and method for optimised demodulation and decoding of digital radio signals*
- *Récepteur et procédé de démodulation et décodage optimisés de signaux radio numériques*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) Schaefer, Wolfgang, 31141 Hildesheim, DE
- Passoke, Jens, 30966 Hemmingen, DE

H04B 7/08 → (51) **H04B 7/06**

- (51) **H04B 7/15** (11) **1 804 397 A1**
H04B 1/04 **H04B 7/26**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05795879.5 (22) 19.10.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/019203 19.10.2005
- (87) WO 2006/043592 2006/17 27.04.2006
- (30) 20.10.2004 JP 2004306096
- 25.10.2004 JP 2004309301
- 13.12.2004 JP 2004359998
- (54) • **VERSTÄRKER**
- **BOOSTER**
- **BOOSTER**
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) OODACHI, Toshiaki Panasonic Mobile Communications Co.Ltd, Kanagawa 224-8539, JP
- FUJIWARA, Keisho Panasonic Mobile Communications Co.Ltd, Kanagawa 224-8539, JP
- SHIOHARA, Masashi Panasonic Mobile Communications Co.Ltd, Kanagawa 224-8539, JP
- UCHIDA, Naoki Panasonic Mobile Communications Co.Ltd, Kanagawa 224-8539, JP
- MORINO, Takayoshi Panasonic Mobile Communications Co.Ltd, Kanagawa 224-8539, JP
- GOTO, Fumitoshi Panasonic Mobile Communications Co.Ltd, Kanagawa 224-8539, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 804 398 A1**
H04L 12/56

- (25) Ja (26) En
- (21) 04822363.0 (22) 05.11.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/016446 05.11.2004
- (87) WO 2006/048941 2006/19 11.05.2006
- (54) • **MOBILES KOMMUNIKATIONSENDGERÄT, ZUEGHÖRIGES KONTROLLVERFAHREN, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND ZUEGHÖRIGES ROAMING-VERFAHREN**
- **MOBILE COMMUNICATION TERMINAL APPARATUS, CONTROL METHOD THEREOF, COMMUNICATION SYSTEM, AND LOAMING METHOD THEREOF**
- **APPAREIL TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE, MÉTHODE DE COMMANDE DE CELUI-CI, SYSTÈME DE COMMUNICATION ET MÉTHODE DE RECHERCHE POUR CELUI-CI**
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) NG, Chan Wah, Panasonic Singapore Lab. Pte.Ltd., Industrial Estate Singapore 534415, SG
- CHENG, Hong, Panasonic Singapore Lab. Pte.Ltd., Industrial Estate Singapore 534415, SG
- TAN, Pek, Yew., Panasonic Singapore Lab. Pte.Ltd., Industrial Estate Singapore 534415, SG
- KOH, Benjamin, T.M., Panasonic Singapore Lab. Pte.Ltd., Industrial Estate Singapore 534415, SG
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 804 399 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 05301125.0 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • Verfahren zur Synchronisierung von
Basisstationen eines terrestrischen zellula-
ren Kommunikationsnetzes
• Method for synchronising base stations of
a terrestrial-cellular communication net-
work
• Procédé de synchronisation de stations de
base d'un réseau de communication cé-
lulaire terrestre

(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008
Paris, FR

(72) Monnerat, Michel, 31240 L'Union, FR
Masson, Arnaud, 31170 Tournefeuille, FR

(74) Hedarchet, Stéphane, Alcatel Lucent Intel-
lectual Property & Standards 54 rue La
Boétie, 75008 Paris, FR

H04B 7/26 → (51) **H04B 7/15**

H04B 7/26 → (51) **H04Q 7/36**

H04B 10/00 → (51) **H04K 1/02**

(51) **H04B 10/12** (11) **1 804 400 A1**
H04B 10/17 **H01S 3/10**

(25) Zh (26) En
(21) 05785145.3 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) CN 2005/001469 13.09.2005
(87) WO 2006/029569 2006/12 23.03.2006
(30) 15.09.2004 CN 200410077834

(54) • OPTISCHES ÜBERTRAGUNGSSYSTEM
UND VERSTÄRKUNGSVERFAHREN
• AN OPTICAL TRANSMISSION SYSTEM
AND THE AMPLIFY METHOD
• SYSTEME DE TRANSMISSION OPTIQUE
ET PROCEDE D'AMPLIFICATION

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building, Bantian, Longgang
District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) ZHANG, Dejiang, Huawei Administration
Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339
München, DE

(51) **H04B 10/158** (11) **1 804 401 A2**
(25) En (26) En
(21) 06027000.6 (22) 28.12.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 28.12.2005 JP 2005378911
(54) • Vorrichtung zur Verarbeitung von Signal-
licht
• Signal light processing apparatus
• Appareil de traitement de signal lumineux

(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP

(72) Sakamoto, Hisaya, c/o FUJITSU LIMITED,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yamazaki, Toru, c/o FUJITSU LIMITED,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Anazawa, Yoshito, c/o FUJITSU LIMITED,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kuzukami, Hiroshi, c/o FUJITSU LIMITED,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

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

H04B 10/17 → (51) **H04B 10/12**

H04B 13/00 → (51) **H03K 4/00**

(51) **H04B 15/02** (11) **1 804 402 A1**
H04B 1/04 **H04B 7/005**

(25) En (26) En
(21) 05111860.2 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Verringe-
rung von Störungen zwischen einem
drahtlosen Gerät und einem Lautsprecher
• System and method for reducing radio
frequency interference between a wire-
less communication device and a speaker
• Système et méthode pour réduire l'inter-
férence radio entre un dispositif sans fil et
un haut-parleur

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip
Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Griffin, Jason, Kitchener, Ontario N2P 2L3,
CA

(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson
Road, London SW11 1BP, GB

(51) **H04H 1/00** (11) **1 804 403 A2**
(25) En (26) En

(21) 06120650.4 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.01.2006 KR 20060000159
(54) • Rundfunkempfangsgerät und Verfahren für
die Speicherung von digitalen Multimedia
Audio Rundfunkdaten
• broadcast receiving apparatus and method
for storing digital multimedia broadcast
audio data
• Appareil de réception de radiodiffusion
ainsi que méthode pour le stockage de
données numériques de radiodiffusion
audiophonique multimédia

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416,
Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si
Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) AHN, Young-joon, Gyeonggi-do, KR
Hwang, Cheol-ju, Gyeonggi-do, KR

(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare
Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04H 1/00 → (51) **H04L 25/49**

H04H 1/00 → (51) **H04N 7/00**

H04H 1/08 → (51) **H04N 7/24**

(51) **H04J 1/00** (11) **1 804 404 A1**
H04Q 7/38 **H04B 1/707**
H04J 1/02 **H04J 1/00**

(25) Ja (26) En
(21) 05805386.9 (22) 31.10.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/020021 31.10.2005
(87) WO 2006/049135 2006/19 11.05.2006
(30) 02.11.2004 JP 2004319801

(54) • KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND
VERFAHREN ZUR ZEITPLANUNG
• COMMUNICATION DEVICE AND SCHE-
DULING METHOD
• DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET
MÉTHODE DE PLANIFICATION

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,
LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi,
Osaka 571-8501, JP

(72) HOSHINO, Masayuki Matsushita Electric
Industrial Co.Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-
6319, JP
HAGA, Hiroki Matsushita Electric Industrial
Co.Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

H04J 1/02 → (51) **H04J 1/00**

(51) **H04J 3/06** (11) **1 804 405 A1**
G08B 13/196 **H04N 7/18**

(25) De (26) De
(21) 06124441.4 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.12.2005 DE 102005062468
(54) • Verfahren zur Synchronisation von mediale
Datenströmen
• Method for synchronising medial data
streams
• Procédé pour la synchronisation des flux
de données mediales

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) Lietz, Stephan, 31162, Bad Salzdetfurth, DE
Benzler, Ulrich-Lorenz, 30855, Langenhagen,
DE

H04J 11/00 → (51) **H04B 1/707**

H04J 11/00 → (51) **H04J 1/00**

H04J 13/00 → (51) **H04Q 7/36**

(51) **H04J 14/00** (11) **1 804 406 A1**
(25) Zh (26) En

(21) 06742110.7 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) CN 2006/001224 06.06.2006
(87) WO 2007/003091 2007/02 11.01.2007
(30) 06.07.2005 CN 200510035874
(54) • SCHUTZVERFAHREN FÜR SPANNRING-
DIENSTE IN EINEM OPTISCHEN NETZ-
WERK
• A PROTECTIVE METHOD FOR SPAN-RING
SERVICE IN AN OPTICAL NETWORK
• MÉTHODE DE PROTECTION DE SERVICE
SPAN-RING DANS UN RÉSEAU OPTIQUE

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building, Bantian, Longgang
District Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) WANG, Guangjun, Shenzhen Guang Dong
518129, CN

(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse
55, 80339 München, DE

(51) **H04J 14/02** (11) **1 804 407 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 05301116.9 (22) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • Accessknoten für optisches Ringnetzwerk
• Acces node for optical ring network
• Noeud d'accès pour réseau de transmis-
sion optique en anneau

(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008
Paris, FR

(72) Dorgeuille, François, 75014, PARIS, FR

Le Sauze, Nicolas, 91440, Bures-Sur-Yvette, FR
Noirie, Ludovic, 91620, Nozay, FR
Beccia, Stefano, 20059, Vimercate (MI), IT
(74) Sciaux, Edmond, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04K 1/02** (11) **1 804 408 A1**
H04B 10/00 **H04L 25/49**

(25) Ja (26) En
(21) 05790340.3 (22) 05.10.2005
(84) CH DE FR GB IT LI
(86) JP 2005/018471 05.10.2005
(87) WO 2006/038660 2006/15 13.04.2006
(30) 06.10.2004 JP 2004294113
29.10.2004 JP 2004317186
29.10.2004 JP 2004317187
15.11.2004 JP 2004330980
17.01.2005 JP 2005009559
24.02.2005 JP 2005049460
29.03.2005 JP 2005095794

(54) • **DATENKOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **DATA COMMUNICATION SYSTEM**
• **SYSTÈME DE COMMUNICATION DE DONNÉES**

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) FUSE, Masaru Matsushita Electric Industrial Co.Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
FURUSAWA, Satoshi Matsushita Electric Industrial Co.Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
IKUSHIMA, Tsuyoshi Matsushita Electric Industrial Co.Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
SHIOZAKI, Toru Matsushita Electric Industrial Co.Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

(74) Gassner, Wolfgang, et al, Patentanwälte Dr. Gassner & Partner Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 804 409 A1**
H04L 27/26 **H04L 1/20**
H04B 7/06 **H04B 7/005**

(25) En (26) En
(21) 05292815.7 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Mitteilung zu einem zweiten Telekommunikationsgerät von Informationen in Bezug auf in einem ersten Telekommunikationsgerät in bestimmten Frequenzteilbändern empfangene Störungskomponenten**
• **Method and device for reporting information related to interference components received by a first telecommunication device in some frequency subbands to a second telecommunication device**
• **Procédé et dispositif pour rapporter à un deuxième dispositif de télécommunication des informations associées à composantes d'interférence reçues par un premier dispositif de télécommunication en certains sous-bandes de fréquence**

(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL

(84) FR

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

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

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

(72) Hara, Yoshitaka, Mitsubishi Electricité, 35708 Rennes Cedex 7, FR
Mottier, David, Mitsubishi Electricité, 35708 Rennes Cedex 7, FR

(74) Maillet, Alain, et al, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

H04L 1/00 → (51) **H04B 7/06**

H04L 1/00 → (51) **H04L 27/26**

H04L 1/00 → (51) **H04L 27/36**

(51) **H04L 1/06** (11) **1 804 410 A2**

(25) En (26) En
(21) 06027092.3 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.12.2005 KR 20050135410

(54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Senden und Empfangen eines Signals in einem drahtlosen Kommunikationssystem**
• **Appareil et méthode pour transmettre et recevoir un signal dans un système de communication sans fil**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Postech Foundation, San 31, Hoyoja-dong Nam-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do, KR

(72) Yune, Tae-Won, Pohang University of Science, Pohang-si Gyeongsangbuk-do, KR

Im, Gi-Hong, Pohang University of Science, Pohang-si Gyeongsangbuk-do, KR

Lee, Jong-Hyeuk, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Kim, Eung-Sun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Kwon, Jong-Hyung, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

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

H04L 1/06 → (51) **H04L 5/02**

H04L 1/16 → (51) **H04L 1/18**

(51) **H04L 1/18** (11) **1 804 411 A1**
H04L 25/02

(25) En (26) En
(21) 06251343.7 (22) 13.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.12.2005 JP 2005377242

(54) • **Mobiles Endgerät und dazu gehöriges Verfahren zur Kanalkompensation**
• **Mobile terminal apparatus and channel compensation method of the same**
• **Appareil terminal mobile et procédé pour la compensation de canal dudit appareil**

(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Nibe, Keiji, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04L 1/18** (11) **1 804 412 A1**
H04L 1/16

(25) En (26) En
(21) 07006365.6 (22) 06.05.2003

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

(30) 06.05.2002 US 140087

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Vermehrung der physischen ARQ-Schicht in einem drahtlosen Kommunikationssystem**
• **Method and apparatus for augmenting physical layer ARQ in a wireless data communication system**

• **Procédé et appareil pour augmenter la couche physique ARQ dans un système de communication de données sans fil**

(71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) Mohanty, Bibhu, San Diego CA 92122, US
Esteves, Eduardo, 04735-002 São Paulo, BR

Gurelli, Mehmet, San Diego CA 92122, US

(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwalte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(62) 03726647.5 / 1 509 829

H04L 1/20 → (51) **H04B 7/06**

H04L 1/20 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04L 5/02** (11) **1 804 413 A2**
H04L 27/26 **H04L 1/06**

(25) En (26) En
(21) 06027099.8 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.12.2005 CN 200510135998

(54) • **Kommunikationssystem und Verfahren für dynamischen räumlichen Frequenzteilungs-Mehrfachzugriff für den Uplink von Endgeräten zur Basisstation**
• **Communication system and method of dynamic space-frequency-division multiple-access for uplink from terminals to base-station**

• **Système de communication et procédé d'accès dynamique multiple à répartition spatiale de fréquence pour liaison montante des terminaux au point d'accès**

(71) NTT DoCoMo, Inc., SANNO PARK TOWER, 36th Floor 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) Zhang, Zhan, 7/F, Raycom Infotech Park Tower A, Haidian District Beijing, 100080, CN

Kayama, Hidetoshi, 7/F, Raycom Infot. Park Tower A, Haidian District Beijing, 100080, CN

(74) Zinkler, Franz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H04L 7/02 → (51) **H04L 25/49**

(51) **H04L 7/04** (11) **1 804 414 A1**
H03G 3/30 **H04N 5/52**
H04B 1/16

(25) En (26) En
(21) 06127104.5 (22) 22.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.12.2005 FR 0554115

- (54) • *Verstärkungsregelungsverfahren und Vorrichtung für ein Burst-Datenrahmen-Empfangssystem*
• *Gain control method and device for a bursty data frame reception system*
• *Methode et dispositif de commande de gain pour un système de réception de trame de données par paquets*
- (71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Demoulin, Vincent, 35160, Montfort sur Meu, FR
- Thudor, Franck, 35000, Rennes, FR
Le Naour, Jean-Yves, 35740, Pace, FR
Mocquard, Olivier, 35000, Rennes, FR
Guillouard, Samuel, 35135, Chantepie, FR
Perraudau, Jacques, 35830, Betton, FR
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

- (51) **H04L 9/08** (11) **1 804 415 A1**
H04L 29/06 **H04L 12/56**
- (25) En (26) En
(21) 07100020.2 (22) 02.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 03.01.2006 KR 20060000507
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung eines Sitzungsschlüssels für WUSB-Sicherheit und Verfahren und Vorrichtung zum Erhalten des Sitzungsschlüssels*
• *Method and apparatus for providing session key for WUSB security and method and apparatus for obtaining the session key*
• *Procédé et appareil pour fournir une clé de session pour la sécurité d'une connexion par bus série universel sans fil (WUSB) et appareil pour obtenir la clé de session*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Lee, Sung-min, Yeongtong-gu Gyeonggi-do, KR
Oh, Seung-jae, Gangnam-gu Seoul, KR
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04L 9/08 → (51) **H04N 7/167**

- (51) **H04L 9/30** (11) **1 804 416 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06000007.2 (22) 02.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *System und Verfahren für den Vergleich von Privatwerten*
• *System and method for comparison of private values*
• *Système et procédé pour la comparaison de valeurs privées*
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Kerschbaum, Florian, 90768 Fürth, DE

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 804 417 A1**
B60R 25/04 **B60R 25/10**
E05B 49/00
- (25) Ja (26) En
(21) 05795199.8 (22) 19.10.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/019171 19.10.2005
(87) WO 2006/043576 2006/17 27.04.2006
(30) 21.10.2004 JP 2004306657

- (54) • *FAHRZEUGDIEBSTAHLSICHERUNGSVORRICHTUNG*
• *VEHICLE THEFT PREVENTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PRÉVENTION DE VOL DE VÉHICULE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) KAIHORI, Hiroki Matsushita Electr.Ind.Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H04L 9/32** (11) **1 804 418 A1**
H04M 11/00 **G06F 15/00**

- (25) Zh (26) En
(21) 05801937.3 (22) 20.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) CN 2005/001720 20.10.2005
(87) WO 2006/042469 2006/17 27.04.2006
(30) 22.10.2004 CN 200410083893
- (54) • *DYNAMISCHES PASSWORTAUTHENTIFIZIERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR*
• *A DYNAMIC PASSWORD AUTHENTICATION SYSTEM AND THE METHOD THEREOF*
• *SYSTEME D'AUTHENTIFICATION DE MOT DE PASSE DYNAMIQUE ET PROCEDE ASSOCIE*

- (71) Beijing Watch Data System Co. Ltd., Yandong Business Park No.2, Wanhong West Street Capital Airport Rd, Chaoyang Dist., Beijing 100015, CN
- (72) GAO, Xiang, Yandong Business Park No.2, Wanhong, District Beijing 100015, CN
HU, Peng, Yandong Business Park, Chaoyang District Beijing 100015, CN
- (74) Armstrong, Rosemary, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

H04L 9/32 → (51) **H04L 12/14**

- (51) **H04L 12/14** (11) **1 804 419 A1**
H04L 9/32 **H04L 12/24**

- (25) Zh (26) En
(21) 05771660.7 (22) 03.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) CN 2005/001186 03.08.2005
(87) WO 2006/012798 2006/06 09.02.2006
(30) 06.08.2004 CN 200410062686
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG DER NEUAUTORISATION AUF DER BASIS DER ABRECHNUNG DES PAKETDATENFLUSSES*
• *A METHOD FOR PROCESSING THE RE-AUTHORISATION BASED ON THE CHARGING OF THE PACKET DATA FLOW*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE REAUTORISATION A BASE DE TAXATION DU FLUX DE DONNEES PAR PAQUETS*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) DUAN, Xiaojin, 18129 Shenzhen Guangdong, CN
- (74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 12/14** (11) **1 804 420 A1**
H04Q 7/38

- (25) Fr (26) Fr

- (21) 06291882.6 (22) 06.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 29.12.2005 FR 0513469

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verbesserung der Funktionsweise einer Gebühren-erfassungskette mittels Einsetzung eines abgestuften Modus mit mehreren Ebenen*
• *Method and device for improving the operation of a billing chain by implementing a multi-level backup method*
• *Procédé et dispositif d'amélioration du fonctionnement d'une chaîne de taxation par mise en place d'un mode dégradé multi-niveau*

- (71) Société Française du Radiotéléphone-SFR, 42, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR
- (72) Delesques, Jean, 95880 Enghien Les Bains, FR
- (74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

(51) **H04L 12/18** (11) **1 804 421 A2**
H04L 12/56

- (25) En (26) En
(21) 06025819.1 (22) 13.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 27.12.2005 KR 20050130953
- (54) • *System und Verfahren zur Steuerung von Multicast-Diensten*
• *System and method for controlling multicasting service*
• *Système et procédé de commande de service de multidiffusion*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Lee, Ki-Cheol, Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Nam, Kee-Sung, Seoul, KR

- (74) Lang, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle Pagenberg Dost Altenberg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04L 12/18** (11) **1 804 422 A1**

- (25) En (26) En
(21) 06251767.7 (22) 30.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 28.12.2005 JP 2005379820
- (54) • *Kommunikationsverfahren, Kommunikationssystem, Relaisvorrichtung und Kommunikationsgerät*
• *A communication method, communication system, replaying device and communication device*
• *Procédé de communication, système de communication, dispositif de relais et dispositif de communication*

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Iwayama, Noboru, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yamazaki, Kinya, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Matsuda, Masahiro, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **1 804 423 A2**
(25) En (26) En
(21) 06027052.7 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.12.2005 CN 200510112294
(54) • *Verfahren zur schnellen Wiederherstellung eines Multicast-Dienstes und Netzvorrichtung*
• *Method for rapidly recovering multicast service and network device*
• *Procédé de recouvrement rapide de service multidiffusion et dispositif de réseau*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) DaYong, Zheng, c/o Alcatel Shanghai Bell Co., Ltd., 2001206 Shanghai, CN
LinLi, Lu, c/o Alcatel Shanghai Bell Co., Ltd., 2001206 Shanghai, CN
JianHua, Zhu, c/o Alcatel Shanghai Bell Co., Ltd., 2001206 Shanghai, CN
Yue, Xu, c/o Alcatel Shanghai Bell Co., Ltd., 2001206 Shanghai, CN
(74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/14**

(51) **H04L 12/28** (11) **1 804 424 A1**
(25) En (26) En
(21) 05301113.6 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur dynamischen Kanalwahl in einem drahtlosem lokalen Netz*
• *Method for dynamically selecting a channel in a wireless local area network*
• *Procédé pour sélectionner dynamiquement un canal dans un réseau local sans fil*
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Song, Jian Ping, Changping District, Beijing 102208, CN
Li, Ming, Xueging Rd, Haidian Dis., Beijing 100085, CN
Zhang, Junbiao, NJ New Jersey 08807, US
(74) Rossmann, Manfred, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 804 425 A1**
H04L 29/08 **H04M 11/00**

(25) En (26) En
(21) 06026676.4 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.12.2005 JP 2005374355
(54) • *Netzwerkssystem zur Benachrichtigung eines entfernten Benutzers über lokale Vorfälle in einer Vorrichtung*
• *Network system for notifying local apparatus events to a remote user*
• *Système réseau pour informer un utilisateur distant d'un incident local dans un dispositif*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Ohara, Kiyotaka C/o Brother Kogyo K.K., Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP

(74) Kuhnert & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 804 426 A1**
H04Q 7/32

(25) En (26) En
(21) 06027019.6 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.12.2005 KR 20050136132
(54) • *Mobiles Mehrfachmodus-Kommunikationsendgerät und Verfahren zur Verringerung seines Energieverbrauchs*
• *Multi-mode mobile communication terminal and method for reducing power consumption thereof*
• *Terminal de communication nomade multimode et son procédé de réduction de consommation d'énergie*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongsongpo-gu Seoul, KR
(72) Lee, Sung-Kyu, Dongan-Gu, Anyang, Gyeonggi-Do, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 804 427 A1**

(25) En (26) En
(21) 06125320.9 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.12.2005 EP 05301113
(54) • *Verfahren zur dynamischen Kanalwahl in einem drahtlosem lokalen Netz*
• *Method for dynamically selecting a channel in a wireless local area network*
• *Procédé pour sélectionner dynamiquement un canal dans un réseau local sans fil*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Zhang, Junbiao, Bridgewater, NJ New Jersey 08807, US
Li, Ming Apt. 1102, Unit 3, Building 4, Beijing 100085, CN
Song, Jian Ping Apt. 1102, Unit 3, Building 4, Beijing 100085, CN
(74) Rossmann, Manfred, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 804 428 A2**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 06126108.7 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.01.2006 US 755098 P
24.03.2006 KR 20060026985
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Domainverwaltung*
• *Method and apparatus for managing domain*
• *Procédé et appareil de gestion de domaine*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR
(72) Kim, Bong-seon, 903-411 Cheongsol Maeul, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR

Yoon, Young-sun, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Nam, Su-hyun, Seoul, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 804 429 A1**
H04L 12/66 **H04L 29/06**

(25) Zh (26) En
(21) 06722411.3 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) CN 2006/000820 27.04.2006
(87) WO 2006/116920 2006/45 09.11.2006
(30) 30.04.2005 CN 200510070361
30.04.2005 CN 200510069842
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERREICHEN EINER IP-CROSS-DOMAIN KOMMUNIKATION ÜBER EIN EDGE-MEDIA GATEWAY*
• *A COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD FOR ACHIEVING IP CROSS-DOMAIN INTERCOMMUNICATION VIA AN EDGE MEDIA GATEWAY*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ASSURANT UNE INTERCONNEXION À TRAVERS LES DOMAINES IP PAR LE BIAIS D UNE PASSERELLE DE SUPPORTS MARGINALE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) LIN, Yangbo, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 804 430 A1**

(25) En (26) En
(21) 07000074.0 (22) 03.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.01.2006 KR 20060000613
(54) • *Verfahren für Anforderung und Zuweisung einer Upstream-Bandbreite in einem Multi-hop-Relay-Kommunikationssystem mit drahtlosem Breitbandzugang*
• *Method for requesting and allocating upstream bandwidth in a multi-hop relay broadband wireless access communication system*
• *Procédé pour demander et allouer de la bande passante montante dans un système de communication sans fil large bande utilisant plusieurs relais*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Lee, Sung-Jin, Songpa-gu Seoul, KR
Son, Jung-Je No.701-903, Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Lim, Hyoung-Kyo No.304-1806, Youngdeungpo-gu Seoul, KR
Son, Yeong-Moon No.102, Jeongu villa, Anyang-si Gyeonggi-do, KR
Kan, Hyun-Jeong No.Ga-603, Gangnam-gu Seoul, KR
Kim, Young-Ho No.542-802, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Joo, Pan-Yuh, Seocho-gu Seoul, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüsser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/56**

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/06****H04L 12/28** → (51) **H04Q 7/32**(51) **H04L 12/46** (11) **1 804 431 A1**(25) Ja (26) En
(21) 04792831.2 (22) 22.10.2004

(84) DE FR GB

(86) JP 2004/015689 22.10.2004

(87) WO 2006/043327 2006/17 27.04.2006

(54) • *ZWISCHENVERSTÄRKER UND NETZWERKSYSTEM*• *REPEATER AND NETWORK SYSTEM*
• *RÉPÉTEUR ET SYSTÈME DE RÉSEAU*

(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) KOBAYASHI, Satoshi MitsubishiElectric Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04L 12/46 → (51) **H04L 12/66**(51) **H04L 12/54** (11) **1 804 432 A1**
H04L 12/58 **H04L 29/06**

(25) Zh (26) En

(21) 06741975.4 (22) 24.05.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) CN 2006/001087 24.05.2006

(87) WO 2007/000091 2007/01 04.01.2007

(30) 27.06.2005 CN 200510079988

(54) • *EIN VERFAHREN ZUR BEGRENZUNG DER NACHSENDEZEITEN DER MULTIMEDIA-NACHRICHT FÜR DIE MULTIMEDIA-NACHRICHTENDIENSTZENTRALE UND SYSTEM DAFÜR*• *A METHOD FOR LIMITING THE FORWARDING TIMES OF THE MULTIMEDIA MESSAGE FOR THE MULTIMEDIA MESSAGING SERVICE CENTER MMSC AND A SYSTEM THEREOF*• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DESTINÉS À LIMITER LES TEMPS DE TRANSFERT D'UN MESSAGE MULTIMÉDIA POUR LE CENTRE DE SERVICE DE MESSAGERIE MULTIMÉDIA MMSC*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) CHEN, Kehua, 518129 Shenzhen Guangdong, CN

BAI, Guangchang, 518129 Shenzhen Guangdong, CN

LI, Dawei, 518129 Shenzhen Guangdong, CN
CHENG, Weiming, 518129 Shenzhen Guangdong, CN

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 804 433 A1**

(25) En (26) En

(21) 05078044.4 (22) 30.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Initialisierung eines drahtlosen Kommunikationsnetzes*• *Initialization of a wireless communication network*• *Initialisation d'un réseau de communication sans fil*

(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepaste Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL

(72) Blangé, Marinus Johannes, 2631 SM Nootdorp, NL

(74) Djurica, Miodrag, 3039 NA Rotterdam, NL

(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **H04L 12/56** (11) **1 804 434 A1**
H04L 12/28 **H04Q 7/32**

(25) En (26) En

(21) 05292696.1 (22) 13.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zum Zusammenarbeiten von einem 3GPP Mobilkommunikationsnetz und einem auf dem IEEE 802.16 Standard basierenden WIMAX-Kommunikationsnetz*
• *Method for interworking between a 3GPP mobile communications network and a WIMAX wireless communications network operating according to the IEEE 802.16 standard*
• *Procédé pour l'interfonctionnement entre un réseau de communications mobile 3GPP et un réseau de communications WIMAX fonctionnant selon le standard IEEE 802.16*

(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Fiat, Lionel, 92380 Garches, FR

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 804 435 A1**
H04Q 7/38

(25) En (26) En

(21) 05301126.8 (22) 30.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zur Bereitstellung von Diensten in einem mobilen Kommunikationssystem*
• *A method for service delivery in a mobile communication system*
• *Procédé de délivrance de service dans un système de communications mobiles*

(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Drevon, Nicolas, 75016, PARIS, FR

(74) Thiebaut, Laurent, 92160, ANTONY, FR

(74) El Manouni, Josiane, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **1 804 436 A1**

(25) En (26) En

(21) 06022353.4 (22) 25.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 25.10.2005 US 258309

(54) • *Verfahren und System zur Verwaltung von Datenverkehr*
• *Methods and system to manage data traffic*
• *Procédés et système de gestion de données de trafic*

(71) Broadbus Technologies, Inc., 80 Central Street, Boxborough, Massachusetts 01719, US

(72) Yadlon, Catherine A., Townsend, MA 01469, US

Kahn, Michael A., Hudson, MA 01749, US
Stifter, Francis J. Jr., Hampton Falls, NH 03844, US

(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 804 437 A1**
H04L 12/28 **H04Q 7/38**

(25) En (26) En

(21) 06125139.3 (22) 30.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 09.12.2005 JP 2005356275

(54) • *Mobilfunkgerät und Kanalumschaltungsverfahren zur Kommunikation Ad-hoc*
• *Mobile communication apparatus and channel switching method of ad-hoc communication*
• *Appareil de communication mobile et procédé de commutation de canal pour communication ad-hoc*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Ushiki, Kazumasa c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Sawada, Kensuke c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Fukazawa, Mitsunori c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 804 438 A1**

(25) En (26) En

(21) 06126484.2 (22) 19.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.12.2005 FI 20055703

(54) • *Paketablaufsteuerung in einem Funksystem*
• *Packet scheduler in a radio system*
• *Planificateur de paquets dans un système radio*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Kuurne, Antti, 02600, Espoo, FI

(74) Niemi, Hakan Henrik, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04L 12/56** (11) **1 804 439 A1**

(25) En (26) En

(21) 06301296.7 (22) 27.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.01.2006 US 324534

(54) • *Dienstbereitstellung über hybride Netze*
• *Providing services over hybrid networks*
• *Fourniture de services sur des réseaux hybrides*

(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Sorrini, Piero, Ottawa Ontario K2K 3E2, CA

(74) Susilo, Gatot, Kanata Ontario K2K 3A7, CA

(74) Fischer, John, Stittsville Ontario K2S 1E3, CA

(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil, 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Anthony Cedex, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **1 804 440 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 06722051.7 (22) 15.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (86) CN 2006/000398 15.03.2006
 (87) WO 2006/108337 2006/42 19.10.2006
 (30) 15.04.2005 CN 200510064588
 (54) • **VERFAHREN UND SCHALTUNG ZUR**
ERFASSUNG EINER ASYNCHRON-DE-
MAP-UHR
 • **A METHOD AND CIRCUIT FOR ACQUIRING**
AN ASYNCHRONOUSLY DE-MAP CLOCK
 • **PROCEDE ET CIRCUIT POUR L'ACQUISITION**
D'UNE HORLOGE DE DEMAPPAGE
ASYNCHRONE
 (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
 Administration Building, Bantian, Longgang
 District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 (72) Ji, Kuiwen, Huawei Administration Bldg.,
 Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 SHI, Lei, Huawei Administration Bldg.,
 Guangdong 518129, CN
 (74) Epping, Wilhelm, et al, Epping Hermann
 Fischer Patentanwalts-gesellschaft mbH
 Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 804 441 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 07000063.3 (22) 03.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 03.01.2006 KR 20060000721
 (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung**
von Verbindungsidentifikatoren in einem
Multihop-Relay-Kommunikationssystem
mit drahtlosem Zugang
 • **Method and apparatus for managing con-**
nection identifiers in a multi-hop relay
wireless access communication system
 • **Procédé et Appareil pour la gestion des**
identifications de connexion dans un
système d'accès de communication sans fil
à bonds multiples relais
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
 Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-
 Do, KR
 (72) Lee, Sung-Jin No.527-1210, Jugong APT,
 Seoul, KR
 Son, Jung-Je No.701-903, Bundang-gu
 Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
 Lim, Hyoung-Kyo No.304-1806, Young-
 deungpo-gu Seoul, KR
 Son, Yeong-Moon No.102, Jeongu villa,
 Anyang-si Gyeonggi-do, KR
 Kang, Hyun-Jeong No.Ga-603, Gangnam-gu
 Seoul, KR
 Joo, Pan-Yuh No.311-402, Seocho-gu
 Seoul, KR
 Jung, Jun-Young No.506-1305, Giheung-gu
 Yongin-si Gyeonggi-do, KR
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
 häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 804 442 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 07000073.2 (22) 03.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 03.01.2006 KR 20060000423
 30.06.2006 KR 20060060776

(54) • **Vorrichtung und Verfahren für transparente**
Weiterleitung in einem Multihop-Relay-
Mobilfunknetz
 • **Apparatus and method for transparent**
relaying in a multi-hop relay cellular net-
work
 • **Dispositif et procédé pour relais transpa-**
rent dans un réseau cellulaire à relais multi-
saut
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
 Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-
 Do, KR
 (72) Lee, Mi-Hyun, Gwanak-gu Seoul, KR
 Cho, Jae-Weon, Yeongtong-gu Suwon-si
 Gyeonggi-do, KR
 Park, Jeong-Ho, Seocho-gu Seoul, KR
 Hong, Song-Nam, Gangdong-gu Seoul, KR
 Joo, Pan-Yuh, Seocho-gu Seoul, KR
 Jung, Jun-Young, Giheung-gu Yongin-si
 Gyeonggi-do, KR
 Lee, Sung-Jin, Songpa-gu Seoul, KR
 Kang, Hyun-Jeong, Gangnam-gu Seoul, KR
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
 häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 804 443 A1**
H04L 29/06
 (25) En (26) En
 (21) 07007906.6 (22) 16.01.2004
 (84) DE GB
 (30) 16.01.2003 JP 2003008587
 (54) • **Bahnsteuervorrichtung und Bahnsteuer-**
verfahren
 • **Path control device and path control**
method
 • **Dispositif de contrôle du chemin et procé-**
dé de contrôle du chemin
 (71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-
 chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
 (72) Jo, Manhee, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150,
 JP
 Isobe, Shinichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-
 6150, JP
 Nishida, Katsutoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-
 6150, JP
 Okagawa, Takatoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-
 6150, JP
 (74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER,
 Patent- und Rechtsanwälte Eisenheimer-
 strasse 49, 80687 München, DE
 (62) 04000886.4 / 1 441 478

(51) **H04L 12/56** (11) **1 804 444 A1**
H04Q 7/22
 (25) En (26) En
 (21) 07106468.7 (22) 25.03.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
 MC NL PT SE
 (30) 27.03.1997 FI 971321
 (54) • **Mittelzuteilungsmechanismus in einem**
Paketfunknetzwerk
 • **Resource allocation mechanism in packet**
radio network
 • **Mécanisme d'attribution de ressources**
dans un réseau de radiocommunication à
commutation de paquets
 (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
 Espoo, FI
 (72) Mustajärvi, Jari, 02730, Espoo, FI
 (74) Virkkala, Jukka Antero, Kolster Oy Ab, Iso
 Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121
 Helsinki, FI
 (62) 98910776.8 / 0 935 904

H04L 12/56 → (51) **H04B 7/26**

H04L 12/56 → (51) **H04L 9/08**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/18**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/66**

H04L 12/56 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/58 → (51) **H04L 12/54**

(51) **H04L 12/66** (11) **1 804 445 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 05736485.3 (22) 28.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) JP 2005/008211 28.04.2005
 (87) WO 2006/038336 2006/15 13.04.2006
 (30) 30.09.2004 JP 2004288221
 (54) • **TUNNEL-EINRICHTUNG, RELAIS-EIN-**
RICHTUNG, ENDGERÄT-EINRICHTUNG,
ANRUFSTEUERSYSTEM, IP-TELEFONSYS-
TEM, KONFERENZEINRICHTUNG UND
STEUERVERFAHREN UND -PROGRAMM
DAFÜR
 • **TUNNEL DEVICE, RELAY DEVICE, TERM-**
INAL DEVICE, CALL CONTROL SYSTEM,
IP TELEPHONE SYSTEM, CONFERENCE
DEVICE, AND THEIR CONTROL METHOD
AND PROGRAM
 • **DISPOSITIF DE TUNNEL, DISPOSITIF DE**
RELAIS, DISPOSITIF DE TERMINAL, SYS-
TEME DE COMMANDE D'APPEL, SYS-
TEME DE TELEPHONE IP, DISPOSITIF DE
CONFERENCE ET LEURS PROCEDE ET
PROGRAMME DE COMMANDE
 (71) Adln Research, Inc., 3-6 Kioicho, Chiyoda-
 ku, Tokyo 1020094, JP
 (72) NAKAMURA, Ken c/o Adln Research, Inc.,
 Chiyoda-ku Tokyo 1020094, JP
 YAMAWAKI, Yuji c/o Adln Research, Inc.,
 Chiyoda-ku Tokyo 1020094, JP
 (74) Wise, Stephen James, et al, Raworth Moss &
 Cook Raworth House 36 Sydenham Road,
 Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

(51) **H04L 12/66** (11) **1 804 446 A1**
H04L 12/46
 (25) Ja (26) En
 (21) 05772789.3 (22) 19.08.2005
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2005/015155 19.08.2005
 (87) WO 2006/040880 2006/16 20.04.2006
 (30) 12.10.2004 JP 2004298244
 (54) • **DIENSTBEHINDERUNGS-ANGRIFFS-**
SCHUTZSYSTEM, DIENSTBEHINDE-
RUNGS-ANGRIFFSSCHUTZVERFAHREN
UND DIENSTBEHINDERUNGS-ANGRIFFS-
SCHUTZPROGRAMM
 • **SERVICE DISABLING ATTACK PROTECT-**
ING SYSTEM, SERVICE DISABLING
ATTACK PROTECTING METHOD, AND
SERVICE DISABLING ATTACK PROTECT-
ING PROGRAM
 • **SYSTEME DE PROTECTION CONTRE UNE**
ATTAQUE DE NEUTRALISATION DE SER-
VICE, PROCEDE DE PROTECTION CONTRE
UNE ATTAQUE DE NEUTRALISATION DE
SERVICE ET PROGRAMME DE PROTEC-
TION CONTRE UNE ATTAQUE DE NEU-
TRALISATION DE SERVICE
 (71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE
 CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome,
 Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
 (72) HAMADA, Masaki, c/o NTT Intellectual
 Property Ctr, Musashino-shi, Tokyo 180-
 8585, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
 wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 12/66** (11) **1 804 447 A1**
H04L 12/56 **G06F 13/00**

(25) Ja (26) En
(21) 05778541.2 (22) 08.09.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/016554 08.09.2005
(87) WO 2006/043371 2006/17 27.04.2006
(30) 21.10.2004 JP 2004306533
(54) • *SCHUTZEINRICHTUNG, SCHUTZVERFAHREN, SCHUTZPROGRAMM UND NETZWERKANGRIFFS-SCHUTZSYSTEM*
• *PROTECT DEVICE, PROTECT METHOD, PROTECT PROGRAM, AND NETWORK ATTACK PROTECT SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION, MÉTHODE DE PROTECTION, PROGRAMME DE PROTECTION ET SYSTÈME DE PROTECTION CONTRE DES ATTAQUES RÉSEAU*
(71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) KURAKAMI, Hiroshi c/o NTT Intellectual, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
SEBAYASHI, Katsuhiko c/o NTT Intellectual, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
SATAKE, Yasuhiro c/o NTT Intellectual Property, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04L 12/66 → (51) H04L 12/28

(51) **H04L 25/02** (11) **1 804 448 A1**
(25) En (26) En
(21) 06251314.8 (22) 13.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.12.2005 JP 2005377243
(54) • *Mobiles Endgerät und dazu gehörige Methode zur Kanalkompensation*
• *Mobile terminal apparatus and channel compensation method of the same*
• *Appareil terminal mobile et procédé pour la compensation de canal dudit appareil*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Nibe, Keiji, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04L 25/02 → (51) H04L 1/18

(51) **H04L 25/49** (11) **1 804 449 A2**
H04H 1/00 **H04L 7/02**
H03M 5/14
(25) En (26) En
(21) 07008028.8 (22) 24.07.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV SI
(30) 25.07.1994 JP 17268294
29.08.1994 JP 20373194
(54) • *Dekodierschaltung für ein zweiphasiges BPSK-Signal*
• *Decoding circuit for bi-phase BPSK signal*
• *Circuit de décodage pour signal BPSK biphase*
(71) Sanyo Electric Co. Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP
(72) Hiramatsu, Tatsuo, Higashiosaka-shi Osaka, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
(62) 95111616.9 / 0 695 065

H04L 25/49 → (51) H04K 1/02

H04L 27/00 → (51) H04B 1/707

(51) **H04L 27/26** (11) **1 804 450 A1**
(25) En (26) En
(21) 05078051.9 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Datenzuweisung in einem digitalen Mehrträger-Teilnehmerleitungssystem*
• *Allocating data in a multi-carrier digital subscriber line system*
• *Allocation de données dans un système multiporteuse de ligne d'abonné numérique*
(71) STMicroelectronics Belgium N.V., Excelsiorlaan 44-46, 1930 Zaventem, BE
(72) Janssens, Erik, 3150 Haacht, BE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) H04L 27/26 (11) 1 804 451 A2
H04L 1/00

(25) En (26) En
(21) 06124823.3 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.12.2005 KR 20050132859
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung des Pilotmusters in einem drahtlosen Kommunikationssystem mit Breitbandzugang*
• *Apparatus and method for determining pilot pattern in a broadband wireless access communication system*
• *Appareil et procédé de détermination de trame pilote dans un système de communication par accès sans fil large bande*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Industry-Academic Cooperation Foundation, Yonsei University, Sinchon-dong 134, Seodaemun-gu Seoul, KR
(72) Lee, Jong-Hyeuk, Dongan-gu Anyang-si Gyeonggi-do, KR
Cho, Myeon-Kyun, 526, Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Paik, Won-Kyu, Seoul, KR
Seo, Jong-Soo, Songpa-gu Seoul, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) H04L 27/26 (11) 1 804 452 A1
H04L 5/02

(25) En (26) En
(21) 06290023.8 (22) 03.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Zeitplanung von Regelungskanälen in Mehrträgervermittlungssystemen*
• *Scheduling of control channels in multi-carrier transmission systems*
• *Planification de canaux de contrôle dans des systèmes de transmission multiporteuses*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Ballentin, Ralph, 16547 Birkenwerder, DE
Kaminski, Stephen, 73054 Eisligen, DE
Bakker, Hajo, 71735 Eberdingen, DE
Zhou, Chan, 10715 Berlin, DE
Wunder, Gerhard, 10247 Berlin, DE
(74) Schmidt, Werner Karl, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H04L 27/26 → (51) H04L 1/00

H04L 27/26 → (51) H04L 5/02

(51) **H04L 27/36** (11) **1 804 453 A1**
H03M 13/25 **H04L 1/00**
(25) Ja (26) En
(21) 05806905.5 (22) 17.11.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/021153 17.11.2005
(87) WO 2006/054660 2006/21 26.05.2006
(30) 22.11.2004 JP 2004337482
(54) • *DIGITALE SIGNALSENDEINRICHTUNG*
• *DIGITAL SIGNAL TRANSMITTING APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRANSMISSION DE SIGNAL NUMERIQUE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) IWAI, Takashi Matsushita Electric Industrial Co.Ltd, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
YAMADA, Daisuke Matsushita Electric Industrial Co.Ltd, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

(51) H04L 29/06 (11) 1 804 454 A1
H04L 12/56

(25) En (26) En
(21) 05028641.8 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Konsolidierung von Datensätzen*
• *A method for consolidating data records*
• *Procédé de consolidation d'enregistrements de données*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Hallengren, Andreas, 371 32 Karlskrona, SE
(74) Asketorp, Göran, et al, Ström & Gulliksson AB P O Box 793, 220 07 Lund, SE

(51) H04L 29/06 (11) 1 804 455 A1
H04L 1/00

(25) En (26) En
(21) 05425918.9 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und System zum Austausch von Videos in Echtzeit aufgenommen durch ein zelluläres Fernsprechhandgerät während Gesprächsverbindungen zwischen zwei Teilnehmern*
• *Method and system to exchange videos in real-time taken by one's cellular handset during two-party voice calls*

- *Procédé et système pour l'échange de vidéos en temps réel prendre avec un téléphone cellulaire pendant des connexion vocales entre deux abonnés*
- (71) Siemens S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli 10, 20126 Milano, IT
- (72) Blaiotta, Donatella, 27100 Pavia, IT
De Zen, Giovanna, 31011 asolo (TV), IT
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 804 456 A1**
H04Q 7/38
- (25) Ja (26) En
(21) 05795803.5 (22) 18.10.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/019129 18.10.2005
(87) WO 2006/043557 2006/17 27.04.2006
(30) 21.10.2004 JP 2004306334
(54) • *BETREIBER-AUSWAHLVERFAHREN UND -EINRICHTUNG*
• *BEARER SELECTION METHOD AND DEVICE*
• *MÉTHODE ET DISPOSITIF DE SÉLECTION DE PORTEUR*
- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
- (72) OKUYAMA, Gen, NEC CORPORATION, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 804 457 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06014242.9 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.12.2005 US 306445
- (54) • *Endgerät und entsprechendes computerimplementiertes Verfahren zur Erkennung von böartigen Daten für ein Computernetzwerk*
• *Terminal and related computer implemented method for detecting malicious data for computer network*
• *Terminal et procédé d'exécution de l'ordinateur correspondant à la détection de données malveillantes pour le réseau informatique*
- (71) Zyxel Communications Corporation, No. 6, Innovation Rd. 2 Hsinchu Science Park, Hsien Hsin chu, TW
- (72) Wu, Chun-Te, Douliou City Yun-Lin Hsien, TW
Ho, Te-Wei, Nuan-Nuan District Chi-Lung City, TW
Wang, Shir-Hung, Taipei City, TW
- (74) Görz, Ingo, Hoefler & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 804 458 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06026332.4 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.12.2005 JP 2005380152
- (54) • *Verfahren, Vorrichtungen und Computermedien zur Einschätzung des Gültigkeitsbereichs in einem digitalen Zertifikat und zum Erstellen einer Mail, falls eine vordefinierte Bedingung erfüllt ist*
• *Methods, apparatuses and computer media for judging period of validity in a digital certificate and generating an e-mail if predefined condition is satisfied*
- *Procédés, appareils et supports de données pour juger de la durée de validité dans un certificat numérique et pour générer un courrier électronique si une condition prédéfinie est satisfaite*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Miyazawa, Masafumi c/o Brother Kogyo K.K., I.P.D., Nagoya, Aichi 467-8562, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 804 459 A2**
G06F 21/00
- (25) En (26) En
(21) 06026713.5 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.12.2005 US 323517
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Versorgung eines Gerätes zum Zugriff auf Dienste in einem universellen Plug-and-Play- (UPnP-) Netz*
• *Method and apparatus for provisioning a device to access services in a Universal Plug and Play (UPnP) network*
• *Procédé et appareil destinés à permettre à un dispositif d'accéder à des services dans un réseau universel UPnP*
- (71) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
- (72) Mangalore, Geetha, San Diego California 92128, US
Peterka, Petr., San Diego California 92130, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 804 460 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06026968.5 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 02.01.2006 KR 20060000236
- (54) • *Verfahren und Endgerät zum Anwenden von Background-Skin in einem Internetprotokoll-Netzwerk*
• *Method and terminal for applying background skin in internet protocol network*
• *Procédé et terminal pour appliquer un habillage d'arrière-plan dans un réseau de protocole Internet*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Choi, Hang-Rak, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Lang, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle Pagenberg Dost Altenberg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 804 461 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06027051.9 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.12.2005 CN 200510112411
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur sicheren Kommunikation zwischen einem Benutzergerät und einem Privatnetz*
• *Method and apparatus for secure communication between user device and private network*
• *Procédé et appareil de sécurisation de communication entre un dispositif d'utilisateur et un réseau privé*
- (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) FanXiang, Bin, c/o Alcatel Shanghai Bell Co., Ltd., 2001206 SHANGHAI, CN
QingShan, Zhang, Alcatel Shanghai Bell Co., Ltd., 2001206 SHANGHAI, CN
YingLan, Jiang, c/o Alcatel Shanghai Bell Co., Ltd., 2001206 SHANGHAI, CN
RenXiang, Yan, c/o Alcatel Shanghai Bell Co., Ltd., 2001206 SHANGHAI, CN
HaiBo, Wen, c/o Alcatel Shanghai Bell Co., Ltd., 2001206 SHANGHAI, CN
ZheMin, Ding, c/o Alcatel Shanghai Bell Co., Ltd., 2001206 SHANGHAI, CN
- (74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 804 462 A1**
H04L 12/28
- (25) En (26) En
(21) 06125997.4 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 27.12.2005 KR 20050130609
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Übertragen von Nachrichten an drahtlose Geräte, die in Gruppen unterteilt sind*
• *Method and apparatus for transmitting message to wireless devices that are classified into groups*
• *Procédé et appareil de transmission de message à des dispositifs sans fil qui sont classifiés en groupes*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Seoul 442-742, KR
- (72) Oh, Seung-jae, Gangnam-gu Seoul, KR
Lee, Sung-min, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Han, Se-hee, Seoul, KR
Yook Hyun-gyoo, Seoul, KR
- (74) Perkins, Dawn Elizabeth, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 804 463 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06126986.6 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.12.2005 IN CH19562005
21.11.2006 KR 20060115454
- (54) • *Verfahren zur Routenoptimierung mit dualem Mobil-IPv4-Knoten in Nur-IPv6-Netzwerk*
• *Method for route optimization with dual mobile IPv4 node in IPv6-only network*
• *Procédé d'optimisation d'acheminement pour les noeuds IPv4 mobiles bi-bandes dans un réseau uniquement IPv6*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR

- (72) Mundra, Kishore Samsung India Software Operations, Byrasandra, Bangalore-560093 Karnataka, IN
Gurusamy, Lakshmi Prabha Samsung India Software Operations, Byrasandra, Bangalore-560093 Karnataka, IN
Kumar, Sameer Samsung India Software Operations Pv, Byrasandra, Bangalor-560093 Karnataka, IN
Udaysinh, Wable Ranjitsinh Samsung India Software, Byrasandra, Bangalore-560093 Karnataka, IN
- (74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 804 464 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 06301259.5 (22) 15.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 29.12.2005 FR 0554128
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung für die Lokalisierung eines Teilnehmers in einem IMS-Netzwerk*
 • *Method and apparatus for localising a subscriber in an IMS network*
 • *Procédé et appareil pour localiser un utilisateur dans un réseau de type IMS*
 (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Durecu, Olivier, 91460, MARCOUSSIS, FR
 Bazin, Claire, 75014, PARIS, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 804 465 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06301297.5 (22) 27.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 03.01.2006 US 324987
 (54) • *Gemeinschaftliche Verkehrssteuerung in einem Kommunikationsnetz*
 • *Collaborative communication traffic control network*
 • *Contrôle de trafic réseau collaboratif*
 (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Choyi, Vinod Kumar, Ottawa, Ontario K2A 3W5, CA
 McNamee, Kevin, Ottawa, Ontario K1B 4E8, CA
 (74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil, 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Anthony Cedex, FR

H04L 29/06 → (51) **G06F 17/30**
H04L 29/06 → (51) **G11B 20/00**
H04L 29/06 → (51) **H04L 9/08**
H04L 29/06 → (51) **H04L 12/28**
H04L 29/06 → (51) **H04L 12/54**
H04L 29/06 → (51) **H04L 12/56**
H04L 29/06 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04L 29/08** (11) **1 804 466 A1**
G06F 9/445
 (25) En (26) En
 (21) 05425917.1 (22) 27.12.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren zur Softwareherunterladung von einem Telekommunikationsverwaltungsnetz*
• *Method for downloading software from a telecommunications management network*
• *Méthode pour le téléchargement des logiciels provenant d'un réseau de gestion de télécommunication*
- (71) Siemens S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli 10, 20126 Milano, IT
- (72) Fumagalli, Davide, 20149 Milano, IT
Premoli, Andrea Maria, 20069 Pozzo D'Adda, IT
- (74) Giustini, Delio, Siemens Holding S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 10 20126 Milano, IT

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04M 1/00** (11) **1 804 467 A1**
H04M 1/02
 (25) Ja (26) En
 (21) 04792529.2 (22) 18.10.2004
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2004/015360 18.10.2004
 (87) WO 2006/043303 2006/17 27.04.2006
 (54) • *TRAGBARES ENDGERÄT*
• *PORTABLE TERMINAL*
• *TERMINAL PORTABLE*

- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) TOMIMORI, Takeshi c/o Mitsubishi Denki, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
- (74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE

H04M 1/00 → (51) **H04M 1/274**

(51) **H04M 1/02** (11) **1 804 468 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06020139.9 (22) 26.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 03.01.2006 KR 20060000357
 (54) • *Tragbares Endgerät, das zwei Tastaturen hat*
• *Mobile communication terminal having two keypads*
• *Terminal de réseau mobile ayant deux claviers*
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
 (72) Kim, Hee Sung , No.105-1405, Suseong-gu Daegu Metropolitan City, KR
 Park, Jae Wan, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do, KR
 (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **1 804 469 A2**
H05K 5/00
 (25) En (26) En
 (21) 06127272.0 (22) 28.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 29.12.2005 KR 20050133757

- (54) • *Metallgehäuse für ein tragbares Endgerät und Verfahren zur dessen Herstellung*
• *Metal Case for Portable Terminal and Method for Manufacturing the Same*
• *Boîtier métallique pour terminal portable et son procédé de fabrication*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) CHO, Young-In, Gyeonggi-do, KR
- (74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **1 804 470 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07003733.8 (22) 24.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 28.04.2000 US 560767
 (54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung mit adaptierbarer Benutzerschnittstelle*
• *Portable electronic device with an adaptable user interface*
• *Dispositif électronique portable avec une interface utilisateur adaptable*
 (71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
 (72) Kfoury, Tony N., Lisle, IL 60532, US
 (74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
 (62) 01930729.7 / 1 293 046

H04M 1/02 → (51) **H04M 1/00**

(51) **H04M 1/247** (11) **1 804 471 A2**
H04M 1/725
 (25) En (26) En
 (21) 06014968.9 (22) 18.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 29.12.2005 KR 20050132831
 (54) • *Verfahren zur menügeführten Ausführung in einem Mobilkommunikationsgerät und Mobilkommunikationsgerät mit entsprechendem Verfahren*
• *Method for executing menu in mobile communication terminal and mobile communication terminal using the same*
• *Procédé pour l'exécution d'un menu dans un terminal de communication mobile et terminal de communication mobile utilisant ce procédé*
 (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Gong, Yongsongpo-Gu Seoul 150-010, KR
 (72) Kim, Hak Soo, Seoul 139-728, KR
 (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04M 1/274** (11) **1 804 472 A1**
G01P 15/18 **H04M 1/00**
 (25) Ja (26) En
 (21) 05795674.0 (22) 19.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2005/019180 19.10.2005
- (87) WO 2006/043581 2006/17 27.04.2006
- (30) 19.10.2004 JP 2004303920
- (54) • *FUNKTIONSSTEUERVERFAHREN UND ENDGERÄT*
• *FUNCTION CONTROL METHOD, AND TERMINAL DEVICE*

- *PROCEDE DE COMMANDE DE FONCTIONS ET DISPOSITIF DE TERMINAL*
- (71) Vodafone K.K., 2-5-1, Atago Minato-ku, Tokyo 105-6205, JP
- (72) TSUJINO, Daisuke, 1056205, JP
KUSUDA, Hirohisa, 1056205, JP
NISHIDE, Yasuhiro, 1056205, JP
YAMAZAKI, Jun, 1056205, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04M 1/2745** (11) **1 804 473 A2**
H04M 1/57

- (25) En (26) En
- (21) 06024403.5 (22) 24.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.12.2005 JP 2005379866

- (54) • *Mobilkommunikationsendgerät und Kommunikationssteuerungsprogramm*
- *Mobile communication terminal and communication control program*
- *Terminal de communication mobile et logiciel de contrôle de communication*

- (71) Casio Hitachi Mobile Communications Co., Ltd., 2-229-1 Sakuragaoka, Higashiyamato-shi Tokyo 207-8501, JP
- (72) Maehara, Kazuyoshi, Higashiyamato-shi Tokyo 207-8501, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04M 1/57 → (51) **H04M 1/2745**

(51) **H04M 1/725** (11) **1 804 474 A1**
H04M 3/56 **H04M 3/428**
H04M 3/428

- (25) En (26) En
- (21) 06026595.6 (22) 21.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.12.2005 JP 2005380139

- (54) • *Schnurloses Telefonsystem und Verfahren zur Verbindung desselben mit dem unterbrechenden Anrufer*
- *Cordless telephone system and method of connecting the same with interrupting caller*
- *Système de téléphonie sans fil et procédé de connexion de celui-ci avec un appelant d'interruption*

- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Miyashita, Mihoko, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Takahashi, Hideaki, Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8562, JP
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **1 804 475 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 06256562.7 (22) 22.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.12.2005 KR 20050135829

- (54) • *Externe Vorrichtung für Mobilkommunikationsendgerät und NFC-Verfahren damit*
- *External device for mobile communication terminal and NFC method using the same*
- *Dispositif externe pour un terminal de communication mobile et procédé NFC l'utilisant*

- (71) SK Telecom Co., Ltd., 11 Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 110-999, KR
Hanchang System Corporation, 1058-2 Singgil-dong, Danwon-gu, Ansan-si Gyeonggi-do Seoul 425-839, KR

- (72) Cheon, Sung-Rock, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do Seoul 423-758, KR
Jeon, Jae-Sic, Songpa-gu Seoul 138-240, KR
Kwon, O-Hyon, Gangnam-gu, Seoul 135-280, KR
Lee, Joo-Sik, Gangnam-gu Seoul 135-280, KR

- (74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04M 1/725 → (51) **G10L 13/04**

H04M 1/725 → (51) **H04B 1/38**

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/247**

H04M 3/36 → (51) **H04M 15/00**

H04M 3/428 → (51) **H04M 1/725**

(51) **H04M 3/493** (11) **1 804 476 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 07105016.5 (22) 24.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.01.2000 US 179166 P

- (54) • *Datenbank-Aktualisierung in einem Kommunikationsunterstützungssystem*
- *Database update in a communication assistance system*
- *Mise à jour d'une base de données dans un système d'assistance de communication*

- (71) Grape Technology Group, Inc., 3864 Courtney Street, Suite 411, Bethlehem, PA 18062, US

- (72) Pines, Robert, New York, NY 10021, US
Marwell, Evan, New York, NY 10011, US
Blakeney, John, Macungie, PA 18062, US
Baumeister, Christine, Harleysville, PA 19438, US

- (74) Postiglione, Ferruccio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(62) 01906661.2 / 1 252 754

(51) **H04M 3/523** (11) **1 804 477 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 06125826.5 (22) 11.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.12.2005 US 322355

- (54) • *Verteilung von Transaktionen unter Transaktionsverarbeitungssystemen*
- *Distributing transactions among transaction processing systems*
- *Système de traitement de transaction à l'aide des transactions distribuées*

- (71) Aspect Communications Corporation, 1310 Ridder Park Drive, San Jose, CA 95131-2313, US

- (72) Hansen, John, Nashville, TN 37221, US
- (74) Charles, Glyndwr, Reinhard, Skuhra, Weise & Patnrer GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H04M 3/56 → (51) **H04M 1/725**

H04M 11/00 → (51) **H04L 9/32**

H04M 11/00 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04M 15/00** (11) **1 804 478 A1**
H04M 17/00

- (25) En (26) En
- (21) 05028728.3 (22) 30.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Optimierte Gebührrservierung für mehrere Kommunikationsdienste bzw. -dienstarten*

- *Optimised reservation of charges for multiple communication services and/or service types*
- *Réservation de frais optimisée pour plusieurs services et/ou sortes de service de communication*

- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Karlsson, Stefan, 371 32 Karlskrona, SE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04M 15/00** (11) **1 804 479 A1**
H04M 3/36 **H04Q 3/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06256618.7 (22) 29.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.12.2005 CN 200510137467

- (54) • *System, Vorrichtung und Verfahren für Betrieb und Wartung von Netzwerkvorrichtungen mittels Analyse von Gebühren Datensätzen*
- *System, device and method for operation and maintenance of network devices by analysis of CDRs*
- *Système, dispositif et procédé de fonctionnement et de maintenance pour des dispositifs de réseau par analyse de tickets de détails d'appels*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) Wu, Dongjun, c/o Huawei Administration Building, Shenzhen 158129, Guangdong, CN
Wang, Hui, c/o Huawei Administration Building, Shenzhen 158129, Guangdong, CN
Chen, Yujie, c/o Huawei Administration Building, Shenzhen 158129, Guangdong, CN
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04M 17/00 → (51) **H04M 15/00**

(51) **H04N 1/00** (11) **1 804 480 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 06026480.1 (22) 20.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.12.2005 JP 2005380153

- (54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung*
- *Information processing apparatus*

- *Appareil de traitement d'informations*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Kawai, Sunao, c/o Brother Kogyo K. K., Nagoya-Aichi 467-8562, JP
- Miyazawa, Masafumi, c/o Brother Kogyo K. K., Nagoya, Aichi 467-8562, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 804 481 A1**
G06F 3/048 **G06F 17/30**
G06Q 10/00

- (25) En (26) En
- (21) 06254969.6 (22) 26.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2005 JP 2005282834

- (54) • *Gerät, Programm, Verfahren und System zum Durchsuchen in einem Verzeichnis-server und zur Darstellung der Suchergebnisse*
- *Device, program, method and system for searching a directory server and visualizing the search results*
- *Appareil, Logiciel, Procédé et Système pour la recherche dans un serveur d'annuaire et pour visualiser les résultats de recherche*

- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP
- (72) Suzuki, Nobuhiko Brother Kogyo K.K., IP Dept., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
- Tomida, Wataru Brother Kogyo K.K., IP Dept., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04N 1/00** (11) **1 804 482 A2**
(25) En (26) En
(21) 06256542.9 (22) 22.12.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 27.12.2005 JP 2005374932

- (54) • *Faksimileübertragung über ein Netzwerk*
- *Facsimile transmission over a network*
- *Transmission de télécopie par l'intermédiaire d'un réseau*

- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Ozawa, Takao, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- Muneno, Hidehiro, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC2N 2ES, GB

H04N 1/00 → (51) **G03G 15/00**

H04N 1/00 → (51) **G11B 27/34**

(51) **H04N 1/10** (11) **1 804 483 A1**
(25) De (26) De
(21) 05113052.4 (22) 29.12.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Antriebsvorrichtung für eine optische Abtasteinrichtung*
- *Driving device for optical scanner*
- *Dispositif d'entraînement pour un dispositif de balayage optique*
- (71) Agfa-Gevaert HealthCare GmbH, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE
- (72) Stahl, Werner, 85551 Kirchheim, DE
- Hölzl, Johannes, 85630 Grasbrunn, DE

(51) **H04N 1/32** (11) **1 804 484 A1**
(25) En (26) En
(21) 06256612.0 (22) 28.12.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 28.12.2005 JP 2005380492

- (54) • *Vorrichtung, Verfahren und System zur Bildverarbeitung und Informationsaufzeichnungsmittel*
- *Image processing device, image processing method, image processing system, and information recording medium*
- *Dispositif de traitement d'images, procédé de traitement d'images, système de traitement d'images et support d'enregistrement d'informations*

- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Abe, Yasushi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- Ishii, Masaki, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- Yamamoto, Yohei, Tokyo, JP
- Matsuno, Yoichiro, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- Horikawa, Hirofumi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- Tsuda, Michihiko, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- Endoh, Sanae, Tokyo, JP
- Abe, Kanako, Tokyo, JP
- Nozaki, Kenta, Tokyo, JP

- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04N 5/00** (11) **1 804 485 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292825.6 (22) 30.12.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Selbständiger Multifunktionsuniversaldekodierer*
- *Autonomous multifunction universal decoder*
- *Décodeur universel multifonction autonome*
- (71) Le Club Confort et Sécurité, 95, Rue Victor Hugo, 77250 Veneux les Sablons, FR
- (72) Girard, Laetitia, 77670 Vernou la Celle Sur Seine, FR
- Crampon, François, 77300 Fontainebleau, FR
- Czuba, Rodolphe, 89150 Saint Valerien, FR
- Serin, Bernard, 77250 Veneux les Sablons, FR
- (74) Pontet, Bernard, et al, Pontet Allano & Associés s.e.l.a.r.l. 25 rue Jean-Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cédex, FR

(51) **H04N 5/00** (11) **1 804 486 A2**
(25) En (26) En
(21) 06121740.2 (22) 04.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 04.10.2005 KR 20050093083

- (54) • *Verfahren zum Wiederabspielen von DMB Daten während eines DMB Services und DMB Endgerät dafür*
- *Method of replaying DMB data during DMB service and DMB terminal implementing same*
- *Méthode pour rejouer des données de DMB pendant un service DMB et terminal DMB la mettant en oeuvre*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

- (72) Park, Jin c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR

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

(51) **H04N 5/00** (11) **1 804 487 A1**
G06F 3/048

- (25) En (26) En
- (21) 06127195.3 (22) 27.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.12.2005 KR 20050131219

- (54) • *Verfahren zur Verwaltung von auf dem Benutzerbildschirm eingeblendeten Fenstern in einer Fernsehgebung*
- *Method for the management of pop up windows displayed on user screen in television environment*
- *Procédé de gestion de fenêtres d'incrustations affichées sur l'écran utilisateur dans un environnement de télévision*

- (71) Alticast Corp., 16th Floor, Nara Investment Banking Corp. Bldg., 1328-3, Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul 137-070, KR

- (72) Kim, Bo Kyung, 138-170 Seoul, KR

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

H04N 5/00 → (51) **H04N 5/76**

(51) **H04N 5/14** (11) **1 804 488 A2**
H04N 7/26

- (25) En (26) En
- (21) 06126728.2 (22) 20.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.12.2005 KR 20050131937

- (54) • *Bewegungsschätzer und Bewegungsvorfahren*
- *Motion estimator and motion method*
- *Estimateur de mouvement et procédé de mouvement*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR

- (72) KWON, Oh-jae, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
- MIN, Jong-sul, Taean-eup, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR

- KIM, Myung-jae, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
- LEE, Ho-seop, Gangnam-gu, Seoul, KR
- SEONG, Hwa-seok, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

CHO, Min-kyoung, Seoul, KR

(74) Brandon, Paul Laurence, APPEYARD LEES
15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04N 5/225** (11) **1 804 489 A1**
H04N 9/097

(25) En (26) En
(21) 05301114.4 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Optischer Farbenteiler für eine Farbfern-
sehkamera*
• *Color separation optical system for a
colour television camera*
• *Système optique de séparation de couleurs
pour une caméra de télévision en couleurs*

(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le
Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Roctus, Jerry, 4567 AL Clinge, NL
van der Weegen, Franciscus Petrus, 4651 KB
Steenbergen, NL
Verkuijen, Robert, 5694 LV Son & Breugel,
NL

(74) van Hoek, Erwin, 5612 NV Eindhoven, NL
Rossmann, Manfred, Deutsche Thomson-
Brandt GmbH European Patent Operations
Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 5/225 → (51) **A61B 1/00**

(51) **H04N 5/232** (11) **1 804 490 A1**

(25) En (26) En
(21) 06025622.9 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.12.2005 JP 2005380556
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und
Betriebszustandseinstellverfahren dafür*
• *Image processing apparatus and operation
condition setting method thereof*
• *Appareil de traitement de l'image et son
procédé de définition des critères de
fonctionnement*

(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifu-
dodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori,
Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530,
JP

(72) Suzuki, Yuji, Omron Corp., Shimogyo-ku
Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Kato, Yutaka, Omron Corp., Shimogyo-ku
Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP

(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner
Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2,
81541 München, DE

(51) **H04N 5/235** (11) **1 804 491 A1**

(25) En (26) En
(21) 06026214.4 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.12.2005 JP 2005374957
(54) • *Abbildungsvorrichtung, Abbildungsverfah-
ren, Aufzeichnungsmedium und Programm*
• *Imaging apparatus, imaging method,
recording medium, and program*
• *Appareil de formation d'images, procédé
de formation d'images, support d'enregis-
trement et programme d'ordinateur*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Kushida, Hidenori, Shinagawa-ku Tokyo, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

H04N 5/235 → (51) **A61B 1/06**

H04N 5/335 → (51) **H01L 27/14**

(51) **H04N 5/44** (11) **1 804 492 A2**

(25) De (26) De
(21) 06025910.8 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.12.2005 DE 102005063072
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Zwischen-
zeileninterpolation*
• *Method and device for intermediate line
interpolation*
• *Procédé et dispositif destinés à l'interpo-
lation de lignes entrelacées*

(71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19,
79108 Freiburg, DE

(72) Niedermaier, Ulrich, 81539 München, DE

(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Part-
ner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

(51) **H04N 5/44** (11) **1 804 493 A2**

(25) En (26) En
(21) 06126952.8 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.12.2005 KR 20050131935
(54) • *Fernsteuerung für eine Anzeigevorrichtung*
• *A remote control for a display device*
• *Télécommande pour dispositif d'affichage*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416,
Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si
Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Kim, Woo-seop, Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, KR

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04N 5/44** (11) **1 804 494 A2**

(25) En (26) En
(21) 07007773.0 (22) 16.09.1999
(84) DE FR GB
(30) 17.09.1998 JP 26258098
18.12.1998 JP 36050399
11.05.1999 JP 13067899

(54) • *Empfangsgerät für digitale Fernsehaustr-
ahlungen sowie Sende- und Empfangs-
system*
• *Digital TV broadcast receiving apparatus,
and transmitting and receiving system*
• *Appareil de réception de diffusion TV
numérique et système de transmission et
de réception*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,
LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi,
Osaka 571-8501, JP

(72) Taniguchi, Tomohiko, Moriguchishi Osaka
570-0032, JP

Nohara, Akira, Hyogo 662-0053, JP

(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf Interna-
tional S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les
Avanchets - Geneva, CH

(62) 99117975.5 / 0 987 887

H04N 5/44 → (51) **H04B 1/16**

(51) **H04N 5/445** (11) **1 804 495 A1**

(25) En (26) En
(21) 06251105.0 (22) 01.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.12.2005 US 311981

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Synchroni-
sierung von Untertiteln mit Videobilder*
• *A method and apparatus for synchronising
subtitles with video images*
• *Procédé et appareil pour la synchronisation
des sous-titres avec les images video*

(71) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S.,
Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR

(72) Ergin, Tanil Ege Serbest Bölgesi, Gazimir /
Izmir, TR

(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House,
12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

H04N 5/52 → (51) **H04L 7/04**

(51) **H04N 5/60** (11) **1 804 496 A1**

(25) En (26) En
(21) 06016558.6 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.11.2005 US 290297

(54) • *Steuervorrichtung zur Sprachauswahl*
• *Control device for language selection*
• *Dispositif de commande pour selection de
langues*

(71) Broadcom Corporation, 5300 California
Avenue, Irvine, CA 92617, US

(72) Bennett, James D., 11000 Praha, CZ
Karaoguz, Jeyhan, Irvine, CA 92606, US

(74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch,
Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13,
80639 München, DE

(51) **H04N 5/64** (11) **1 804 497 A2**

(25) En (26) En
(21) 06255961.2 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.12.2005 JP 2005011013 U

(54) • *Anzeigeeinheit mit integriertem Platten-
speicher*
• *Disk unit-integrated display*
• *Disque intégré dans une unité d'affichage*

(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-
chome, Daito-shi, Osaka 574-0031, JP

(72) Iwai, Takeo, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Makino, Katsuhiko, Daito-shi Osaka 574-
0013, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn
Ellis LLP York House 23 Kingsway, London
WC2B 6HP, GB

(51) **H04N 5/74** (11) **1 804 498 A1**
G03B 21/00

(25) En (26) En
(21) 06126121.0 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.12.2005 US 322762

(54) • *Bildprojektionssystem mit Schwingungs-
kompensation*
• *Image projection system with vibration
compensation*
• *Système de projection d'images avec
compensation de vibration*

(71) Honeywell International Inc., P O Box 2245, Morristown, NJ 07962, US
(84) DE FR GB
(72) Larson, Brent D., Cave Creek, AZ 85331, US
Dublin, Matthew, Tucson, AZ 85750, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

(51) **H04N 5/74** (11) **1 804 499 A1**
G02B 7/182 **G03B 21/62**
(25) En (26) En
(21) 06256616.1 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.12.2005 JP 2005380626
(54) • Rückprojektionsanzeigevorrichtung
• Rear projection display apparatus
• Dispositif de rétroprojection
(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Hiramatsu, Yoichi c/o Sony Corporation,
Tokyo 141, JP
Kidokoro, Yoshikazu c/o Sony Corporation,
Tokyo 141, JP
Utsumi, Kenichiro c/o Sony Corporation,
Tokyo 141, JP
Koizumi, Makoto c/o Sony Corporation,
Tokyo 141, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 5/76** (11) **1 804 500 A1**
H04N 5/00 **G11B 31/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292824.9 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • Selbständiger Mehrzweck-Fernsehgerät
• Multifunctional and autonomous television
set
• Téléviseur multifonction et autonome
(71) Le Club Confort et Sécurité, 95, Rue Victor
Hugo, 77250 Veneux les Sablons, FR
(72) Girard, Laetitia, 77670 Vernou la Celle sur
Seine, FR
Crampon, Francois, 77300 Fontainebleau, FR
Czuba, Rodolphe, 89150 Saint Valérien, FR
Serin, Bernard, 77250 Veneux les Sablons,
FR
(74) Pontet, Bernard, et al, Pontet Allano &
Associés s.e.l.a.r.l. 25 rue Jean-Rostand Parc
Club Orsay Université, 91893 Orsay Cédex,
FR

H04N 5/76 → (51) **G11B 31/00**

(51) **H04N 5/77** (11) **1 804 501 A1**
G01J 5/00 **G01N 25/72**
(25) En (26) En
(21) 06018683.0 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.12.2005 CN 200510132973
(54) • Infrarot-Thermografiesystem
• Infrared thermography system
• Système de thermographie à infrarouge
(71) Huang, Li, No. 26 Shucheng RD., HongShan
District Wuhan 430070, CN
(72) Huang, Li, HongShan District Wuhan
430070, CN

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-
iastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H04N 5/77** (11) **1 804 502 A2**
(25) En (26) En
(21) 06026492.6 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.12.2005 JP 2005375156
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Informa-
tionsverarbeitung sowie Computerpro-
gramm dafür
• Information processing apparatus and
method, and computer program therefor
• Appareil et procédé de traitement de
l'information et son programme informa-
tique
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Nitta, Kenichiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Tabuchi, Tatsuhito, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte,
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

(51) **H04N 5/775** (11) **1 804 503 A1**
(25) En (26) En
(21) 06025605.4 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.12.2005 JP 2005375042
(54) • Plattenwiedergabegerät und Videoaus-
gangverfahren
• Disk reproducing device and video data
output method
• Appareil de reproduction de disques et
methode de sortie de vidéo
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-
chome, Daito-shi, Osaka, JP
(72) Takamori, Tomotsugu, Daito-shi Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

(51) **H04N 5/782** (11) **1 804 504 A2**
(25) En (26) En
(21) 06026721.8 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.12.2005 US 324058
(54) • Medieninhaltsaufzeichnung auf verschiede-
nen Vorrichtungen
• Recording media content on different
devices
• Enregistrement de contenu multimédia sur
différents dispositifs
(71) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION,
101 Tournament Drive, Horsham, Pennsyl-
vania 19044, US
(72) Lillethun, David J., Evanston, Illinois 60202,
US
Almaula, Jay R., Bartlett, Illinois 60103, US
Horozov, Tzvetan T., Hoffman Estates, Illi-
nois 60195, US
Sparrell, Carlton, Marblehead, Massachu-
setts 01945, US
Vasudevan, Venugopal, Palatine, Illinois
60067, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co.
Town Hall Exchange The Town Hall Buildings
Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

H04N 5/85 → (51) **G11B 27/00**

(51) **H04N 5/917** (11) **1 804 505 A2**
(25) En (26) En
(21) 06256171.7 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.12.2005 CN 200520147037 U
(54) • Integrierte Videoschaltung und Videoer-
arbeitungsvorrichtung dafür
• Video integrated circuit and video proces-
sing apparatus thereof
• Circuit intégré vidéo et appareil de traite-
ment vidéo correspondant
(71) Beacon Advanced Technology Co., Ltd.,
16FL., No. 2 Bao-Sheng Rd. Yung-Ho, Taipei
Hsien 234, TW
(72) Tsui, Kai-Liang, Yung-Ho Taipei Hsien, 234
Taiwan, R.O.C., TW
(74) Hayden, Nicholas Mark, Murgitroyd & Com-
pany Scotland House 165-169 Scotland
Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **H04N 7/00** (11) **1 804 506 A2**
H04N 7/16 **H04H 1/00**

(25) En (26) En
(21) 07104424.2 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 27.08.1999 US 385671
08.11.1999 US 436281
30.12.1999 US 476078
(54) • Video- und Musikverteilungssysteme
• Video and music distribution systems
• Systèmes de distribution de vidéo et de
musique
(71) World Theatre, Inc., Suite E, 900 Perimeter
Park Drive, Morrisville, NC 27560, US
(72) Hunter, Charles, Eric, Hilton Head Island, SC
29928, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22
14 43, 80504 München, DE
(62) 00959430.0 / 1 226 715

(51) **H04N 7/01** (11) **1 804 507 A2**
(25) En (26) En
(21) 06025965.2 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.12.2005 JP 2005375164
(54) • Videobildverarbeitungsgerät, Videobildan-
zeigegerät, und Videobildverarbeitungsver-
fahren
• Video image processing apparatus, video
image display apparatus, and video image
processing method
• Appareil de traitement d'image vidéo,
appareil d'affichage d'image vidéo, et
procédé de traitement d'image vidéo.
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Hirayama, Keiko c/o I.P.D., Toshiba Corpora-
tion, Tokyo 105-8001, JP
Ogawa, Yoshihiko c/o I.P.D., Toshiba Cor-
poration, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04N 7/16 → (51) **H04N 7/00**

(51) **H04N 7/167** (11) **1 804 508 A1**
H04L 9/08
(25) En (26) En
(21) 06100043.6 (22) 03.01.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • Verfahren zur Entschlüsselung eines verschlüsselten Datenobjekts
• Method of descrambling a scrambled content data object
• Procédé de décryptage d'un objet de données à contenu crypté
(71) Irdeto Access B.V., Jupiterstraat 42, 2132 HD Hoofddorp, NL
(72) Wajs, Andrew, Augustine, 2023 AA HAARLEM, NL
(74) van Lookeren Campagne, Constantijn August, et al, Overschiestraat 180, NL-1062 XK Amsterdam, NL

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 804 509 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05790441.9 (22) 04.10.2005
(84) GB NL
(86) JP 2005/018380 04.10.2005
(87) WO 2006/043417 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 JP 2004302592
(54) • INFORMATIONSAUSGABEEINRICHTUNG UND -PROGRAMM
• INFORMATION OUTPUT DEVICE AND PROGRAM
• DISPOSITIF ET PROGRAMME DE SORTIE D'INFORMATIONS
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SHIMOTASHIRO, Masafumi c/o Matsushita El Ind, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
IMAMURA, Tetsuya c/o Matsushita El Ind Co, Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
NAKAMURA, Masakazu c/o Matsushita El Ind Co, Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 804 510 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05805239.0 (22) 27.10.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/019747 27.10.2005
(87) WO 2006/054433 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 JP 2004335644
(54) • VIDEOSERVER UND VIDEOVERTEILUNGSSYSTEM DAMIT
• VIDEO SERVER AND VIDEO DISTRIBUTION SYSTEM USING THE SAME
• SERVEUR VIDEO ET SYSTEME DE DISTRIBUTION VIDEO UTILISANT CE SERVEUR
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) HATTORI, Takehiro c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
MATSUMURA, Kouichi c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
SUZUKI, Ken c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
TESHIMA, Shinya c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04N 7/18** (11) **1 804 511 A1**
B25J 19/02
(25) En (26) En
(21) 05078045.1 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • Überwachungssystem, Verfahren zur Überwachung, Computersystem und Computerprogrammprodukt
• A monitoring system, a method for monitoring, a computer system and a computer program product
• Système de surveillance, méthode pour la surveillance, système informatique et produit logiciel d'ordinateur
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Puik, Erik Christian Nicolaas, 5624 NR Eindhoven, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H04N 7/18 → (51) H04J 3/06

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 804 512 A2**
(25) En (26) En
(21) 06017762.3 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.01.2006 KR 20060000562
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur digitalen Rundfunkübertragung
• Digital broadcasting system and method thereof
• Méthode et appareil de télédiffusion numérique
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) An, Seong-Hyuk, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle Pagenberg Dost Altenberg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 804 513 A2**
H04H 1/08
(25) En (26) En
(21) 06121804.6 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.10.2005 KR 20050094053
(54) • Rundfunkssystem und Verfahren zur Bereitstellung einer Rundfunkdienstleistung in einem schwachen elektrischen Feld.
• Broadcasting system and method for providing broadcasting service in a weak electric field area
• Système pour radio diffusion et méthode pour fournir un service de radiodiffusion dans une zone à champ électrique faible.
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Park, Jin c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 804 514 A1**
(25) En (26) En
(21) 06126424.8 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.01.2006 US 755095 P
26.04.2006 KR 20060037717
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Erhalten von Domäneninformationen und mit Domänen zusammenhängenden Daten
• Method and apparatus for acquiring domain information and domain-related data
• Procédé et appareil d'acquisition d'informations de domaine et de données liées au domaine
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kim, Bong-seon 903-411 Cheongsol Maeul Jugong, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Yoon, Young-sun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Nam, Su-hyun, Seoul, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, APLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 804 515 A2**
(25) En (26) En
(21) 07100013.7 (22) 02.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.01.2006 US 755091 P
28.03.2006 KR 20060028024
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung einer Lizenz
• Method and apparatus for generating a license
• Procédé et appareil de génération de licence
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Yoon, Young-sun, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Bong-seon 903-411 Cheongsol Maeul Jugong, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
Nam, Su-hyun, Seoul, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 804 516 A1**
H04N 7/46
(25) En (26) En
(21) 06118692.0 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.08.2005 KR 20050079128
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Videokodierung und -dekodierung
• Apparatus and method for video encoding/decoding
• Procédé et dispositif de codage/décodage d'un signal vidéo
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kim, So-young, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Sohn, Yu-mi, Bundgang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do, KR

Lee, Sang-rae 248-806 Hwanggol Maeul 2-danji, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Park, Jeong-hoon, Gwanak-gu Seoul, KR
(74) Perkins, Dawn Elizabeth, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04N 7/26 → (51) **H04N 5/14**

H04N 7/46 → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04N 7/50** (11) **1 804 517 A2**
(25) En (26) En
(21) 06025563.5 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.12.2005 US 319370

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Komprimierung eines Videosignals*
• *Method and apparatus for compression of a video signal*
• *Procédé et appareil pour la compression d'un signal vidéo*

(71) HARRIS CORPORATION, 1024 West NASA Boulevard, Melbourne, Florida 32919, US

(72) Petrescu, Mihai G., North Hollywood, CA 91606, US

Roth, Todd S., Shadow Hills, CA 91040, US

(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04N 9/097 → (51) **H04N 5/225**

(51) **H04N 9/31** (11) **1 804 518 A2**
(25) En (26) En
(21) 06127271.2 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.12.2005 KR 20050133775

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bildfarbeneinstellung bei einem Bildprojektor*
• *Method and device for adjusting image color in image projector*
• *Procédé et dispositif de réglage de la couleur d'image dans un projecteur d'images*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Cho, Sung-Dae, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Oh, Sang-Wook, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Shim, Chang-Sup, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Oh, Yun-Je, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, D-80538 München, DE

H04N 13/00 → (51) **G02B 21/22**

H04N 13/04 → (51) **G02B 27/22**

(51) **H04N 17/00** (11) **1 804 519 A1**
H04N 17/04
(25) Ja (26) En
(21) 05793444.0 (22) 17.10.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/019019 17.10.2005
(87) WO 2006/043500 2006/17 27.04.2006

(30) 18.10.2004 JP 2004303204
11.07.2005 JP 2005201916

(54) • *VIDEOQUALITÄT-ZIELEVALUIERUNGSEINRICHTUNG, EVALUIERUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*

• *VIDEO QUALITY OBJECTIVE EVALUATION DEVICE, EVALUATION METHOD, AND PROGRAM*

• *DISPOSITIF D'ÉVALUATION OBJECTIVE DE QUALITÉ DE VIDÉO, MÉTHODE ET PROGRAMME D'ÉVALUATION*

(71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

(72) OKAMOTO, Jun, c/o NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP

KURITA, Takaaki, c/o NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP

(74) Samson & Partner, Patentanwälte Widemayerstraße 5, 80538 München, DE

(51) **H04N 17/00** (11) **1 804 520 A2**

(25) De (26) De

(21) 06027084.0 (22) 29.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 29.12.2005 ES 200500020

(54) • *Telekommunikationssignalmessvorrichtung*

• *Telecommunication signal measurement apparatus*

• *Appareil de mesure de signaux de télécommunication*

(71) TELEVES, S.A., Rua Benefica de Conxo No. 17, 15706 Santiago de Compostela, ES

(72) Loyacono Pardo, Gabriel, 15706 Santiago de Compostela, ES

Ledo Gavieiro, José Luis, 15706 Santiago de Compostela, ES

Paz Bugallo, Benito, 15706 Santiago de Compostela, ES

(74) Dosterschill, Peter, Petra & Kollegen Patentanwälte Herzog-Ludwig-Strasse 18, 85570 Markt Schwaben, DE

(51) **H04N 17/00** (11) **1 804 521 A2**

(25) De (26) De

(21) 06027085.7 (22) 29.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 29.12.2005 ES 200500021

(54) • *Telekommunikationssignalmessvorrichtung*

• *Telecommunication signal measurement apparatus*

• *Appareil de mesure de signaux de télécommunication*

(71) TELEVES, S.A., Rua Benefica de Conxo No. 17, 15706 Santiago de Compostela, ES

(72) Loyacono Pardo, Gabriel, 15706 Santiago de Compostela, ES

Ledo Gavieiro, José Luis, 15706 Santiago de Compostela, ES

Paz Bugallo, Benito, 15706 Santiago de Compostela, ES

(74) Dosterschill, Peter, Petra & Kollegen Patentanwälte Herzog-Ludwig-Strasse 18, 85570 Markt Schwaben, DE

H04N 17/04 → (51) **H04N 17/00**

(51) **H04Q 1/14** (11) **1 804 522 A1**
H01R 9/24

(25) En (26) En

(21) 05028537.8 (22) 27.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Drahtführungsplatte und Telekommunikationsmodul mit einer Drahtführungsplatte*

• *A wire guide plate and a telecommunication module having a wire guide plate*

• *Plaque passe-fils et module de télécommunication ayant une plaque passe-fils*

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

(72) Metral, Guy, 74300 Cluses, FR

Bonvallat, Pierre, 74300 Cluses, FR

Perrier, Gaetan, 74300 Cluses, FR

(74) Bergen, Katja, et al, 3M Deutschland GmbH Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

(51) **H04Q 1/14** (11) **1 804 523 A1**

(25) En (26) En

(21) 05028633.5 (22) 29.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Telekommunikationsmodul und Telekommunikationsanordnung mit mindestens einem Telekommunikationsmodul*

• *A telecommunication module and an assembly including at least one telecommunication module*

• *Module de télécommunication et assemblage comprenant au moins un module de télécommunication*

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

(72) Bonvallat, Pierre, 74300 Cluses, FR

Metral, Guy, 74300 Cluses, FR

Perrier, Gaetan, 74300 Cluses, FR

(74) Bergen, Katja, et al, 3M Deutschland GmbH Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

(51) **H04Q 1/14** (11) **1 804 524 A1**

(25) En (26) En

(21) 05028636.8 (22) 29.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Telekommunikationsanordnung mit mindestens einem Telekommunikationsmodul, einem Prüfbus und einem Bausatz*

• *A telecommunication assembly including at least one telecommunication module, a test bus and a kit of parts*

• *Ensemble de télécommunication comprenant au moins un module de télécommunication, un bus de test et un jeu d'éléments*

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

(72) Metral, Guy, 74300 Cluses, FR

Bonvallat, Pierre, 74300 Cluses, FR

Perrier, Gaetan, 74300 Cluses, FR

(74) Bergen, Katja, et al, 3M Deutschland GmbH Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

(51) **H04Q 1/14** (11) **1 804 525 A2**

(25) It (26) En

(21) 06425860.1 (22) 22.12.2006

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

AL BA HR MK YU
 (30) 28.12.2005 IT RM20050651
 (54) • *Zugansmodul für Abschlussleisten von Telefonkabeln aus Kupfer*
 • *Access module for termination strips of telephone cables made of copper*
 • *Module d'accès pour des baguettes de bord de cables téléphoniques en cuivre*
 (71) C.I.S. Sud s.r.l., Via Nettunense, 18, 00040 Ariccia (RM), IT
 (72) Bernardini, Giuseppe, 00040 Ariccia (RM), IT
 (74) Santi, Filippo, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, I-00187 Roma, IT

H04Q 3/00 → (51) **H04M 15/00**

(51) **H04Q 7/00** (11) **1 804 526 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 05802182.5 (22) 01.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) CN 2005/001818 01.11.2005
 (87) WO 2006/047942 2006/19 11.05.2006
 (30) 01.11.2004 CN 200410094523
 (54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER MBS-RESSOURCEN-ANZEIGE*
 • *A METHOD OF REALIZING INDICATING RESOURCE OF MBS*
 • *PROCEDE SERVANT A METTRE EN OEUVRE UNE RESSOURCE INDICATRICE DE MBS*
 (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 (72) DANG, Shujun, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 CHEN, Yuehua, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 WU, Jianjun, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04Q 7/14** (11) **1 804 527 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 07006723.6 (22) 03.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (30) 03.05.1999 DE 19920223
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung von Informationen an eine Person*
 • *Method and device for transmitting information to a person*
 • *Procédé et dispositif destinés à la transmission d'informations à une personne*
 (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
 (72) Hupp, Jürgen, 90425 Nürnberg, DE
 Rebhan, Klaus, 91052 Erlangen, DE
 Striemer, Rüdiger, 44787 Bochum, DE
 Lindert, Frank, 48704 Stadtlohn, DE
 Kemmerling, Martin, 58300 Wetter (Ruhr), DE
 (74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler P.O. Box 246, 82043 Pullach bei München, DE
 (62) 00109461.4 / 1 050 862

(51) **H04Q 7/14** (11) **1 804 528 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 07006724.4 (22) 03.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (30) 03.05.1999 DE 19920223
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung von Informationen an eine Person*

• *Method and device for transmitting information to a person*
 • *Procédé et dispositif destinés à la transmission d'informations à une personne*
 (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
 (72) Hupp, Jürgen, 90425 Nürnberg, DE
 Rebhan, Klaus, 91052 Erlangen, DE
 Striemer, Rüdiger, 44787 Bochum, DE
 Lindert, Frank, 48704 Stadtlohn, DE
 Kemmerling, Martin, 58300 Wetter (Ruhr), DE
 (74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler P.O. Box 246, 82043 Pullach bei München, DE
 (62) 00109461.4 / 1 050 862

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 804 529 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 05785832.6 (22) 22.09.2005
 (84) DE FI FR GB IT SE
 (86) JP 2005/017525 22.09.2005
 (87) WO 2006/033411 2006/13 30.03.2006
 (30) 24.09.2004 JP 2004278461
 17.02.2005 JP 2005041413
 (54) • *FUNKSTEUEREINRICHTUNG, MOBILSTATION UND MOBILKOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
 • *RADIO CONTROL DEVICE, MOBILE STATION, AND MOBILE COMMUNICATION METHOD*
 • *DISPOSITIF DE COMMANDE RADIO, STATION MOBILE ET PROCEDE DE COMMUNICATION MOBILE*
 (71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
 (72) MOON, Sung Uk IP Department, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 ISHII, Minami IP Department, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 NAKAMURA, Takehiro IP Department, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 804 530 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 05805887.6 (22) 13.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) CN 2005/001683 13.10.2005
 (87) WO 2006/039867 2006/16 20.04.2006
 (30) 13.10.2004 CN 200410083980
 (54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN VON DATEN IN EINEM DIGITALEN CLUSTER-SYSTEM*
 • *METHOD FOR TRANSMITTING DATA IN DIGITAL CLUSTER SYSTEM*
 • *PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES DANS UN SYSTEME EN GRAPPES NUMERIQUE*
 (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 LUO, Xiong, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H04Q 7/22 → (51) **H04L 12/56**

H04Q 7/30 → (51) **H04Q 7/32**

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 804 531 A1**
H04L 12/28
 (25) En (26) En
 (21) 06025435.6 (22) 08.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 28.12.2005 JP 2005380171
 (54) • *Kommunikationsvorrichtung und Verfahren zur Steuerung der elektrischen Leistung*
 • *Communication apparatus and electric power control method*
 • *Appareil de communication et procédé de contrôle de l'énergie électrique*
 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Yamamoto, Tetsuya, Ohta-ku Tokyo, JP
 (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 804 532 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06026929.7 (22) 27.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 30.12.2005 IN ch19872005
 15.11.2006 KR 20060112786
 (54) • *System zur Verbesserung der Batterielebensdauer einer GSM-Kommunikationsvorrichtung*
 • *System for improving overall battery life of a gsm communication device*
 • *Système permettant d'améliorer la durée de vie des batteries d'un dispositif de communication GSM*
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
 (72) HC, Sandip, Byrasand RA Bangalore - 560093, IN
 (74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote 31 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 804 533 A1**
H04Q 7/30
 (25) De (26) De
 (21) 07106643.5 (22) 23.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (30) 24.07.1998 DE 19833318
 (54) • *Verfahren zur Übertragung von digitalen Nutzdaten*
 • *Method for transmitting digital payload data*
 • *Procédé de transmission de données utiles numériques*
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) Lappe, Dirk, 76228, Karlsruhe, DE
 Hans, Martin, 31162, Bad Salzdetfurth, DE
 Laumen, Josef, 81541, München, DE
 (62) 99947246.7 / 1 101 378

H04Q 7/32 → (51) **H04B 1/16**

H04Q 7/32 → (51) **H04L 12/28**

H04Q 7/32 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 804 534 A1**
H04J 13/00 **H04Q 7/38**
 (25) Ja (26) En
 (21) 05783158.8 (22) 16.09.2005
 (84) DE FI GB SE
 (86) JP 2005/017190 16.09.2005
 (87) WO 2006/030914 2006/12 23.03.2006
 (30) 17.09.2004 JP 2004272414

- (54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSVERFAHREN, BASISSTATION UND DRAHTLOSE ANSCHLUSSSTEUERSTATION*
- *MOBILE COMMUNICATION METHOD, BASE STATION AND WIRELESS LINE CONTROL STATION*
- *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE, STATION DE BASE ET STATION DE CONTRÔLE DE LIGNE SANS FIL*
- (71) NTT DoCoMo Inc., Sanno Park Tower 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) USUDA, Masafumi Intellectual Property Dept., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
UMESH, Anil Intellectual Property Dept., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
NAKAMURA, Takehiro Intellectual Property Dept., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04Q 7/36** (11) **1 804 535 A1**
H04Q 7/38 **H04B 1/707**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05783397.2 (22) 16.09.2005
- (84) DE GB
- (86) JP 2005/017189 16.09.2005
- (87) WO 2006/030913 2006/12 23.03.2006
- (30) 17.09.2004 JP 2004272467
- (54) • *MOBILSTATION, BASISSTATION UND MOBILKOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
- *MOBILE STATION, BASE STATION, AND MOBILE COMMUNICATION METHOD*
- *STATION MOBILE, STATION DE BASE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE*
- (71) NTT DoCoMo Inc., Sanno Park Tower 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) UMesh, Anil Intellectual Property Dept., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
USUDA, Masafumi Intellectual Property Dept., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
NAKAMURA, Takehiro Intellectual Property Dept., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04Q 7/36** (11) **1 804 536 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06027024.6 (22) 28.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.12.2005 KR 20050131768
- (54) • *Verfahren zur Zuweisung von Ressourcen unter Verwendung hybrider Duplextechnik*
- *Method of allocating resources using hybrid duplexing technique*
- *Procédé d'allocation de ressources reposant sur une technique de duplexage hybride*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Park, Seung-Young, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Yun, Sang-Boh, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Yeon-Woo, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kang, Chung-Gu, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Il-Whan, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04Q 7/36** (11) **1 804 537 A1**
H04B 7/26
- (25) En (26) En
- (21) 07003432.7 (22) 03.12.1991
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (30) 05.12.1990 US 622235
- (54) • *Speziespektrum-CDMA-Kommunikationssystem*
- *Spread spectrum cdma communication system*
- *Système de communication cdma à dispersion spectrale*
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
- (72) Shilling, Donald L., Sands Point NY 11050, US
- (74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE
- (62) 99123930.2 / 0 987 913
92903307.4 / 0 514 539

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 804 538 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04792662.1 (22) 20.10.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/015496 20.10.2004
- (87) WO 2006/043318 2006/17 27.04.2006
- (54) • *DATENÜBERTRAGUNGSLEITUNGS-HERSTELLSYSTEM ZWISCHEN MOBILEN TELEFONENDGERÄTEN*
- *DATA TRANSMISSION LINE ESTABLISHING SYSTEM BETWEEN MOBILE TELEPHONE TERMINALS*
- *SYSTEME PERMETTANT D'ETABLIR UNE LIGNE DE TRANSMISSION DE DONNEES ENTRE DES TERMINAUX TELEPHONIQUES MOBILES*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) HASHIMOTO, Masanori, Fujitsu limited, Kuwasaka-shi, Kanagawa 211-8588, JP
TEZUKA, Yasuo, Fujitsu limited, Kuwasaka-shi, Kanagawa 211-8588, JP
YABA, Akio, Fujitsu limited, Kuwasaka-shi, Kanagawa 211-8588, JP
MOTOHASHI, Kayo, Fujitsu limited, Kuwasaka-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 804 539 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05257668.3 (22) 14.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Vorrichtung, und entsprechendes Verfahren, zur Unterstützung der Erzeugung einer Rufverbindung in einem Funk-Kommunikationssystem mit einem Dienstleistungszentrum identifiziert von einem Kurzwahlcode.*
- *Apparatus, and associated method, for facilitating formation of a call connection in a radio communication system with a service center identified by a short dialing code*
- *Dispositif, et procédé correspondant, pour soutenir la formation d'une connexion téléphonique dans un système de communication radio avec un centre de services identifié par un indicatif de numérotation abrégée*

- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Buckley, Adrian, 95376, Tracy, California, US
Sundresh, Bokinakere Subbarao, Hampshire, RG22 5UR, GB
- (74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 804 540 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05301122.7 (22) 29.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren und Gerät zur Synchronisierung von Nachbarzellen*
- *method and apparatus for synchronizing adjacent communication cells*
- *Méthode et dispositif pour synchroniser des cellules voisines*
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
Bouvet, Cyril, 31170 Toulouse, FR
Favre, Guillaume, 31300 Toulouse, FR
Ratiney, Marc, 31270 Frouzins, FR
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménié 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 804 541 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05388118.1 (22) 27.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung inkrementaler Rundsendeinformationen*
- *Method and device for communicating incremental broadcast information*
- *Procédé et dispositif de communication d'informations incrémentielles de diffusion*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Haartsen, Jacobus Cornelis, 7772 BG Hardenberg, NL
- (74) Boesen, Johnny Peder, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 804 542 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05425916.3 (22) 27.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Modellierung von abwärtsgerichteter Systembelastung*
- *Modeling the downlink system load*
- *Modélisation de la charge du lien descendant du système*
- (71) Siemens S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli 10, 20126 Milano, IT
- (72) De Benedittis, Rossella, 20137 Milano, IT
Prete, Annunziata, 84014 Nocera Inferiore, IT
Dipietro, Sonia, 20092 Cinisello Balsamo, IT

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 804 543 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06017160.0 (22) 17.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (30) 27.12.2005 KR 20050130823
- (54) • *Verfahren zum Senden und Empfangen von Audiodaten in einem Mobilfunkgerät, und Vorrichtung dafür*
- *Method for transmitting and receiving audio data in a mobile communication terminal, and apparatus therefor*
- *Procédé de transmission et de réception de données audio dans un terminal de communication mobile, et et dispositif correspondant*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Choi, Hyun-Suk, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 804 544 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06100034.5 (22) 03.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Assoziiertes Paging Indikator*
- *Associated paging indicator*
- *Indicateur de télé-appel associé*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards P. O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 804 545 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 06125407.4 (22) 05.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 27.12.2005 FR 0554098
- (54) • *Handlung eines Anfrage eines Terminal Benutzer Mittels eine Profil*
- *Processing of the request of a user of a terminal based on a profile*
- *Traitement d'une demande d'un utilisateur d'un terminal en fonction d'un profil*
- (71) Société Française du Radiotéléphone-SFR, 42, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR
- (72) Simoni, Noémie, 91600, Savigny sur Orge, FR
- Coude, Philippe, 91360, Epinay sur Orge, FR
- Boutignon, Antoine, 75005, Paris, FR
- De Moissac, Arnaud, 75017, Paris, FR
- (74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT-CHRETIEN-SCHIHIN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 804 546 A1**
H04L 29/06
 (25) En (26) En
 (21) 06290022.0 (22) 03.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren zur Bereitstellung von nahtlose mobile Sitzung*
- *Method of providing seamless session mobility*
- *Procédé fournissant de mobilité de session sans interruption*

- (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Wahl, Stefan, Dipl.-Ing., 71701 Schwieberdingen, DE
- Laible, Volker, Dipl.- Ing., 70469 Stuttgart, DE
- (74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrenz, P. O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 804 547 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 06722227.3 (22) 31.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) CN 2006/000575 31.03.2006
- (87) WO 2006/102853 2006/40 05.10.2006
- (30) 31.03.2005 CN 200510059675
- (54) • *VERFAHREN FÜR BENUTZERENDGERÄT IM FREQUENZPEGELBETRIEB IN MULTIMEDIABROADCAST-/MULTICAST-DIENST*
- *METHOD FOR USER TERMINAL PERFORMING FREQUENCY LEVEL OPERATION IN MULTIMEDIA BROADCAST/ MULTICAST SERVICE*
- *PROCEDE DE REALISATION D OPERATIONS AU NIVEAU DE LA FREQUENCE DANS LES SERVICES DE DIFFUSION/ MULTIPLEXAGE MULTIMEDIA*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) HU, Hao Huawei Administration Building, Guangdong 518129, CN
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 804 548 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07008015.5 (22) 24.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 28.10.2002 JP 2002313092
- (54) • *Steuervorrichtung, Steuerverfahren für die Weiterreichung und mobiles Kommunikationssystem*
- *Control device, handover control method and mobile communication system*
- *Dispositif de commande, procédé de commande de transfert et système de communication mobile*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) Suzuki, Toshihiro, NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
- Kawakami, Hiroshi, NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
- Okura, Akuhito, NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
- Yabusaki, Masami, NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
- (74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Eisenheimerstrasse 49, 80687 München, DE
- (62) 03024375.2 / 1 416 755

H04Q 7/38 → (51) **H04J 1/00**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 12/14**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 12/56**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 29/06**

H04Q 7/38 → (51) **H04Q 7/36**

(51) **H04R 1/40** (11) **1 804 549 A2**
H04R 3/00
 (25) En (26) En
 (21) 06018214.4 (22) 31.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 02.09.2005 JP 2005255158
- (54) • *Signalverarbeitungssystem und Verfahren zum Kalibrieren von Signalen aus Sensorenarrays mit unterschiedlichen Betriebsmodi*
- *Signal processing system and method for calibrating channel signals supplied from an array of sensors having different operating characteristics*
- *Système et procédé de traitement de signaux pour calibrer des signaux d'un réseau de capteurs avec des modes différents de fonctionnement*
- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Sugiyama, Akihiko, Tokyo, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04R 3/00 → (51) **H04R 1/40**

(51) **H04R 5/02** (11) **1 804 550 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06256196.4 (22) 05.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 28.12.2005 JP 2005379435
- (54) • *Lautsprechersystem und Videoanzeige*
- *Speaker system and video display*
- *Système de haut-parleur et affichage vidéo*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Zoizumi, Makoto c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
- Nakamura, Hiroyuki c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
- Yamashita, Katsuhiro c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04R 7/20 → (51) **H04R 9/02**

(51) **H04R 9/02** (11) **1 804 551 A1**
H04R 7/20
H04R 9/04
 (25) Ja (26) En
 (21) 06798122.5 (22) 20.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) JP 2006/318562 20.09.2006
- (87) WO 2007/037153 2007/14 05.04.2007
- (30) 28.09.2005 JP 2005281764
- (54) • *LAUTSPRECHER*
- *SPEAKER*
- *HAUT-PARLEUR*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) FUNAHASHI, Osamu c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International S.A. 25 avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets, Geneva, CH

- H04R 9/04** → (51) **H04R 9/02**
- (51) **H04R 9/06** (11) **1 804 552 A2**
(25) En (26) En
(21) 06127292.8 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 28.12.2005 JP 2005378397
(54) • *Lautsprecherkonsole und Lautsprecher*
• *Speaker bracket and speaker*
• *Support de haut-parleur et haut-parleur*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo, JP
Tohoku Pioneer Corporation, 1105, Aza
Nikko, Oaza Kunomoto, Tendo-shi, Yama-
gata, JP
- (72) Hayasaka, Shinichi c/o Tohoku Pioneer
Corporation, Yamagata, JP
Takayama, Koji, c/o Tohoku Pioneer Cor-
poration, Yamagata, JP
Kobayashi, Hiroyuki c/o Tohoku Pioneer
Corporation, Yamagata, JP
- (74) Skuhra, Udo, Fiedrichstrasse 31, 80801
München, DE
-
- (51) **H04S 1/00** (11) **1 804 553 A2**
(25) En (26) En
(21) 06026843.0 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 28.12.2005 JP 2005379625
(54) • *Anordnung zur Schallbildlokalisierung*
• *Sound image localization apparatus*
• *Appareil de localisation d'image sonore*
- (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-
cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken,
JP
- (72) Katayama, Masaki, Hamamatsu-shi Shi-
zuoka-ken, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- H05B 6/12** → (51) **F24C 15/10**
- (51) **H05B 6/74** (11) **1 804 554 A2**
(25) En (26) En
(21) 06126668.0 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 30.12.2005 KR 20050136160
(54) • *Magnetron*
• *Magnetron*
• *Magnetron*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,
Yongdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
- (72) Lee, Jong-Soo, Anyang 201-402, Gyeonggi-
Do, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- (51) **H05G 2/00** (11) **1 804 555 A1**
G21K 1/10 **G03F 7/20**
(25) En (26) En
(21) 06026473.6 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 28.12.2005 JP 2005377186
(54) • *Extrem-UV-Strahlungsquellenvorrichtung*

- *EUV radiation source with cooled aperture*
• *Dispositif de source de rayonnement UV*
extrême
- (71) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 19th
Floor, Asahitokai Building, 6-1, Otemachi 2-
chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) Shirai, Takahiro c/o Ushio Inc., Shizuoka, JP
Seki, Kyohei c/o Ushio Inc., Himeji-shi,
Hyogo-ken, JP
- (74) Tomerius, Isabel, et al, Lang & Tomerius,
Bavariaring 29, 80336 München, DE
-
- (51) **H05G 2/00** (11) **1 804 556 A2**
(25) En (26) En
(21) 06256519.7 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 29.12.2005 US 319770
(54) • *Strahlungsquelle*
• *Radiation source*
• *Source de radiation*
- (71) ASML Netherlands BV, 6501, De Run, 5504
DR Veldhoven, NL
- (72) Moors, Johannes Hubertus Josephina, 5709
MT Helmond, NL
Banine, Vadim Yevgenyevich, 5704 NK
Helmond, NL
Franken, Johannes Christiaan Leonardus,
5511 KR Knegsel, NL
Ivanov, Vladimir Vitalevitch, Moscow
117313, RU
Koshelev, Konstantin Nikolaevitch, Moscow
Region, RU
Struycken, Alexander Matthijs, 5627 JJ
Eindhoven, NL
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14
South Square, Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB
-
- H05H 1/46** → (51) **H01J 37/32**
-
- H05H 9/00** → (51) **H01R 13/658**
- (51) **H05K 1/02** (11) **1 804 557 A1**
G06F 21/06
(25) De (26) De
(21) 06026836.4 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 28.12.2005 DE 102005062802
(54) • *Elektronik-Sicherheits-Modul*
• *Electronic safety module*
• *Module de sécurité électronique*
- (71) EL-ME Aktiengesellschaft, Gewerbering 1,
84072 Au i.d. Hallertau, DE
- (72) Fischer, Markus, 84178 Kröning, DE
Froschermeier, Günther, 93326 Abensberg,
DE
- (74) Strass, Jürgen, Prinz & Partner GbR Rund-
funkplatz 2, 80335 München, DE
-
- H05K 1/09** → (51) **H01B 1/20**
-
- H05K 1/11** → (51) **G06K 19/077**
- (51) **H05K 1/16** (11) **1 804 558 A1**
H01L 23/12 **H05K 3/46**
(25) Ja (26) En
(21) 05782331.2 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) JP 2005/016610 09.09.2005
(87) WO 2006/028208 2006/11 16.03.2006

- (30) 10.09.2004 JP 2004264741
(54) • *KONDENSATOR-SCHICHTBILDUNGSMATERIAL UND LEITERPLATTE MIT DURCH VERWENDUNG DES KONDENSATOR-SCHICHTBILDUNGSMATERIALS ERHALTENER INTERNER KONDENSATORSCHALTUNG*
• *CAPACITOR LAYER-FORMING MATERIAL AND PRINTED CIRCUIT BOARD HAVING INTERNAL CAPACITOR CIRCUIT OBTAINED BY USING CAPACITOR LAYER-FORMING MATERIAL*
• *MATERIAU DE FORMATION DE COUCHE CONDENSATEUR ET CARTE A CIRCUIT IMPRIME AYANT UN CIRCUIT CONDENSATEUR INTERNE OBTENU A L'AIDE D'UN MATERIAU DE FORMATION DE COUCHE CONDENSATEUR*
- (71) MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD., 11-
1, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo
141-8584, JP
- (72) SUGIOKA, Akiko, MITSUI MINING &
SMELTING CO. LTD, Ageo-shi Saitama
3620021, JP
ABE, Naohiko, MITSUI MINING & SMELTING
CO. LTD, Ageo-shi Saitama 3620021, JP
- (74) Bohmann, Armin K., Bohmann & Loosen
Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1,
80335 München, DE
-
- (51) **H05K 1/18** (11) **1 804 559 A2**
(25) De (26) De
(21) 06026834.9 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 28.12.2005 DE 102005062799
(54) • *Elektronik-Sicherheits-Modul*
• *Electronic safety module*
• *Module de sécurité électronique*
- (71) EL-ME Aktiengesellschaft, Gewerbering 1,
84072 Au i.d. Hallertau, DE
- (72) Fischer, Markus, 84178 Kröning, DE
Froschermeier, Günther, 93326 Abensberg,
DE
- (74) Strass, Jürgen, Prinz & Partner GbR Rund-
funkplatz 2, 80335 München, DE
-
- (51) **H05K 1/18** (11) **1 804 560 A2**
(25) De (26) De
(21) 06026835.6 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 28.12.2005 DE 102005062800
(54) • *Elektronik-Sicherheits-Modul*
• *Electronic safety module*
• *Module de sécurité électronique*
- (71) EL-ME Aktiengesellschaft, Gewerbering 1,
84072 Au i.d. Hallertau, DE
- (72) Fischer, Markus, 84178 Kröning, DE
Froschermeier, Günther, 93326 Abensberg,
DE
- (74) Strass, Jürgen, Prinz & Partner GbR Rund-
funkplatz 2, 80335 München, DE
-
- H05K 3/00** → (51) **G06K 19/077**
-
- H05K 3/24** → (51) **G06K 19/077**
- (51) **H05K 3/36** (11) **1 804 561 A1**
H05K 3/40
(25) En (26) En
(21) 05028733.3 (22) 30.12.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Leiterplatte zur senkrechten Verbindung elektronischer Bauelemente*
• *Printed circuit board for perpendicularly connecting electronic components*
• *Carte de circuit imprimé pour connection perpendiculaire de composants électroniques*
- (71) Omron Europe B.V., Zilverenberg 2, 5234 GM 's-Hertogenbosch, NL
- (72) Geitel, Stephan J., 5345 EB Oss, NL
Hunter Arjen D., 5665 GN Geldrop, NL
- (74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

H05K 3/40 → (51) **H05K 3/36**

- (51) **H05K 3/46** (11) **1 804 562 A1**
H01L 23/12
- (25) Ja (26) En
(21) 05793224.6 (22) 14.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) JP 2005/018937 14.10.2005
(87) WO 2006/043474 2006/17 27.04.2006
(30) 22.10.2004 JP 2004308322
- (54) • *ZUSAMMENGESETZTES MEHRSCICHTIGES SUBSTRAT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *COMPOSITE MULTILAYER SUBSTRATE AND ITS MANUFACTURING METHOD*
• *SUBSTRAT MULTICOUCHE COMPOSITE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (72) OGAWA, Nobuaki, Kyoto 617-8555, JP
NISHIZAWA, Yoshihiko, Kyoto 617-8555, JP
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H05K 3/46 → (51) **H05K 1/16**

H05K 5/00 → (51) **H04M 1/02**

- (51) **H05K 5/02** (11) **1 804 563 A1**
B29C 45/14 **G11C 5/00**
H01L 23/538
- (25) En (26) En
(21) 06252384.0 (22) 02.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.12.2005 US 322119
- (54) • *Struktur und Verfahren zum Ummanteln von Flash Memory Speicherkarten*
• *Structure and method for packaging flash memory cards*
• *Structure et procédé pour emballer des cartes à mémoire flash*
- (71) Liu, Chin-Tong, No. 20, Lane 496, Noupou South Road Hsinchu, TW
- (72) Liu, Chin-Tong, Noupou South Road Hsinchu, TW
- (74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE 1 South Lynn Gardens London Road, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 4ER, GB

H05K 7/00 → (51) **G01S 7/03**

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 804 564 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06077255.5 (22) 14.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.12.2005 US 320123
- (54) • *Kühlvorrichtung und -Verfahren mit geringer Strömungsgeschwindigkeit*
• *Cooling apparatus and method using low fluid flow rates*
• *Dispositif et méthode de refroidissement à faible débit*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
- (72) Visser, Roy A., Greentown, IN 46936, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

- (51) **H05K 9/00** (11) **1 804 565 A1**
- (25) Es (26) En
(21) 04769785.9 (22) 27.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) IB 2004/051296 27.07.2004
(87) WO 2006/013402 2006/06 09.02.2006
- (54) • *ABGESCHIRMTES GEHÄUSE FÜR ELEKTROMAGNETISCHE FELDER*
• *SHIELDED ENCLOSURE FOR ELECTROMAGNETIC FIELDS*
• *ENCEINTE BLINDEE CONTRE LES CHAMPS ELECTROMAGNETIQUES*
- (71) Advanced Shielding Technologies Europe S. L., C/ Albert Einstein, 43, 08940 Cornellà de Llobregat, ES
- (72) DAUNERT ARMILLAS, Enrique, AST, E-08940 Cornellà de Llobregat, ES
- (74) Müller Fottner Steinecke, Rechtsanwälte Patentanwälte, Postfach 31 01 40, 80102 München, DE

I.1(3)

I.1(3)

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
- Separate publication of the European search report (A3)
- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

(11) 0 833 310	(51) G11B 7/09	(11) 1 298 803	(51) H03K 17/96	(11) 1 426 891	(51) G06F 17/60
(11) 0 987 626	(51) G06F 9/44	(11) 1 310 984	(51) H01J 61/82	(11) 1 429 537	(51) H04M 11/00
(11) 1 055 744	(51) C23C 14/24	(11) 1 318 524	(51) H01J 61/30	(11) 1 433 899	(51) H04N 1/62
(11) 1 059 667	(51) H01F 41/02	(11) 1 318 560	(51) H01J 61/20	(11) 1 435 899	(51) D21H 23/26
(11) 1 071 090	(51) H01L 25/075	(11) 1 320 134	(51) G21K 1/06	(11) 1 435 651	(51) D21H 19/68
(11) 1 071 090	(51) A01G 9/00	(11) 1 324 490	(51) H01M 8/12	(11) 1 435 669	(51) H01L 21/48
(11) 1 089 478	(51) G11B 20/10	(11) 1 326 067	(51) H01M 8/02	(11) 1 441 217	(51) H01L 51/20
(11) 1 107 215	(51) G11B 27/10	(11) 1 327 870	(51) H01L 31/075	(11) 1 441 217	(51) G01N 21/77
(11) 1 107 215	(51) H04J 14/02	(11) 1 327 870	(51) H01L 31/20	(11) 1 441 217	(51) G01N 21/55
(11) 1 154 668	(51) G09F 3/02	(11) 1 333 340	(51) H03H 9/64	(11) 1 441 513	(51) H04N 5/46
(11) 1 154 668	(51) H04Q 9/00	(11) 1 333 340	(51) G01M 7/02	(11) 1 443 721	(51) H04L 12/56
(11) 1 179 603	(51) G01D 4/00	(11) 1 338 884	(51) G01M 15/20	(11) 1 443 721	(51) G06F 3/023
(11) 1 179 603	(51) C22C 38/02	(11) 1 338 884	(51) G01M 17/007	(11) 1 445 687	(51) B62D 33/073
(11) 1 211 715	(51) C21D 8/12	(11) 1 339 036	(51) G09F 9/33	(11) 1 445 984	(51) H05B 3/34
(11) 1 211 715	(51) H01L 21/205	(11) 1 343 131	(51) G09F 3/02	(11) 1 455 136	(51) H05B 1/02
(11) 1 215 946	(51) H05B 33/22	(11) 1 357 476	(51) G06F 3/06	(11) 1 455 349	(51) F24B 1/02
(11) 1 215 946	(51) H05B 33/10	(11) 1 357 476	(51) G06F 13/10	(11) 1 455 349	(51) G11B 7/12
(11) 1 227 485	(51) G11B 20/10	(11) 1 359 088	(51) B62M 25/08	(11) 1 455 349	(51) G11B 7/13
(11) 1 227 485	(51) G11B 20/00	(11) 1 361 504	(51) G06F 3/033	(11) 1 455 475	(51) H04L 1/00
(11) 1 227 485	(51) G11B 19/28	(11) 1 362 783	(51) B62M 25/08	(11) 1 455 475	(51) H04B 7/005
(11) 1 241 711	(51) H01L 31/0368	(11) 1 362 783	(51) B62M 25/08	(11) 1 457 331	(51) B41F 31/15
(11) 1 241 711	(51) H01L 31/18	(11) 1 365 541	(51) H04L 12/28	(11) 1 457 331	(51) B41F 31/02
(11) 1 243 503	(51) B63C 11/22	(11) 1 365 541	(51) H04L 12/56	(11) 1 457 331	(51) B41F 31/00
(11) 1 246 196	(51) G11C 16/10	(11) 1 367 212	(51) E06B 5/16	(11) 1 457 431	(51) B65D 65/46
(11) 1 246 196	(51) G11C 16/04	(11) 1 367 212	(51) E06B 1/56	(11) 1 457 431	(51) A61J 3/07
(11) 1 253 402	(51) G01C 21/36	(11) 1 369 788	(51) G06F 13/40	(11) 1 458 178	(51) H04N 1/405
(11) 1 253 403	(51) G01C 21/36	(11) 1 376 074	(51) G01F 15/00	(11) 1 465 169	(51) G11B 7/09
(11) 1 255 306	(51) F21K 7/00	(11) 1 376 074	(51) F16K 17/00	(11) 1 465 169	(51) G11B 7/09
(11) 1 255 306	(51) H01L 33/00	(11) 1 376 370	(51) G06F 12/08	(11) 1 467 139	(51) F21S 8/00
(11) 1 260 130	(51) A01D 34/63	(11) 1 384 623	(51) B60Q 1/04	(11) 1 467 139	(51) F21V 13/02
(11) 1 265 232	(51) G11B 7/12	(11) 1 388 396	(51) B25J 9/16	(11) 1 467 139	(51) F21V 7/00
(11) 1 265 232	(51) G11B 7/09	(11) 1 388 396	(51) H04L 12/28	(11) 1 469 295	(51) G01M 3/32
(11) 1 265 397	(51) H04M 15/00	(11) 1 395 024	(51) H04L 12/56	(11) 1 469 295	(51) G01M 3/32
(11) 1 271 458	(51) G09F 27/00	(11) 1 401 025	(51) H04M 3/42	(11) 1 469 440	(51) G08C 17/02
(11) 1 271 558	(51) G21K 4/00	(11) 1 401 025	(51) H01L 31/0216	(11) 1 469 454	(51) G09G 5/02
(11) 1 271 613	(51) H01J 61/12	(11) 1 408 530	(51) H01J 29/86	(11) 1 471 410	(51) G06F 3/00
(11) 1 271 613	(51) H01J 61/30	(11) 1 411 489	(51) G09G 3/32	(11) 1 473 512	(51) F21S 8/02
(11) 1 271 685	(51) H01M 10/44	(11) 1 411 633	(51) H03G 3/34	(11) 1 473 512	(51) F21V 3/04
(11) 1 271 685	(51) G01R 31/36	(11) 1 413 561	(51) C03C 27/04	(11) 1 480 485	(51) H04Q 7/38
(11) 1 271 685	(51) B60L 11/18	(11) 1 413 561	(51) H01J 9/26	(11) 1 480 485	(51) H04Q 7/38
(11) 1 271 830	(51) H04L 1/00	(11) 1 424 241	(51) B60Q 1/14	(11) 1 482 587	(51) H01M 8/02
(11) 1 271 830	(51) H04L 5/14	(11) 1 424 241	(51) H04L 29/06	(11) 1 482 587	(51) H01M 8/24
(11) 1 298 655	(51) G11B 20/00	(11) 1 426 860	(51) G06F 9/445	(11) 1 484 930	(51) H04Q 7/22
		(11) 1 426 860		(11) 1 486 941	(51) G09G 3/288
		(11) 1 401 025		(11) 1 489 056	(51) C04B 14/24
		(11) 1 408 530		(11) 1 489 056	(51) E04F 13/02
		(11) 1 411 489		(11) 1 489 056	(51) C09D 1/04
		(11) 1 411 633		(11) 1 489 056	(51) C08K 7/26
		(11) 1 413 561		(11) 1 489 580	(51) G09B 5/08
		(11) 1 424 241		(11) 1 489 580	(51) G09B 5/00
		(11) 1 426 860		(11) 1 491 360	(51) B43M 3/04
		(11) 1 426 860		(11) 1 492 092	(51) G11B 7/00
		(11) 1 426 860		(11) 1 492 092	(51) G11B 7/24
		(11) 1 426 860		(11) 1 492 119	(51) G11B 33/12
		(11) 1 426 860		(11) 1 492 119	(51) G11B 33/14

(11) 1 499 159	(51) H04R 25/00	(11) 1 568 398	(51) A62B 25/00	H02N 6/00 B64B 1/14	B64B 1/06
(11) 1 503 261	(51) G05B 19/4062	(11) 1 569 114	(51) G06F 9/50	(11) 1 614 547	(51) B43K 5/16
(11) 1 507 191	(51) G06F 3/00	(11) 1 569 202	(51) G10L 15/18	(11) 1 614 574	(51) B60K 6/04
(11) 1 513 378 B23K 10/00	(51) H05H 1/36	(11) 1 571 275	(51) E04G 1/26	(11) 1 614 829 F16B 5/00 B27F 1/02 B27M 3/04	(51) E04F 15/04 B27C 5/00 B27G 13/14
(11) 1 515 414 H02K 23/66	(51) H02K 3/52 H02K 5/14	(11) 1 574 278 H02K 11/00	(51) G06F 1/00	(11) 1 621 419	(51) B60R 22/343
(11) 1 516 744 B41N 1/08	(51) C22C 21/00 B41N 3/03	(11) 1 575 049 G11B 27/19 G11B 27/034	(51) G11B 20/12 G11B 27/32	(11) 1 623 884 B60Q 5/00 H05K 3/18	(51) B60R 21/20 C25D 5/56
(11) 1 519 371 G11B 17/22	(51) G11B 15/68	(11) 1 580 073	(51) B60P 7/13	(11) 1 624 096 D03C 7/08	(51) D03C 7/06
(11) 1 519 639	(51) H05H 1/34	(11) 1 580 752 G11B 19/02 H04L 29/06	(51) G06F 3/06 G06F 21/00	(11) 1 626 438 B81C 1/00	(51) H01L 21/306
(11) 1 520 873 C08L 75/04	(51) C08J 9/14 C08G 18/28	(11) 1 580 852 H01S 3/04	(51) H01S 3/131 B23K 26/00	(11) 1 627 724 B29C 47/92	(51) B29C 47/90
(11) 1 520 948	(51) E04F 21/12	(11) 1 583 330 H04M 1/247 G06F 3/033	(51) H04M 1/02 G06F 1/16	(11) 1 628 324 C23C 14/35	(51) H01J 37/34
(11) 1 521 118 G02B 5/00	(51) G03F 7/20	(11) 1 586 495	(51) B62D 25/04	(11) 1 632 921	(51) G08B 25/12
(11) 1 521 172	(51) G06F 9/44	(11) 1 586 616 C07C 211/54	(51) H01L 51/00	(11) 1 637 377 B60J 7/16	(51) B60J 7/04 B62D 33/02
(11) 1 522 834 G01L 9/00	(51) G01L 9/06	(11) 1 587 197	(51) H02G 3/12	(11) 1 637 426 F16F 7/12	(51) B61G 11/16
(11) 1 523 097	(51) H03H 3/02	(11) 1 588 740	(51) A62B 18/02	(11) 1 637 639	(51) D06C 3/00
(11) 1 524 873	(51) H04Q 7/38	(11) 1 589 402	(51) G06F 1/24	(11) 1 642 858 H02K 21/22	(51) B66B 11/04
(11) 1 526 307 A47C 1/024	(51) F16H 25/20	(11) 1 591 787	(51) G01N 33/24	(11) 1 643 313	(51) G03G 15/00
(11) 1 526 330 F21K 7/00	(51) F21S 8/10 F21V 7/00	(11) 1 592 061	(51) H01L 23/538	(11) 1 645 259 B66D 5/04	(51) A61G 7/10 B66C 23/48
(11) 1 526 638	(51) H03G 3/30	(11) 1 593 578	(51) B62D 1/11	(11) 1 647 645	(51) E04B 1/80
(11) 1 528 124 C23C 28/00 F01D 5/28	(51) C23C 28/02 C23C 30/00	(11) 1 595 482	(51) A47J 37/07	(11) 1 648 161 H04N 7/01	(51) H04N 5/14
(11) 1 528 517 G07F 17/32	(51) G07F 17/34	(11) 1 596 491 H02P 6/24	(51) H02P 3/22 H02P 21/00	(11) 1 650 324 H01J 37/32	(51) C23C 14/34
(11) 1 529 714 B62D 1/184	(51) B62D 1/187	(11) 1 596 546 G06F 17/60	(51) H04L 12/58	(11) 1 650 474	(51) F16H 7/08
(11) 1 533 178	(51) B60P 1/44	(11) 1 602 527	(51) B60N 2/48	(11) 1 653 194 G01S 5/14	(51) G01C 21/16
(11) 1 536 414	(51) G10L 21/02	(11) 1 602 770 D06F 35/00	(51) D06F 37/30 D06F 37/06	(11) 1 657 060 B41J 2/055	(51) B41J 2/14
(11) 1 536 530 H01S 5/187	(51) H01S 5/183	(11) 1 602 857	(51) F16H 7/08	(11) 1 657 363	(51) E01C 13/02
(11) 1 538 204 C12N 15/57	(51) C12N 9/54	(11) 1 605 422 A63B 29/02	(51) G07C 9/00 G09B 29/00	(11) 1 657 861	(51) H04L 12/56
(11) 1 542 326	(51) H02G 1/00	(11) 1 606 994	(51) A01K 1/02	(11) 1 659 082 B65H 63/06	(51) B65H 67/08 B65H 54/26
(11) 1 544 402 E06B 5/12	(51) E06B 3/42 E06B 3/90	(11) 1 607 120 A62C 2/18	(51) A62C 2/06 F16L 5/04	(11) 1 659 537	(51) G06T 15/00
(11) 1 548 825	(51) H01L 23/498	(11) 1 607 493 C23C 16/40	(51) H01L 21/316 H01L 21/768	(11) 1 662 524	(51) H01H 9/56
(11) 1 557 774	(51) G06F 17/30	(11) 1 607 855 G06F 9/445	(51) G06F 3/06 G06F 12/02	(11) 1 667 185	(51) H01H 13/83
(11) 1 559 928	(51) F16H 1/28	(11) 1 608 161	(51) H04N 5/74	(11) 1 669 872	(51) G06F 11/14
(11) 1 562 198 G06F 1/18	(51) G11B 33/12	(11) 1 609 684	(51) B60R 21/02	(11) 1 669 921	(51) G06Q 10/00
(11) 1 563 873 A62C 25/00	(51) A62C 27/00	(11) 1 612 788 G11B 31/00	(51) G11B 19/02 G11B 15/02	(11) 1 670 012 H01H 13/48	(51) H01H 13/807 H01H 13/64
(11) 1 564 750 G11C 11/16	(51) G11C 7/14	(11) 1 612 868	(51) H01L 31/0352		

(11) 1 671 873 E05B 65/16	(51) B62D 33/037 E05B 65/20	(11) 1 705 103 B62D 21/15	(51) B62D 25/00 B60J 7/10	(11) 1 748 244	(51) F16M 11/06
(11) 1 672 111	(51) D06B 3/28	(11) 1 705 290 E01C 7/26	(51) E01C 7/30	(11) 1 749 483	(51) A61B 17/064
(11) 1 672 429	(51) G03F 7/20	(11) 1 707 431 B60N 2/04	(51) B60N 2/18 B60N 2/36	(11) 1 749 484	(51) A61B 17/064
(11) 1 672 657	(51) H01H 13/56	(11) 1 710 753	(51) G07C 9/00	(11) 1 749 504 A61B 17/04	(51) A61F 2/08
(11) 1 672 821	(51) H04B 10/10	(11) 1 710 989 H04M 1/57 H04M 1/725	(51) H04M 1/2745 H04M 1/56	(11) 1 749 725 B60K 23/08 B60W 10/06	(51) B60W 30/18 B60W 10/02
(11) 1 674 618 E02B 3/12	(51) E02B 5/02	(11) 1 712 528 C03C 4/00 G02B 1/00	(51) C03C 3/06 C03B 19/14	(11) 1 749 726 B60K 23/08	(51) B60W 30/18
(11) 1 674 807 F25B 49/02	(51) F25B 13/00	(11) 1 714 594 E04B 1/82	(51) A47H 23/04 E04B 2/74	(11) 1 750 050	(51) F16M 11/04
(11) 1 677 588	(51) H05K 13/08	(11) 1 716 834 A61H 1/02 A61F 5/01	(51) A61G 5/14 A61H 3/00 A63B 22/02	(11) 1 750 244	(51) G09G 3/288
(11) 1 679 794 H03H 9/145	(51) H03H 9/02	(11) 1 716 889	(51) A62B 35/04	(11) 1 752 913	(51) G06K 9/00
(11) 1 681 652 G06Q 10/00	(51) G06F 17/30	(11) 1 716 995 B27K 3/36 B27K 3/52	(51) B27K 5/00 B27K 3/26 B27N 1/00	(11) 1 753 216 H04M 3/42	(51) H04M 3/54
(11) 1 683 583 B05D 5/06 B05B 17/00 B05C 19/06	(51) B05D 3/00 B05B 7/14 B05C 9/10	(11) 1 718 037	(51) H04M 1/02	(11) 1 754 575 B25D 16/00	(51) B25D 17/24 B25D 17/06
(11) 1 684 039 E05C 17/02	(51) F25D 23/02	(11) 1 718 038	(51) H04M 1/02	(11) 1 754 926	(51) F16M 11/04
(11) 1 686 048 B23K 37/04	(51) B62D 65/02	(11) 1 718 039 H04N 5/44	(51) H04M 1/02	(11) 1 757 494 B60R 21/233	(51) B60R 21/231
(11) 1 686 335	(51) F25C 5/04	(11) 1 718 040	(51) H04M 1/02	(11) 1 757 849	(51) F16J 15/32
(11) 1 686 805	(51) H04N 7/16	(11) 1 718 041	(51) H04M 1/02	(11) 1 758 394 H04N 7/24	(51) H04N 5/913
(11) 1 688 377 B65H 3/48	(51) B65H 3/08	(11) 1 724 315 B41M 7/00	(51) C09D 11/10 B41C 1/10	(11) 1 759 857	(51) B41J 2/175
(11) 1 688 378	(51) B65H 3/40	(11) 1 724 586	(51) G01N 33/574	(11) 1 760 231 E05B 17/10	(51) E05B 65/20
(11) 1 690 984 A47L 11/14	(51) E01H 1/08 E01H 1/04	(11) 1 724 856	(51) H01M 2/10	(11) 1 760 372	(51) F16J 15/44
(11) 1 691 335 G06T 17/10	(51) G06T 17/30	(11) 1 726 717	(51) E02B 7/44	(11) 1 760 439 B60P 3/22	(51) G01F 23/00
(11) 1 693 295	(51) B62M 9/12	(11) 1 727 116	(51) G09G 3/28	(11) 1 760 676	(51) G07F 17/32
(11) 1 693 407 C08J 9/00	(51) C08J 9/26	(11) 1 727 321 H04M 1/725	(51) H04L 12/56	(11) 1 760 894	(51) H04B 1/16
(11) 1 693 469	(51) C12Q 1/68	(11) 1 729 325	(51) H01J 61/073	(11) 1 761 044 H04N 5/268	(51) H04N 5/265
(11) 1 693 501 D06F 43/02	(51) D06F 43/00 D06F 43/08	(11) 1 729 468 H04L 12/56	(51) G06F 15/173	(11) 1 761 109 G06T 17/00	(51) H04R 25/00
(11) 1 695 691 A61K 8/37 A61K 8/42 A61K 8/46 A61K 8/73 A61K 8/92	(51) A61K 8/34 A61K 8/41 A61K 8/44 A61K 8/63 A61K 8/81 A61Q 5/02	(11) 1 731 772	(51) F16B 5/02	(11) 1 762 771	(51) F16M 11/08
(11) 1 695 810 B29C 47/88 B29D 23/18	(51) B29C 47/12 B29C 49/00	(11) 1 739 148	(51) C09J 7/02	(11) 1 764 050	(51) A61B 17/72
(11) 1 698 730	(51) E02B 3/12	(11) 1 739 539	(51) G06F 3/12	(11) 1 764 142 B01D 35/027 E03F 1/00	(51) B01D 25/24 E02B 1/00
(11) 1 701 233	(51) G05B 19/418	(11) 1 741 557	(51) B41J 2/14	(11) 1 764 681	(51) G06F 3/12
(11) 1 701 572	(51) H04Q 7/38	(11) 1 744 423	(51) H02G 3/04	(11) 1 764 816	(51) H01H 27/00
(11) 1 703 008 D06B 23/18	(51) D06B 23/16	(11) 1 744 520	(51) H04L 29/06	(11) 1 767 278 F21S 8/00	(51) B05B 1/18 F21V 33/00
(11) 1 704 975	(51) B28B 3/00	(11) 1 746 170 C12Q 1/70	(51) C12Q 1/68	(11) 1 767 490 B81B 1/00 G12B 21/02 G12B 21/20	(51) B81B 3/00 G01P 15/00 G12B 21/08 H03H 9/145
		(11) 1 746 207 D21F 1/38 D21F 11/14	(51) D21G 9/00 D21G 3/00	(11) 1 767 691	(51) D21F 1/00
		(11) 1 747 974 B62D 25/16	(51) B60R 19/24	(11) 1 767 958	(51) G01S 5/00
				(11) 1 768 218	(51) H01R 13/641

(11) 1 768 448	(51) H04R 7/20	(11) 1 782 750	(51) A61C 13/00	B01J 37/02 F01N 3/28	F01N 3/022
(11) 1 770 501 G06F 11/14	(51) G06F 3/06	(11) 1 782 753 A61C 19/05	(51) A61C 13/00	(11) 1 795 365	(51) B41M 5/50
(11) 1 770 708 G11C 7/22	(51) G11C 7/06 H03K 5/13	(11) 1 782 754	(51) A61C 13/00	(11) 1 795 650 B23D 45/00	(51) E01B 31/04
(11) 1 770 710 G11C 7/00 G11C 16/26	(51) G11C 7/22 G11C 16/32 H03K 5/13	(11) 1 782 993	(51) B60K 15/04	(11) 1 795 803 F23D 21/00	(51) F23D 14/56 F23D 14/38
(11) 1 770 779	(51) H01L 51/52	(11) 1 783 198	(51) C10M 167/00	(11) 1 795 845 B01J 19/00	(51) F28D 1/06
(11) 1 772 108 A61F 2/28	(51) A61B 17/68	(11) 1 783 308 E05B 53/00 E05B 65/12	(51) E05B 65/19 F16C 1/10	(11) 1 796 005	(51) G06Q 10/00
(11) 1 772 452 C07D 267/00 C07D 401/14 A61K 31/395 A61K 31/661 A61P 35/00	(51) C07D 413/12 C07D 401/12 C07F 9/09 A61K 31/4427 A61K 51/04 A61P 29/00	(11) 1 783 941	(51) H04J 11/00	(11) 1 796 101	(51) G11C 11/16
(11) 1 772 457 A61K 31/5383	(51) C07D 498/06	(11) 1 784 039	(51) H04Q 7/38	(11) 1 796 301	(51) H04L 1/18
(11) 1 772 477 C08F 220/00	(51) C08J 3/09 C08F 216/12	(11) 1 785 099 A61B 17/12	(51) A61B 17/04 A61B 17/00	(11) 1 796 360 H04M 15/00	(51) H04M 3/493
(11) 1 772 697	(51) F41H 1/02	(11) 1 785 403 C03C 25/12	(51) C03C 25/10	(11) 1 797 764	(51) A22C 13/00
(11) 1 774 977	(51) A61K 39/095	(11) 1 785 531 E03C 1/04	(51) E03C 1/05	(11) 1 797 917 A61M 39/02	(51) A61M 5/142
(11) 1 774 993	(51) A63B 21/02	(11) 1 785 892 G06Q 10/00	(51) G06F 17/30	(11) 1 797 952 C10G 11/05 B01J 37/28	(51) B01J 29/40 B01J 35/10
(11) 1 775 012 B01D 53/68	(51) B01D 53/70 B01D 53/86	(11) 1 786 122	(51) H04B 10/18	(11) 1 797 991 E02B 11/00	(51) B23Q 17/00
(11) 1 775 330	(51) C09J 7/02	(11) 1 787 703 B01D 45/04	(51) B01D 46/24 B01D 50/00	(11) 1 798 031	(51) B41C 1/10
(11) 1 775 598	(51) G01S 1/00	(11) 1 787 817	(51) B41J 2/175	(11) 1 798 049	(51) B41J 11/00
(11) 1 775 610	(51) G02B 6/38	(11) 1 787 965 C23C 14/34	(51) C03C 17/36	(11) 1 798 106	(51) B60R 1/074
(11) 1 777 005	(51) B02C 18/30	(11) 1 788 118 C23C 16/455	(51) C23C 16/34	(11) 1 798 111	(51) B60R 9/045
(11) 1 777 125	(51) B60R 21/34	(11) 1 788 261 F16C 1/22	(51) F16C 1/26	(11) 1 798 116	(51) B60R 21/13
(11) 1 777 320 C23C 14/12	(51) C23C 14/24 C23C 14/54	(11) 1 788 534	(51) G07F 17/32	(11) 1 798 153 B31B 1/90	(51) B65D 5/74
(11) 1 777 684	(51) G09G 3/288	(11) 1 788 679 H01S 5/323	(51) H01S 5/40 H01S 5/343	(11) 1 798 190 B67D 1/08	(51) B67B 1/04 B67D 3/00
(11) 1 779 790 A61B 19/00	(51) A61B 17/15	(11) 1 790 395 A63C 5/04	(51) A63C 5/03	(11) 1 798 193 B67D 1/14	(51) B67D 1/00
(11) 1 779 804	(51) A61C 5/02	(11) 1 790 495	(51) B42D 5/04	(11) 1 798 194 B67D 3/00	(51) B67D 1/08
(11) 1 779 871 A61L 9/03	(51) A61L 9/12 A01M 1/20	(11) 1 790 536	(51) B60R 21/20	(11) 1 798 250 G01N 33/543	(51) C08G 65/00
(11) 1 779 927 B01J 21/12 B01J 37/025 B01J 23/42 B01J 35/00	(51) B01J 23/40 B01J 29/06 B01D 53/94 B01J 29/80	(11) 1 790 954 G01F 1/692	(51) G01F 1/684 G01F 5/00	(11) 1 798 364	(51) E06B 9/04
(11) 1 780 207 A61K 31/4439	(51) C07D 401/12 A61P 1/04	(11) 1 791 098	(51) G07F 17/32	(11) 1 798 390 F01N 1/02	(51) F01N 1/00
(11) 1 780 297	(51) C23C 4/00	(11) 1 791 170 C30B 25/18	(51) H01L 21/20	(11) 1 798 540 B60S 1/08	(51) G01N 21/17
(11) 1 780 626 G06F 3/00	(51) G06F 17/30	(11) 1 792 545	(51) A41D 19/015	(11) 1 798 594 G08B 15/00 G08B 25/10	(51) G03B 13/04 H04N 7/18
(11) 1 780 822 H01M 4/88	(51) H01M 4/86	(11) 1 792 999	(51) C12P 7/64	(11) 1 798 601	(51) G03G 15/00
(11) 1 780 951	(51) H04L 12/28	(11) 1 793 241 H04L 12/28	(51) G01S 7/02	(11) 1 798 604 F16D 1/10	(51) G03G 15/08
(11) 1 782 738 A61B 17/072	(51) A61B 17/068	(11) 1 793 556 G06F 21/00	(51) H04L 29/06	(11) 1 798 730 G11B 33/12	(51) G11B 33/10 G06F 1/18
		(11) 1 795 203 A61K 39/00	(51) A61K 38/46	(11) 1 798 765	(51) H01L 21/762
		(11) 1 795 253 B01D 53/94	(51) B01D 53/86 B01J 35/04	(11) 1 798 814	(51) H01Q 19/19

I.1(4)

(11) 1 798 938 <i>H04L 12/56</i>	(51) <i>H04L 29/12</i>	(11) 1 015 958 (87) WO 1998/021643	(51) <i>G06F 3/033</i>	(11) 1 222 353 (87) WO 2001/025580	(51) <i>E06B 3/46</i>
(11) 1 800 690 <i>A61P 37/02</i>	(51) <i>A61K 38/16</i>	(11) 1 058 811 (87) WO 1999/044010	(51) <i>G01B 9/02</i>	(11) 1 229 990 (87) WO 2001/005487	(51) <i>B01D 53/04</i>
(11) 1 800 736 <i>B01F 7/08</i> <i>B28B 3/20</i>	(51) <i>B01F 3/18</i> <i>B01F 15/02</i>	(11) 1 079 357 (87) WO 2000/051099	(51) <i>G02F 1/13</i>	(11) 1 231 653 (87) WO 2001/031722	(51) <i>H01M 4/66</i>
(11) 1 800 969 <i>F16B 5/06</i>	(51) <i>B60R 21/20</i> <i>B60R 21/217</i>	(11) 1 080 402 (87) WO 1999/054806	(51) <i>G06F 1/32</i>	(11) 1 236 008 (87) WO 2001/040704	(51) <i>F21S 8/00</i>
(11) 1 800 981 <i>F16K 31/06</i>	(51) <i>B60T 8/36</i>	(11) 1 101 215 (87) WO 2000/075914	(51) <i>G09G 5/00</i>	(11) 1 237 622 (87) WO 2001/039832	(51) <i>A61N 1/39</i>
(11) 1 801 104 <i>C07D 215/40</i> <i>C07D 319/18</i> <i>A61K 31/435</i>	(51) <i>C07D 215/38</i> <i>C07D 307/79</i> <i>A61K 31/335</i> <i>C10M 133/40</i>	(11) 1 105 849 (87) WO 1999/066456	(51) <i>G07B 17/00</i>	(11) 1 246 710 (87) WO 2001/023130	(51) <i>B23K 10/00</i>
(11) 1 801 106 <i>C07D 401/04</i> <i>A61K 31/527</i> <i>C07D 405/12</i> <i>C07D 401/12</i>	(51) <i>C07D 239/70</i> <i>C07D 403/04</i> <i>A61P 29/00</i> <i>C07D 413/12</i>	(11) 1 110 078 (87) WO 2000/014517	(51) <i>G01N 21/88</i>	(11) 1 252 862 (87) WO 2001/054582	(51) <i>A61B 5/053</i>
(11) 1 801 106 <i>C07D 401/04</i> <i>A61K 31/527</i> <i>C07D 405/12</i> <i>C07D 401/12</i>	(51) <i>C07D 239/70</i> <i>C07D 403/04</i> <i>A61P 29/00</i> <i>C07D 413/12</i>	(11) 1 115 149 (87) WO 2000/011710	(51) <i>H01L 21/56</i>	(11) 1 259 330 (87) WO 2001/060524	(51) <i>B04C 7/00</i>
(11) 1 801 205 <i>C12N 9/00</i> <i>C12N 15/31</i> <i>C12P 1/04</i>	(51) <i>C12N 9/12</i> <i>C12N 15/54</i> <i>C12N 15/77</i>	(11) 1 119 048 (87) WO 2000/019533	(51) <i>H01L 23/50</i>	(11) 1 266 469 (87) WO 2001/058064	(51) <i>H04H 1/02</i>
(11) 1 801 259 <i>H01J 37/32</i>	(51) <i>C12N 9/12</i> <i>C12N 15/54</i> <i>C12N 15/77</i>	(11) 1 130 628 (87) WO 2000/022658	(51) <i>H01L 21/28</i>	(11) 1 272 020 (87) WO 2002/043455	(51) <i>H05K 3/46</i>
(11) 1 801 496 <i>D21C 11/12</i>	(51) <i>C23C 14/32</i>	(11) 1 130 759 (87) WO 2000/017998	(51) <i>H02P 5/00</i>	(11) 1 281 252 (87) WO 2001/078273	(51) <i>H04H 1/02</i>
(11) 1 801 505 <i>F24C 15/02</i>	(51) <i>F22B 37/48</i>	(11) 1 146 814 (87) WO 2000/032100	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) 1 290 563 (87) WO 2001/077840	(51) <i>G06F 13/00</i>
(11) 1 801 542 <i>G06F 1/16</i>	(51) <i>F24C 15/00</i> <i>F24C 15/04</i>	(11) 1 146 926 (87) WO 2000/040287	(51) <i>A61M 25/06</i>	(11) 1 292 214 (87) WO 2001/089598	(51) <i>A61B 1/00</i>
(11) 1 801 570 <i>A61B 6/00</i>	(51) <i>F24C 15/00</i> <i>F24C 15/04</i>	(11) 1 152 787 (87) WO 2000/038772	(51) <i>A61M 16/00</i>	(11) 1 301 125 (87) WO 2001/062135	(51) <i>A61B 5/05</i>
(11) 1 801 587	(51) <i>G01C 22/00</i> <i>G01C 21/20</i>	(11) 1 154 747 (87) WO 2000/042968	(51) <i>A61F 13/00</i>	(11) 1 303 743 (87) WO 2001/084102	(51) <i>G01M 3/26</i>
(11) 1 801 616	(51) <i>G01N 23/04</i> <i>G01V 5/00</i>	(11) 1 183 540 (87) WO 2000/070348	(51) <i>G01N 33/68</i>	(11) 1 307 000 (87) WO 2002/080447	(51) <i>H04L 9/08</i>
(11) 1 801 646 <i>G02B 7/04</i>	(51) <i>G01N 33/50</i>	(11) 1 183 594 (87) WO 2000/049490	(51) <i>G06F 3/033</i>	(11) 1 307 825 (87) WO 2002/003229	(51) <i>G06F 17/00</i>
(11) 1 801 878	(51) <i>G01T 1/24</i>	(11) 1 184 905 (87) WO 2000/075991	(51) <i>H01L 25/04</i>	(11) 1 307 991 (87) WO 2002/011331	(51) <i>H04L 5/12</i>
(11) 1 802 078 <i>H04L 12/56</i>	(51) <i>G03B 17/14</i> <i>H04N 5/225</i>	(11) 1 184 913 (87) WO 2000/048254	(51) <i>H01L 33/00</i>	(11) 1 309 371 (87) WO 2002/011813	(51) <i>A45D 44/00</i>
	(51) <i>H01L 27/146</i>	(11) 1 189 495 (87) WO 2001/069991	(51) <i>H05K 3/46</i>	(11) 1 310 022 (87) WO 2001/099246	(51) <i>H01S 3/22</i>
	(51) <i>H04L 29/06</i> <i>G06F 13/38</i>	(11) 1 190 597 (87) WO 2000/078093	(51) <i>H04R 3/00</i>	(11) 1 312 009 (87) WO 2002/008995	(51) <i>G06F 17/60</i>
		(11) 1 198 762 (87) WO 2000/060503	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 1 318 509 (87) WO 2002/023542	(51) <i>G11B 7/007</i>
		(11) 1 204 252 (87) WO 2001/099356	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 319 945 (87) WO 2002/025265	(51) <i>G01N 27/62</i>
		(11) 1 204 886 (87) WO 2000/079304	(51) <i>G01V 1/40</i>	(11) 1 325 421 (87) WO 2002/021293	(51) <i>G06F 15/00</i>
		(11) 1 205 004 (87) WO 2000/069012	(51) <i>A61N 1/378</i>	(11) 1 333 182 (87) WO 2002/029256	(51) <i>F15B 11/16</i>
		(11) 1 206 896 (87) WO 2001/015492	(51) <i>H04R 5/02</i>	(11) 1 333 881 (87) WO 2002/032497	(51) <i>A61N 1/04</i>
		(11) 1 208 334 (87) WO 2000/077456	(51) <i>F24H 1/10</i>	(11) 1 334 307 (87) WO 2002/073090	(51) <i>F23D 3/40</i>
		(11) 1 219 139 (87) WO 2001/022777	(51) <i>H04R 29/00</i>	(11) 1 334 502 (87) WO 2002/033720	(51) <i>H01H 73/00</i>

I.1(4)

- Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
- Drawing up of a supplementary European search report
- Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

(11) 1 334 796 (87) WO 2002/040217	(51) B23P 21/00	(11) 1 404 376 (87) WO 2002/032294	(51) A61K 51/00	(11) 1 444 548 (87) WO 2003/042757	(51) H04N 13/00
(11) 1 337 944 (87) WO 2002/080646	(51) G06F 17/60	(11) 1 405 058 (87) WO 2002/074055	(51) G02B 5/20	(11) 1 445 788 (87) WO 2003/043053	(51) H01J 49/04
(11) 1 339 349 (87) WO 2002/039948	(51) A61F 2/00	(11) 1 406 338 (87) WO 2002/101869	(51) H01M 10/40	(11) 1 446 754 (87) WO 2003/034179	(51) G06F 17/60
(11) 1 339 477 (87) WO 2002/072237	(51) B01D 46/52	(11) 1 409 268 (87) WO 2003/000507	(51) B43K 23/00	(11) 1 446 874 (87) WO 2002/089521	(51) H03G 5/00
(11) 1 345 173 (87) WO 2002/041253	(51) G06T 7/00	(11) 1 410 806 (87) WO 2003/009870	(51) A61K 39/395	(11) 1 447 133 (87) WO 2003/035258	(51) B01J 23/00
(11) 1 347 031 (87) WO 2002/020693	(51) C09K 11/06	(11) 1 411 541 (87) WO 2003/005408	(51) H01J 43/24	(11) 1 453 918 (87) WO 2003/020833	(51) C09B 62/00
(11) 1 347 523 (87) WO 2002/021617	(51) H01M 4/02	(11) 1 412 519 (87) WO 2003/001178	(51) C12Q 1/68	(11) 1 454 270 (87) WO 2003/044699	(51) G06F 9/44
(11) 1 347 809 (87) WO 2002/043826	(51) A63F 13/00	(11) 1 412 881 (87) WO 2003/007191	(51) G06F 17/30	(11) 1 454 998 (87) WO 2003/050321	(51) C23C 8/30
(11) 1 354 581 (87) WO 2002/051381	(51) A61K 9/00	(11) 1 415 247 (87) WO 2003/012688	(51) G06F 17/30	(11) 1 458 390 (87) WO 2003/045389	(51) A61K 31/47
(11) 1 357 619 (87) WO 2002/061866	(51) H01M 6/02	(11) 1 415 759 (87) WO 2003/013785	(51) B23Q 11/10	(11) 1 459 151 (87) WO 2003/040861	(51) G06F 1/00
(11) 1 360 785 (87) WO 2002/067594	(51) H04L 12/56	(11) 1 416 657 (87) WO 2003/017547	(51) H04J 11/00	(11) 1 461 033 (87) WO 2003/045334	(51) A61K 31/41
(11) 1 363 526 (87) WO 2002/065887	(51) A47L 13/20	(11) 1 418 368 (87) WO 2003/014601	(51) F16J 15/32	(11) 1 461 739 (87) WO 2003/050650	(51) G06F 17/60
(11) 1 364 199 (87) WO 2002/071032	(51) G01N 3/04	(11) 1 418 974 (87) WO 2003/009882	(51) A61M 29/00	(11) 1 462 235 (87) WO 2003/045664	(51) B29C 47/40
(11) 1 364 272 (87) WO 2002/071184	(51) G06F 1/00	(11) 1 418 975 (87) WO 2003/009883	(51) A61M 31/00	(11) 1 467 774 (87) WO 2003/051406	(51) A61L 9/00
(11) 1 364 328 (87) WO 2002/063812	(51) G06F 17/60	(11) 1 422 608 (87) WO 2003/019348	(51) G06F 3/12	(11) 1 468 289 (87) WO 2003/036265	(51) G01N 33/533
(11) 1 368 739 (87) WO 2002/065316	(51) G06F 15/16	(11) 1 422 701 (87) WO 2003/010761	(51) G11B 7/085	(11) 1 470 141 (87) WO 2003/032925	(51) C07H 3/06
(11) 1 368 772 (87) WO 2002/063433	(51) G06F 17/60	(11) 1 423 143 (87) WO 2003/014077	(51) A61K 38/00	(11) 1 470 987 (87) WO 2003/059719	(51) B62D 5/04
(11) 1 373 790 (87) WO 2002/079690	(51) H01J 29/08	(11) 1 424 742 (87) WO 2003/023888	(51) H01M 8/04	(11) 1 471 823 (87) WO 2003/061469	(51) A61B 5/04
(11) 1 381 468 (87) WO 2002/096561	(51) B01L 11/00	(11) 1 425 807 (87) WO 2003/019714	(51) H01M 2/00	(11) 1 471 829 (87) WO 2003/057000	(51) A61B 8/00
(11) 1 381 842 (87) WO 2002/086462	(51) G01N 11/04	(11) 1 429 729 (87) WO 2003/020243	(51) A61K 9/14	(11) 1 472 596 (87) WO 2003/029952	(51) G06F 3/14
(11) 1 386 214 (87) WO 2002/082219	(51) G06F 1/00	(11) 1 431 622 (87) WO 2003/029697	(51) F16H 61/04	(11) 1 473 715 (87) WO 2003/067583	(51) G11B 7/09
(11) 1 390 729 (87) WO 2002/090961	(51) G01N 27/00	(11) 1 432 479 (87) WO 2003/063976	(51) A63C 9/08	(11) 1 476 150 (87) WO 2003/072802	(51) A61K 31/19
(11) 1 392 181 (87) WO 2002/100245	(51) A61B 17/08	(11) 1 437 926 (87) WO 2003/019988	(51) H05B 33/10	(11) 1 478 327 (87) WO 2003/072026	(51) A61K 7/00
(11) 1 392 462 (87) WO 2002/069371	(51) C07F 7/00	(11) 1 439 773 (87) WO 2003/032801	(51) A61B 1/00	(11) 1 478 741 (87) WO 2003/095637	(51) C12N 9/00
(11) 1 395 989 (87) WO 2002/086899	(51) G11B 33/02	(11) 1 441 589 (87) WO 2003/039485	(51) A01N 37/18	(11) 1 479 595 (87) WO 2003/072419	(51) B62D 7/14
(11) 1 401 191 (87) WO 2003/003716	(51) H04N 1/60	(11) 1 441 911 (87) WO 2003/031192	(51) B41M 5/20	(11) 1 483 019 (87) WO 2003/077971	(51) A61N 1/30
(11) 1 402 381 (87) WO 2002/069162	(51) G06F 13/14	(11) 1 442 184 (87) WO 2002/099224	(51) E04F 19/02	(11) 1 484 686 (87) WO 2003/077131	(51) G06F 12/00
(11) 1 404 117 (87) WO 2003/003715	(51) H04N 1/60	(11) 1 444 338 (87) WO 2003/044483	(51) C12N 13/00	(11) 1 484 752 (87) WO 2003/069605	(51) G11B 7/0045

(11) 1 487 362 (87) WO 2003/079914	(51) A61B 17/70	(11) 1 533 290 (87) WO 2004/016575	(51) C07C 13/567	(11) 1 561 813 (87) WO 2004/038017	(51) C12N 15/09
(11) 1 488 086 (87) WO 2003/078814	(51) F23R 3/28	(11) 1 533 294 (87) WO 2003/099765	(51) C07C 233/83	(11) 1 564 257 (87) WO 2004/048477	(51) C08L 101/00
(11) 1 490 519 (87) WO 2003/083442	(51) C12Q 1/68	(11) 1 534 250 (87) WO 2004/014304	(51) A61K 9/51	(11) 1 569 636 (87) WO 2004/039327	(51) A61K 31/35
(11) 1 490 533 (87) WO 2003/085374	(51) C25B 5/00	(11) 1 535 762 (87) WO 2004/018238	(51) B60C 15/06	(11) 1 570 524 (87) WO 2004/053931	(51) H01L 29/06
(11) 1 493 771 (87) WO 2003/085032	(51) C08G 73/10	(11) 1 537 929 (87) WO 2004/024372	(51) B22F 1/00	(11) 1 570 641 (87) WO 2004/051975	(51) H04M 11/00
(11) 1 493 984 (87) WO 2003/085349	(51) F28F 13/18	(11) 1 538 865 (87) WO 2004/021738	(51) H04R 1/00	(11) 1 571 513 (87) WO 2004/049081	(51) G05B 19/418
(11) 1 494 688 (87) WO 2003/088983	(51) A61K 33/38	(11) 1 539 679 (87) WO 2004/002420	(51) C07D 231/12	(11) 1 571 697 (87) WO 2004/053955	(51) H01L 21/027
(11) 1 494 866 (87) WO 2003/086766	(51) B41J 2/045	(11) 1 539 751 (87) WO 2004/007496	(51) C07D 471/04	(11) 1 572 712 (87) WO 2003/104438	(51) C07H 21/00
(11) 1 495 088 (87) WO 2003/087259	(51) C09K 11/77	(11) 1 539 919 (87) WO 2004/020573	(51) C12M 1/34	(11) 1 572 971 (87) WO 2004/046330	(51) C12N 15/10
(11) 1 495 355 (87) WO 2003/089976	(51) G02B 23/00	(11) 1 541 087 (87) WO 2004/002312	(51) A61B 5/15	(11) 1 574 199 (87) WO 2005/009321	(51) A61H 31/00
(11) 1 496 138 (87) WO 2003/087430	(51) C23C 16/46	(11) 1 541 263 (87) WO 2004/020129	(51) B22F 7/00	(11) 1 575 417 (87) WO 2004/028352	(51) C12Q 1/00
(11) 1 497 723 (87) WO 2002/099592	(51) G06F 9/46	(11) 1 541 636 (87) WO 2004/015014	(51) C08L 101/00	(11) 1 575 483 (87) WO 2003/086277	(51) C12N 15/31
(11) 1 497 743 (87) WO 2002/099594	(51) G06F 15/173	(11) 1 542 075 (87) WO 2004/008253	(51) G03F 7/11	(11) 1 575 510 (87) WO 2004/014306	(51) A61K 48/00
(11) 1 498 917 (87) WO 2003/092020	(51) H01F 41/02	(11) 1 542 342 (87) WO 2004/015847	(51) H02K 21/24	(11) 1 575 548 (87) WO 2004/108069	(51) A61K 38/51
(11) 1 502 932 (87) WO 2003/095556	(51) C08L 67/04	(11) 1 543 175 (87) WO 2004/029322	(51) C23C 14/00	(11) 1 575 648 (87) WO 2004/060260	(51) A61M 11/00
(11) 1 503 716 (87) WO 2003/094855	(51) A61K 48/00	(11) 1 546 291 (87) WO 2004/018593	(51) C10L 1/30	(11) 1 575 743 (87) WO 2004/054766	(51) B27K 3/40
(11) 1 504 320 (87) WO 2003/096159	(51) G06F 1/00	(11) 1 546 299 (87) WO 2004/020342	(51) C12M 1/00	(11) 1 579 283 (87) WO 2001/014950	(51) G06F 1/00
(11) 1 505 122 (87) WO 2003/095560	(51) C08L 83/05	(11) 1 546 919 (87) WO 2004/025391	(51) G06F 17/30	(11) 1 579 950 (87) WO 2004/054754	(51) B23Q 1/54
(11) 1 507 251 (87) WO 2003/098587	(51) G09G 3/32	(11) 1 548 306 (87) WO 2004/022991	(51) F16C 33/78	(11) 1 581 101 (87) WO 2004/034024	(51) A61B 5/15
(11) 1 507 604 (87) WO 2003/095115	(51) B08B 3/02	(11) 1 548 307 (87) WO 2004/022992	(51) F16C 33/78	(11) 1 583 064 (87) WO 2005/064585	(51) G09G 3/20
(11) 1 510 542 (87) WO 2003/102062	(51) C08J 9/04	(11) 1 549 361 (87) WO 2003/097127	(51) A61M 1/00	(11) 1 583 529 (87) WO 2004/066964	(51) C07D 263/44
(11) 1 511 645 (87) WO 2003/106206	(51) B60K 6/02	(11) 1 551 715 (87) WO 2004/022433	(51) A61M 25/00	(11) 1 583 842 (87) WO 2003/089895	(51) G01N 27/416
(11) 1 513 185 (87) WO 2003/107386	(51) H01J 40/06	(11) 1 555 253 (87) WO 2004/037744	(51) C04B 38/06	(11) 1 584 189 (87) WO 2003/090464	(51) H04N 7/16
(11) 1 513 928 (87) WO 2003/100018	(51) C12N 5/00	(11) 1 555 257 (87) WO 2004/035526	(51) C07C 253/00	(11) 1 592 524 (87) WO 2004/062471	(51) A61L 2/18
(11) 1 521 210 (87) WO 2004/006185	(51) G06K 9/62	(11) 1 555 880 (87) WO 2004/039224	(51) A21B 1/02	(11) 1 594 704 (87) WO 2005/075204	(51) B41J 2/175
(11) 1 523 318 (87) WO 2004/000229	(51) A61K 31/70	(11) 1 555 928 (87) WO 2004/034875	(51) A61B 1/00	(11) 1 594 849 (87) WO 2004/064741	(51) C07D 239/36
(11) 1 524 271 (87) WO 2004/009581	(51) C07D 333/36	(11) 1 558 871 (87) WO 2004/038292	(51) F23D 14/14	(11) 1 596 815 (87) WO 2004/073648	(51) A61K 31/70
(11) 1 527 723 (87) WO 2005/013777	(51) A47J 37/08	(11) 1 561 765 (87) WO 2004/041888	(51) C08F 299/08	(11) 1 596 989 (87) WO 2004/073874	(51) B05B 1/28

(11) 1 597 762 (87) WO 2004/070792	(51) H01L 23/16	(11) 1 620 015 (87) WO 2004/065978	(51) A61B 8/02	(11) 1 639 405 (87) WO 2004/109385	(51) H04N 7/00
(11) 1 599 719 (87) WO 2004/076020	(51) G01N 30/74	(11) 1 620 126 (87) WO 2004/103271	(51) A61K 39/00	(11) 1 640 787 (87) WO 2004/114004	(51) G02F 1/13357
(11) 1 599 852 (87) WO 2004/070687	(51) G09F 11/23	(11) 1 620 537 (87) WO 2004/083379	(51) C12N 15/00	(11) 1 641 088 (87) WO 2004/112200	(51) H01R 13/703
(11) 1 600 642 (87) WO 2004/079205	(51) F15B 11/08	(11) 1 620 545 (87) WO 2004/094599	(51) A01N 25/00	(11) 1 642 208 (87) WO 2005/008415	(51) G06F 15/00
(11) 1 601 419 (87) WO 2004/078272	(51) A63B 22/02	(11) 1 621 616 (87) WO 2004/097019	(51) C12N 15/09	(11) 1 643 874 (87) WO 2004/107893	(51) A43B 21/00
(11) 1 601 471 (87) WO 2004/073893	(51) B07B 1/00	(11) 1 622 490 (87) WO 2004/095995	(51) A47J 37/08	(11) 1 646 165 (87) WO 2005/008923	(51) H04B 10/04
(11) 1 601 509 (87) WO 2004/080341	(51) B29C 59/06	(11) 1 622 724 (87) WO 2004/082842	(51) B03D 1/16	(11) 1 648 629 (87) WO 2005/017434	(51) B21C 47/00
(11) 1 605 901 (87) WO 2004/091545	(51) A61K 33/00	(11) 1 624 757 (87) WO 2004/091875	(51) A01N 55/02	(11) 1 651 749 (87) WO 2005/017100	(51) C12N 15/55
(11) 1 607 107 (87) WO 2004/087224	(51) A61L 9/01	(11) 1 624 824 (87) WO 2004/098434	(51) A61C 5/02	(11) 1 652 925 (87) WO 2005/005636	(51) A61K 39/395
(11) 1 607 136 (87) WO 2004/087317	(51) B01J 31/28	(11) 1 624 825 (87) WO 2004/098438	(51) A61C 5/02	(11) 1 654 275 (87) WO 2005/012342	(51) A23J 1/14
(11) 1 608 225 (87) WO 2004/088233	(51) A01N 63/00	(11) 1 624 879 (87) WO 2004/096146	(51) A61K 31/74	(11) 1 654 810 (87) WO 2005/020198	(51) H04M 1/22
(11) 1 608 585 (87) WO 2004/094298	(51) B81B 1/00	(11) 1 624 953 (87) WO 2004/094050	(51) A61F 13/00	(11) 1 654 998 (87) WO 2005/007009	(51) A61C 5/09
(11) 1 610 753 (87) WO 2004/073634	(51) C07D 207/16	(11) 1 625 141 (87) WO 2004/101766	(51) C07H 21/04	(11) 1 655 542 (87) WO 2005/012796	(51) A47J 27/00
(11) 1 611 238 (87) WO 2004/076675	(51) C07K 14/47	(11) 1 626 090 (87) WO 2004/072289	(51) C12N 15/861	(11) 1 656 698 (87) WO 2005/020279	(51) H01L 21/8242
(11) 1 613 335 (87) WO 2004/084921	(51) C12N 5/00	(11) 1 626 514 (87) WO 2004/105280	(51) H04J 13/00	(11) 1 660 513 (87) WO 2005/009369	(51) C07K 16/00
(11) 1 613 434 (87) WO 2004/080600	(51) B03D 1/02	(11) 1 626 980 (87) WO 2005/000869	(51) C07J 53/00	(11) 1 660 589 (87) WO 2005/023937	(51) C08L 101/00
(11) 1 613 741 (87) WO 2004/085630	(51) C12N 5/00	(11) 1 627 052 (87) WO 2004/099425	(51) C12N 1/16	(11) 1 660 650 (87) WO 2004/037979	(51) C12N 9/12
(11) 1 613 743 (87) WO 2004/076653	(51) C12N 5/08	(11) 1 628 392 (87) WO 2004/105232	(51) H03F 1/32	(11) 1 661 226 (87) WO 2005/006466	(51) H02J 7/00
(11) 1 614 544 (87) WO 2004/091917	(51) B41J 2/01	(11) 1 628 737 (87) WO 2004/103527	(51) B01D 46/04	(11) 1 661 746 (87) WO 2005/014322	(51) B60K 6/04
(11) 1 614 768 (87) WO 2004/074543	(51) C23C 16/34	(11) 1 629 952 (87) WO 2004/101247	(51) B29C 33/02	(11) 1 662 361 (87) WO 2005/013112	(51) G06F 13/38
(11) 1 615 059 (87) WO 2004/081631	(51) G02B 15/173	(11) 1 632 531 (87) WO 2004/108819	(51) C08L 27/12	(11) 1 662 550 (87) WO 2005/024916	(51) H01L 21/762
(11) 1 616 707 (87) WO 2004/094154	(51) B41J 11/00	(11) 1 635 195 (87) WO 2004/113965	(51) G02B 1/02	(11) 1 662 950 (87) WO 2005/018393	(51) A47J 27/00
(11) 1 617 465 (87) WO 2004/095558	(51) H01L 21/3105	(11) 1 636 337 (87) WO 2005/003304	(51) C12Q 1/68	(11) 1 663 466 (87) WO 2005/016504	(51) C12N 15/00
(11) 1 617 956 (87) WO 2004/085346	(51) B05D 1/38	(11) 1 636 660 (87) WO 2004/112225	(51) G05F 1/40	(11) 1 664 917 (87) WO 2005/033783	(51) G02F 1/39
(11) 1 618 177 (87) WO 2004/096978	(51) C12N 15/82	(11) 1 636 883 (87) WO 2005/002005	(51) H01S 3/30	(11) 1 665 117 (87) WO 2005/027018	(51) G06K 19/06
(11) 1 618 983 (87) WO 2004/101210	(51) B23K 26/00	(11) 1 636 931 (87) WO 2004/107631	(51) G06F 15/16	(11) 1 665 883 (87) WO 2005/029917	(51) H04R 25/00
(11) 1 619 777 (87) WO 2004/098028	(51) H02K 15/12	(11) 1 638 630 (87) WO 2004/108183	(51) A61M 5/178	(11) 1 667 309 (87) WO 2005/025030	(51) H02J 7/14
(11) 1 619 949 (87) WO 2004/094588	(51) A01N 63/00	(11) 1 639 109 (87) WO 2005/002509	(51) C12N 15/00	(11) 1 667 646 (87) WO 2005/030147	(51) C12N 1/00

(11) 1 668 362 (87) WO 2005/037189	(51) G01N 33/53	(11) 1 703 261 (87) WO 2005/064288	(51) G01F 1/66	(11) 1 746 080 (87) WO 2005/108335	(51) C07C 25/22
(11) 1 668 451 (87) WO 2005/029246	(51) G06F 3/033	(11) 1 704 085 (87) WO 2005/058685	(51) B63B 35/73	(11) 1 746 175 (87) WO 2005/108636	(51) C22C 38/00
(11) 1 669 012 (87) WO 2005/030021	(51) A47J 37/04	(11) 1 704 336 (87) WO 2005/035999	(51) F16B 47/00	(11) 1 746 848 (87) WO 2006/094463	(51) H04Q 1/14
(11) 1 671 165 (87) WO 2005/029145	(51) G02B 6/10	(11) 1 705 704 (87) WO 2005/067053	(51) H01L 21/762	(11) 1 746 979 (87) WO 2006/038916	(51) A61K 9/20
(11) 1 671 168 (87) WO 2005/031393	(51) G02B 6/32	(11) 1 709 197 (87) WO 2005/068662	(51) C12Q 1/68	(11) 1 749 225 (87) WO 2005/076708	(51) G02B 6/27
(11) 1 671 500 (87) WO 2005/039091	(51) H04Q 7/20	(11) 1 713 203 (87) WO 2006/076868	(51) H04L 12/56	(11) 1 750 647 (87) WO 2005/112870	(51) A61K 9/20
(11) 1 673 805 (87) WO 2005/038906	(51) H01L 21/8238	(11) 1 718 128 (87) WO 2005/081588	(51) H05B 41/00	(11) 1 751 805 (87) WO 2005/106966	(51) H01L 31/0352
(11) 1 674 498 (87) WO 2005/037892	(51) C08G 81/00	(11) 1 719 006 (87) WO 2005/076704	(51) G02B 6/02	(11) 1 752 390 (87) WO 2006/132011	(51) B65D 81/113
(11) 1 675 493 (87) WO 2005/023068	(51) F24C 1/00	(11) 1 721 261 (87) WO 2005/091736	(51) G06F 11/14	(11) 1 752 997 (87) WO 2005/119709	(51) H01F 27/28
(11) 1 677 147 (87) WO 2005/031459	(51) G03F 7/00	(11) 1 723 238 (87) WO 2005/087931	(51) C07K 14/085	(11) 1 753 651 (87) WO 2005/120933	(51) B62D 25/20
(11) 1 677 647 (87) WO 2004/095983	(51) A47B 96/06	(11) 1 726 191 (87) WO 2005/094143	(51) H05K 1/00	(11) 1 753 697 (87) WO 2005/115924	(51) B01D 35/147
(11) 1 678 705 (87) WO 2005/043333	(51) G09G 5/00	(11) 1 728 320 (87) WO 2005/104355	(51) H03F 3/04	(11) 1 755 560 (87) WO 2005/112898	(51) A61K 9/20
(11) 1 680 205 (87) WO 2005/018779	(51) B01D 45/14	(11) 1 729 175 (87) WO 2005/093514	(51) G03F 7/038	(11) 1 755 563 (87) WO 2005/112900	(51) A61K 9/20
(11) 1 682 565 (87) WO 2005/042558	(51) C07H 21/00	(11) 1 731 601 (87) WO 2005/093051	(51) C07K 14/47	(11) 1 755 564 (87) WO 2005/112897	(51) A61K 9/20
(11) 1 684 097 (87) WO 2005/045480	(51) G02B 1/00	(11) 1 732 063 (87) WO 2005/098820	(51) G10L 15/06	(11) 1 755 900 (87) WO 2005/108103	(51) B41M 3/14
(11) 1 685 039 (87) WO 2005/044698	(51) B65F 1/12	(11) 1 732 665 (87) WO 2005/096728	(51) B01D 45/12	(11) 1 758 100 (87) WO 2005/112002	(51) G10L 19/00
(11) 1 685 386 (87) WO 2005/038439	(51) G01N 21/19	(11) 1 735 907 (87) WO 2005/086957	(51) H03F 3/45	(11) 1 758 257 (87) WO 2005/125035	(51) H04B 1/707
(11) 1 689 503 (87) WO 2005/056149	(51) B01D 1/00	(11) 1 737 154 (87) WO 2006/094461	(51) H04L 29/06	(11) 1 758 690 (87) WO 2005/118167	(51) F41H 1/02
(11) 1 690 578 (87) WO 2005/039725	(51) B01D 3/00	(11) 1 738 206 (87) WO 2005/076705	(51) G02B 6/02	(11) 1 762 725 (87) WO 2005/090789	(51) F04B 45/04
(11) 1 697 049 (87) WO 2005/025751	(51) B01D 35/02	(11) 1 738 261 (87) WO 2005/091140	(51) G06F 11/07	(11) 1 764 041 (87) WO 2006/114863	(51) A61B 7/02
(11) 1 697 303 (87) WO 2005/068414	(51) C07C 233/05	(11) 1 738 282 (87) WO 2005/106701	(51) H04L 12/24	(11) 1 765 387 (87) WO 2005/117959	(51) A61K 39/00
(11) 1 697 748 (87) WO 2005/062916	(51) G01N 33/536	(11) 1 738 920 (87) WO 2005/102725	(51) B41M 5/30	(11) 1 765 534 (87) WO 2005/121508	(51) B21D 53/06
(11) 1 698 716 (87) WO 2005/066393	(51) C25D 9/08	(11) 1 740 285 (87) WO 2005/099858	(51) B01D 21/26	(11) 1 775 893 (87) WO 2006/034651	(51) H04L 12/56
(11) 1 700 575 (87) WO 2005/058180	(51) A61C 1/05	(11) 1 740 653 (87) WO 2005/111134	(51) C07D 493/04	(11) 1 784 768 (87) WO 2005/094223	(51) G06Q 10/00
(11) 1 700 913 (87) WO 2005/054464	(51) C12N 15/09	(11) 1 741 222 (87) WO 2005/107128	(51) H04L 9/00		
(11) 1 701 760 (87) WO 2005/070110	(51) A61M 25/00	(11) 1 743 447 (87) WO 2005/107130	(51) H04L 9/00		
(11) 1 701 774 (87) WO 2005/056153	(51) B01D 3/02	(11) 1 744 802 (87) WO 2005/105190	(51) A61M 16/00		
(11) 1 702 076 (87) WO 2005/052183	(51) C12Q 1/00	(11) 1 745 593 (87) WO 2005/107142	(51) H04L 9/32		

I.1(5)

• Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im

europäischen Patentregister abgefragt werden)	(21) 04807658.2	27.07.2006	(21) 05705835.6	15.08.2006
• Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)	(87) WO 2005/065724	(51) A61K 49/00	(87) WO 2005/077034	(51) H03M 7/00
• Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)	(86) US 2004/043707	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) US 2005/003992	(87) 2005/34 25.08.2005
	(21) 04815719.2	01.08.2006	(21) 05713137.7	11.09.2006
	(87) WO 2005/067406	(51) H04Q 7/24	(87) WO 2005/077077	(51) H04M 11/04
	(86) KR 2005/000078	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2005/004256	(87) 2005/34 25.08.2005
	(21) 05721762.2	14.08.2006	(21) 05713289.6	12.09.2006
	(87) WO 2005/067634	(51)	(87) WO 2005/078218	(51) E05C 1/16
	(86) US 2005/000423	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) NZ 2005/000018	(87) 2005/34 25.08.2005
	(21) 05705194.8	08.08.2006	(21) 05710969.6	19.09.2006
	(87) WO 2005/068431	(51) C07D 225/02	(87) WO 2005/079285	(51) E04B 1/82
	(86) EP 2005/000548	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2005/004309	(87) 2005/35 01.09.2005
	(21) 05706938.7	10.08.2006	(21) 05713329.0	14.09.2006
	(87) WO 2005/069325	(51) H01H 15/06	(87) WO 2005/079306	(51) A61B 5/05
	(86) JP 2004/000231	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2005/004417	(87) 2005/35 01.09.2005
	(21) 04702451.8	17.08.2006	(21) 05713387.8	14.09.2006
	(87) WO 2005/069381	(51) H01L 29/78	(87) WO 2005/079354	(51) G09G 5/00
	(86) JP 2004/018102	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2005/004568	(87) 2005/35 01.09.2005
	(21) 04821105.6	17.08.2006	(21) 05713474.4	14.09.2006
	(87) WO 2005/069524	(51) H04K 1/00	(87) WO 2005/079403	(51) E21B 43/10
	(86) US 2005/000068	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2005/004766	(87) 2005/35 01.09.2005
	(21) 05722378.6	08.08.2006	(21) 05713588.1	19.09.2006
	(87) WO 2005/069543	(51) H04L 12/24	(87) WO 2005/079428	(51)
	(86) KR 2005/000139	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2005/004959	(87) 2005/35 01.09.2005
	(21) 05704501.5	16.08.2006	(21) 05713678.0	19.09.2006
	(87) WO 2005/069664	(51) H04Q 7/34	(87) WO 2005/079483	(51) H04H 9/00
	(86) KR 2005/000129	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2005/005163	(87) 2005/35 01.09.2005
	(21) 05721798.6	17.08.2006	(21) 05713775.4	20.09.2006
	(87) WO 2005/069792	(51)	(87) WO 2005/079564	(51) A01K 13/00
	(86) US 2004/043196	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) KR 2004/000770	(87) 2005/35 01.09.2005
	(21) 04815293.8	14.08.2006	(21) 04725556.7	26.09.2006
	(87) WO 2005/070019	(51) G06F 15/16	(87) WO 2005/079726	(51) A61H 31/00
	(86) US 2005/002323	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) NZ 2005/000023	(87) 2005/35 01.09.2005
	(21) 05711991.9	24.08.2006	(21) 05710974.6	26.09.2006
	(87) WO 2005/070149	(51) G02B 27/10	(87) WO 2005/081461	(51) H04L 12/28
	(86) US 2005/000844	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) KR 2005/000134	(87) 2005/35 01.09.2005
	(21) 05711353.2	22.08.2006	(21) 05704498.4	16.08.2006
	(87) WO 2005/071339	(51) F28D 1/00	(87) WO 2005/081642	(51)
	(86) EP 2005/000594	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) JP 2005/003688	(87) 2005/36 09.09.2005
	(21) 05706958.5	23.08.2006	(21) 05719966.3	27.09.2006
	(87) WO 2005/071647	(51) G09F 17/00	(87) WO 2005/081650	(51)
	(86) US 2005/001874	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) SE 2005/000254	(87) 2005/36 09.09.2005
	(21) 05711742.6	22.08.2006	(21) 05711114.8	27.09.2006
	(87) WO 2005/071866	(51) H04B 7/26	(87) WO 2005/081761	(51) H04Q 7/24
	(86) KR 2005/000212	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) US 2005/002153	(87) 2005/36 09.09.2005
	(21) 05710827.6	29.08.2006	(21) 05711898.6	13.09.2006
	(87) WO 2005/072062	(51) C07F 5/02	(87) WO 2005/081835	(51) G06K 9/36
	(86) IL 2005/000118	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) US 2005/004866	(87) 2005/36 09.09.2005
	(21) 05703161.9	05.09.2006	(21) 05723131.8	10.11.2006
	(87) WO 2005/072278	(51)	(87) WO 2005/081841	(51)
	(86) US 2005/002053	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) US 2005/004949	(87) 2005/36 09.09.2005
	(21) 05711836.6	22.02.2005	(21) 05713675.6	21.09.2006
	(87) WO 2005/073941	(51) G09B 5/06	(87) WO 2005/081924	(51)
	(86) ES 2005/000037	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) US 2005/005549	(87) 2005/36 09.09.2005
	(21) 05701690.9	01.09.2006	(21) 05713915.6	21.09.2006
	(87) WO 2005/074238	(51) H04M 1/2745	(87) WO 2005/082019	(51)
	(86) SG 2005/000025	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) US 2005/005944	(87) 2005/36 09.09.2005
	(21) 05704845.6	01.09.2006	(21) 05723701.8	26.09.2006
	(87) WO 2005/076487	(51) H04B 1/38	(87) WO 2005/082047	(51) F25D
	(86) KR 2005/000303	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) US 2005/006103	(87) 2005/36 09.09.2005
	(21) 05726357.6	05.09.2006	(21) 05723808.1	21.09.2006
	(87) WO 2005/076792	(51) E04B 9/12	(87) WO 2005/082072	(51)
	(86) US 2005/001487	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) US 2005/006218	(87) 2005/36 09.09.2005
	(87) WO 2005/018055	(51) H01R 11/28		
	(86) US 2003/023844	(87) 2005/08 24.02.2005		
	(21) 03818193.9	01.03.2006		
	(87) WO 2005/021312	(51) B60K 15/00		
	(86) NZ 2004/000205	(87) 2005/10 10.03.2005		
	(21) 04775130.0	04.04.2006		
	(87) WO 2005/043701	(51) H01S 5/12		
	(86) IB 2004/003538	(87) 2005/19 12.05.2005		
	(21) 04769748.7	01.06.2006		
	(87) WO 2005/043731	(51) H02M 1/00		
	(86) US 2004/035647	(87) 2005/19 12.05.2005		
	(21) 04810064.8	30.05.2006		
	(87) WO 2005/043909	(51) H04N 7/173		
	(86) BR 2004/000098	(87) 2005/19 12.05.2005		
	(21) 04737071.3	01.06.2006		
	(87) WO 2005/043969	(51) H05K 7/20		
	(86) AU 2004/001511	(87) 2005/19 12.05.2005		
	(21) 04796961.3	01.06.2006		
	(87) WO 2005/045445	(51) B60R 21/32		
	(86) US 2004/034865	(87) 2005/20 19.05.2005		
	(21) 04795953.1	30.05.2006		
	(87) WO 2005/047028	(51) B60C 15/04		
	(86) JP 2004/012495	(87) 2005/21 26.05.2005		
	(21) 04772451.3	20.06.2006		
	(87) WO 2005/047261	(51) C07D 215/56		
	(86) IB 2004/003600	(87) 2005/21 26.05.2005		
	(21) 04769769.3	14.06.2006		
	(87) WO 2005/052689	(51) G03F 7/00		
	(86) US 2004/023346	(87) 2005/23 09.06.2005		
	(21) 04817728.1	24.02.2006		
	(87) WO 2005/052720	(51) G06F 1/00		
	(86) KR 2003/002896	(87) 2005/23 09.06.2005		
	(21) 03781055.3	29.06.2006		
	(87) WO 2005/060398	(51)		
	(86) US 2004/029898	(87) 2005/27 07.07.2005		
	(21) 04783928.7	11.07.2006		
	(87) WO 2005/064917	(51) H04N 5/225		
	(86) JP 2004/019301	(87) 2005/28 14.07.2005		

(21) 05723896.6	26.09.2006	(21) 05717271.0	10.10.2006	(21) 05719910.1	12.10.2006
(87) WO 2005/082115 (51)		(87) WO 2005/086332 (51)	H02M 3/157	(87) WO 2005/088688 (51)	H01L 21/205
(86) US 2005/006783 (87) 2005/36 09.09.2005	27.09.2006	(86) KR 2005/000331 (87) 2005/37 15.09.2005	09.10.2006	(86) JP 2005/004298 (87) 2005/38 22.09.2005	12.10.2006
(21) 05724351.1		(21) 05726914.4		(21) 05720569.2	
(87) WO 2005/084008 (51)	H04N 1/401	(87) WO 2005/086336 (51)	H02M 7/48	(87) WO 2005/088690 (51)	H01L 21/304
(86) DE 2005/000377 (87) 2005/36 09.09.2005	03.10.2006	(86) JP 2005/004018 (87) 2005/37 15.09.2005	06.10.2006	(86) JP 2004/015480 (87) 2005/38 22.09.2005	11.10.2006
(21) 05733323.9		(21) 05720290.5		(21) 04792646.4	
(87) WO 2005/084214 (51)		(87) WO 2005/086547 (51)	H05K 1/03	(87) WO 2005/088692 (51)	H01L 21/31
(86) US 2005/005969 (87) 2005/37 15.09.2005	28.09.2006	(86) JP 2005/004100 (87) 2005/37 15.09.2005	10.10.2006	(86) JP 2005/004299 (87) 2005/38 22.09.2005	13.10.2006
(21) 05736793.0		(21) 05720372.1		(21) 05720570.0	
(87) WO 2005/084247 (51)		(87) WO 2005/086554 (51)	H05K 3/46	(87) WO 2005/088693 (51)	H01L 21/311
(86) US 2005/006260 (87) 2005/37 15.09.2005	28.09.2006	(86) JP 2005/004595 (87) 2005/37 15.09.2005	10.10.2006	(86) US 2005/007386 (87) 2005/38 22.09.2005	11.10.2006
(21) 05714108.7		(21) 05720849.8		(21) 05724843.7	
(87) WO 2005/084304 (51)		(87) WO 2005/086671 (51)	G01B 9/02	(87) WO 2005/088698 (51)	H01L 21/762
(86) US 2005/006577 (87) 2005/37 15.09.2005	05.10.2006	(86) US 2005/006793 (87) 2005/38 22.09.2005	05.10.2006	(86) IB 2005/000827 (87) 2005/38 22.09.2005	11.10.2006
(21) 05724172.1		(21) 05728143.8		(21) 05718310.5	
(87) WO 2005/084385 (51)		(87) WO 2005/086686 (51)	G06Q 10/00	(87) WO 2005/088699 (51)	H01L 21/768
(86) US 2005/007177 (87) 2005/37 15.09.2005	05.10.2006	(86) US 2005/007068 (87) 2005/38 22.09.2005	06.10.2006	(86) IB 2005/050759 (87) 2005/38 22.09.2005	11.10.2006
(21) 05724679.5		(21) 05724582.1		(21) 05708897.3	
(87) WO 2005/084394 (51)	H01L 21/00	(87) WO 2005/086759 (51)		(87) WO 2005/088701 (51)	H01L 21/822
(86) US 2005/007311 (87) 2005/37 15.09.2005	06.10.2006	(86) US 2005/007326 (87) 2005/38 22.09.2005	07.10.2006	(86) JP 2005/004337 (87) 2005/38 22.09.2005	13.10.2006
(21) 05749841.2		(21) 05724796.7		(21) 05720608.8	
(87) WO 2005/084489 (51)	A47B 88/00	(87) WO 2005/086789 (51)		(87) WO 2005/088703 (51)	H01L 21/8234
(86) BR 2005/000027 (87) 2005/37 15.09.2005	11.10.2006	(86) US 2005/007481 (87) 2005/38 22.09.2005	10.10.2006	(86) JP 2005/003906 (87) 2005/38 22.09.2005	11.10.2006
(21) 05714395.0		(21) 05729049.6		(21) 05720178.2	
(87) WO 2005/086117 (51)	G09B 5/14	(87) WO 2005/087083 (51)	A61B 1/04	(87) WO 2005/088714 (51)	H01L 23/473
(86) JP 2005/003585 (87) 2005/37 15.09.2005	05.10.2006	(86) CN 2005/000317 (87) 2005/38 22.09.2005	19.10.2006	(86) US 2005/007534 (87) 2005/38 22.09.2005	09.10.2006
(21) 05719889.7		(21) 05714847.0		(21) 05724956.7	
(87) WO 2005/086187 (51)	H01F 30/00	(87) WO 2005/087245 (51)	A61K 35/78	(87) WO 2005/088727 (51)	H01L 29/792
(86) JP 2005/003299 (87) 2005/37 15.09.2005	10.10.2006	(86) JP 2005/004415 (87) 2005/38 22.09.2005	16.10.2006	(86) SG 2004/000050 (87) 2005/38 22.09.2005	12.10.2006
(21) 05719627.1		(21) 05720686.4		(21) 04719700.9	
(87) WO 2005/086198 (51)	H01J 9/38	(87) WO 2005/087323 (51)	A63B 1/00	(87) WO 2005/088729 (51)	H01L 29/861
(86) KR 2005/000637 (87) 2005/37 15.09.2005	09.10.2006	(86) GB 2005/000935 (87) 2005/38 22.09.2005	11.10.2006	(86) EP 2005/051117 (87) 2005/38 22.09.2005	12.10.2006
(21) 05721921.4		(21) 05717996.2		(21) 05717011.0	
(87) WO 2005/086210 (51)	H01L 21/205	(87) WO 2005/087381 (51)	B03C 1/00	(87) WO 2005/088735 (51)	H01L 33/00
(86) JP 2005/004205 (87) 2005/37 15.09.2005	11.10.2006	(86) JP 2005/004206 (87) 2005/38 22.09.2005	12.10.2006	(86) JP 2005/000421 (87) 2005/38 22.09.2005	13.10.2006
(21) 05720476.0		(21) 05720477.8		(21) 05703660.0	
(87) WO 2005/086212 (51)	H01L 21/304	(87) WO 2005/087813 (51)	C07K 19/00	(87) WO 2005/088738 (51)	H01L 33/00
(86) JP 2005/003874 (87) 2005/37 15.09.2005	10.10.2006	(86) IB 2004/000373 (87) 2005/38 22.09.2005	15.09.2006	(86) JP 2005/004713 (87) 2005/38 22.09.2005	13.10.2006
(21) 05720146.9		(21) 04711312.1		(21) 05720948.8	
(87) WO 2005/086216 (51)	H01L 21/3205	(87) WO 2005/088429 (51)	G06F 1/20	(87) WO 2005/088777 (51)	H01R 13/74
(86) JP 2005/004124 (87) 2005/37 15.09.2005	10.10.2006	(86) DE 2005/000246 (87) 2005/38 22.09.2005	10.10.2006	(86) JP 2005/004726 (87) 2005/38 22.09.2005	13.10.2006
(21) 05720395.2		(21) 05714965.0		(21) 05720961.1	
(87) WO 2005/086219 (51)	H01L 21/52	(87) WO 2005/088586 (51)	G09F 3/03	(87) WO 2005/088778 (51)	H01R 13/74
(86) JP 2005/002847 (87) 2005/37 15.09.2005	06.10.2006	(86) UA 2004/000081 (87) 2005/38 22.09.2005	13.10.2006	(86) JP 2005/004727 (87) 2005/38 22.09.2005	13.10.2006
(21) 05719402.9		(21) 04801769.3		(21) 05720962.9	
(87) WO 2005/086220 (51)	H01L 21/58	(87) WO 2005/088663 (51)	H01H 33/66	(87) WO 2005/088781 (51)	H01S 3/00
(86) SE 2005/000331 (87) 2005/37 15.09.2005	10.10.2006	(86) JP 2005/002326 (87) 2005/38 22.09.2005	11.10.2006	(86) IB 2005/000921 (87) 2005/38 22.09.2005	13.10.2006
(21) 05722185.5		(21) 05719178.5		(21) 05718391.5	
(87) WO 2005/086229 (51)	H01L 23/02	(87) WO 2005/088671 (51)	H01J 49/04	(87) WO 2005/088798 (51)	H02H 1/00
(86) JP 2005/003457 (87) 2005/37 15.09.2005	06.10.2006	(86) US 2005/007197 (87) 2005/38 22.09.2005	06.10.2006	(86) US 2005/007471 (87) 2005/38 22.09.2005	10.10.2006
(21) 05719772.5		(21) 05724695.1		(21) 05724909.6	
(87) WO 2005/086239 (51)	H01L 33/00	(87) WO 2005/088674 (51)	H01J 61/34	(87) WO 2005/088827 (51)	H02P 6/24
(86) JP 2005/002979 (87) 2005/37 15.09.2005	06.10.2006	(86) JP 2005/003532 (87) 2005/38 22.09.2005	13.10.2006	(86) JP 2005/004897 (87) 2005/38 22.09.2005	13.10.2006
(21) 05710630.4		(21) 05719847.5		(21) 05721084.1	
(87) WO 2005/086253 (51)	H01L 51/00	(87) WO 2005/088681 (51)	H01L 21/00	(87) WO 2005/089033 (51)	H05K 5/00
(86) JP 2005/004407 (87) 2005/37 15.09.2005	11.10.2006	(86) US 2005/007418 (87) 2005/38 22.09.2005	10.10.2006	(86) EP 2005/050491 (87) 2005/38 22.09.2005	12.10.2006
(21) 05720678.1		(21) 05724871.8		(21) 05707946.9	
(87) WO 2005/086254 (51)	H01L 51/00	(87) WO 2005/088683 (51)	H01L 21/00	(87) WO 2005/089236 (51)	G06F 9/46
(86) JP 2005/004586 (87) 2005/37 15.09.2005	11.10.2006	(86) US 2005/007656 (87) 2005/38 22.09.2005	10.10.2006	(86) US 2005/008282 (87) 2005/39 29.09.2005	14.10.2006
(21) 05720840.7		(21) 05725042.5		(21) 05730986.6	
(87) WO 2005/086317 (51)	H02K 1/27	(87) WO 2005/088687 (51)	H01L 21/205	(87) WO 2005/089248 (51)	G21G 4/00
(86) FI 2005/000144 (87) 2005/37 15.09.2005		(86) JP 2005/003606 (87) 2005/38 22.09.2005		(86) US 2005/008313 (87) 2005/39 29.09.2005	

(21) 05725468.2	16.10.2006	(21) 05721601.2	30.10.2006	(21) 05714833.0	08.11.2006
(87) WO 2005/089444	(51) H02K 3/00	(87) WO 2005/093815	(51) H01L 21/44	(87) WO 2005/097301	(51) B01D 53/52
(86) US 2005/008959	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) US 2005/006574	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) JP 2005/006632	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05725837.8	19.10.2006	(21) 05724169.7	06.10.2006	(21) 05728880.5	08.11.2006
(87) WO 2005/089461	(51) F21V 23/04	(87) WO 2005/094064	(51) H04N 5/225	(87) WO 2005/097317	(51) B01J 23/63
(86) US 2005/009021	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) JP 2005/005723	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) JP 2005/007195	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05725862.6	18.10.2006	(21) 05727423.5	30.10.2006	(21) 05730043.6	09.11.2006
(87) WO 2005/089466	(51) H04M 3/00	(87) WO 2005/094276	(51) B23K 9/00	(87) WO 2005/097468	(51) B29C 55/02
(86) US 2005/009036	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) US 2005/010089	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) JP 2005/006958	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05731452.8	18.10.2006	(21) 05731248.0	26.10.2006	(21) 05728810.2	10.11.2006
(87) WO 2005/089498	(51) A63B 57/00	(87) WO 2005/094298	(51)	(87) WO 2005/097469	(51) B29C 55/28
(86) US 2005/009200	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) US 2005/010305	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) JP 2005/006643	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05728676.7	19.10.2006	(21) 05760384.7	27.10.2006	(21) 05728408.5	07.11.2006
(87) WO 2005/089830	(51) A61B 17/22	(87) WO 2005/094315	(51)	(87) WO 2005/097499	(51) B32B 31/00
(86) NL 2005/000214	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) US 2005/010385	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) US 2005/010363	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05722068.3	24.10.2006	(21) 05731030.2	26.10.2006	(21) 05730196.2	03.11.2006
(87) WO 2005/089875	(51) A62B 9/06	(87) WO 2005/094318	(51) G01N 23/223	(87) WO 2005/097605	(51) B65D 5/06
(86) CN 2004/001575	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) US 2005/010406	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) EP 2005/051560	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 04802587.8	24.10.2006	(21) 05760386.2	30.10.2006	(21) 05733617.4	10.11.2006
(87) WO 2005/091164	(51) G06F 17/12	(87) WO 2005/094324	(51)	(87) WO 2005/097698	(51) C04B 18/16
(86) SG 2005/000095	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) US 2005/010426	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) JP 2005/005512	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05722342.2	25.10.2006	(21) 05742998.7	31.10.2006	(21) 05727005.0	01.11.2006
(87) WO 2005/091328	(51) H01J 37/305	(87) WO 2005/094350	(51)	(87) WO 2005/097964	(51) C11D 9/02
(86) US 2005/008499	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) US 2005/010573	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) SG 2005/000115	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05725571.3	13.10.2006	(21) 05735455.7	28.10.2006	(21) 05722361.2	08.11.2006
(87) WO 2005/091349	(51) H01L 21/3213	(87) WO 2005/094364	(51) C07K 16/00	(87) WO 2005/098083	(51) C23C 16/00
(86) US 2005/008070	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) US 2005/010675	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) US 2005/011733	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05725310.6	13.10.2006	(21) 05759888.0	01.11.2006	(21) 05744597.5	08.11.2006
(87) WO 2005/091369	(51) H01L 27/115	(87) WO 2005/094371	(51)	(87) WO 2005/098094	(51) C25C 3/16
(86) US 2005/007891	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) US 2005/010745	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) FR 2005/000758	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05735334.4	13.10.2006	(21) 05731100.3	27.10.2006	(21) 05744316.0	03.11.2006
(87) WO 2005/091395	(51) H01L 51/30	(87) WO 2005/094441	(51) C12Q 1/26	(87) WO 2005/098099	(51) D01D 5/04
(86) IB 2005/000560	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) US 2005/008621	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) US 2005/009048	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05708669.6	10.10.2006	(21) 05759418.6	16.10.2006	(21) 05732637.3	26.10.2006
(87) WO 2005/091445	(51) H01S 3/00	(87) WO 2005/094461	(51)	(87) WO 2005/098172	(51) E04H 6/18
(86) US 2005/008394	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) US 2005/000953	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) CH 2005/000196	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05728145.3	13.10.2006	(21) 05705555.0	11.10.2006	(21) 05714738.1	08.11.2006
(87) WO 2005/091776	(51) B65B 67/04	(87) WO 2005/094485	(51)	(87) WO 2005/098529	(51) G02F 1/37
(86) US 2005/003353	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) US 2005/009639	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) JP 2005/004525	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05712702.9	27.09.2006	(21) 05732621.7	27.10.2006	(21) 05720782.1	10.11.2006
(87) WO 2005/091796	(51)	(87) WO 2005/094499	(51) H01H 37/54	(87) WO 2005/098732	(51) G06F 19/00
(86) US 2005/004047	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) US 2005/009717	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) US 2005/010858	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05722853.8	18.10.2006	(21) 05729546.1	26.10.2006	(21) 05731169.8	03.11.2006
(87) WO 2005/091799	(51) H01L 29/78	(87) WO 2005/094512	(51) H02J 7/00	(87) WO 2005/098986	(51) H01L 51/20
(86) US 2005/004122	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) US 2005/009803	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) EP 2005/051073	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05713219.3	17.10.2006	(21) 05730941.1	26.10.2006	(21) 05729547.9	12.10.2006
(87) WO 2005/091890	(51)	(87) WO 2005/094540	(51) A61M 25/01	(87) WO 2005/099009	(51) H01M 8/02
(86) US 2005/006294	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) US 2005/009918	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) JP 2005/006644	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05723947.7	06.10.2006	(21) 05729556.0	26.10.2006	(21) 05728409.3	07.11.2006
(87) WO 2005/091971	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2005/094974	(51) B01D 63/06	(87) WO 2005/099335	(51) C12Q 1/68
(86) US 2005/007404	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) JP 2005/006272	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) CN 2005/000508	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05759883.1	05.10.2006	(21) 05727467.2	01.11.2006	(21) 05743581.0	16.11.2006
(87) WO 2005/091972	(51) C01G 25/00	(87) WO 2005/095582	(51) C12N 5/02	(87) WO 2005/099351	(51) G01G 13/06
(86) US 2005/007687	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) EP 2005/002228	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) IL 2005/000403	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05759496.2	12.09.2006	(21) 05715687.9	06.10.2006	(21) 05730965.0	21.11.2006
(87) WO 2005/092064	(51) G09B 5/00	(87) WO 2005/095591	(51) C12N 15/52	(87) WO 2005/099466	(51) A23B 4/20
(86) US 2005/000966	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) DE 2005/000499	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) US 2005/011940	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05705565.9	28.09.2006	(21) 05736284.0	02.11.2006	(21) 05734194.3	09.11.2006
(87) WO 2005/093232	(51) F01N 3/28	(87) WO 2005/096837	(51) A23L 1/00	(87) WO 2005/099516	(51) A47B 21/00
(86) EP 2005/002613	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) GB 2005/001342	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) GB 2005/000069	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05728335.0	27.10.2006	(21) 05732543.3	08.11.2006	(21) 05701839.2	21.11.2006
(87) WO 2005/093702	(51) G09G 3/30	(87) WO 2005/096848	(51) A23L 2/38	(87) WO 2005/099547	(51) A47L 9/26
(86) JP 2005/005674	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) CN 2005/000303	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) EP 2005/051672	(87) 2005/43 27.10.2005

(21) 05738058.6	16.11.2006	(21) 05731290.2	21.11.2006	(21) 04729538.1	27.11.2006
(87) WO 2005/099550	(51) A47L 13/22	(87) WO 2005/102060	(51) A21B 1/48	(87) WO 2005/102408	(51) A61M 1/00
(86) EP 2005/003426	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) GB 2005/001567	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) US 2005/013346	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05730030.3	14.11.2006	(21) 05742000.2	24.11.2006	(21) 05736792.2	21.11.2006
(87) WO 2005/099612	(51) A61C 8/00	(87) WO 2005/102091	(51) A43B 3/00	(87) WO 2005/102409	(51) A61M 1/00
(86) EP 2005/003541	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) CA 2005/000619	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) US 2005/013347	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05716531.8	20.11.2006	(21) 05738874.6	24.11.2006	(21) 05736780.7	21.11.2006
(87) WO 2005/099855	(51) B01D 15/08	(87) WO 2005/102102	(51) A45F 4/02	(87) WO 2005/102411	(51) A61M 1/00
(86) US 2005/011526	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/013330	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) US 2005/013349	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05732503.7	08.11.2006	(21) 05736764.1	21.11.2006	(21) 05736983.7	21.11.2006
(87) WO 2005/099889	(51) B01J 13/04	(87) WO 2005/102110	(51) A47B 97/00	(87) WO 2005/102416	(51) A61M 5/145
(86) JP 2005/002182	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) JP 2005/008328	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) AU 2005/000583	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05710184.2	08.11.2006	(21) 05736652.8	28.11.2006	(21) 05733650.5	28.11.2006
(87) WO 2005/099959	(51) B23K 26/16	(87) WO 2005/102113	(51) A47C 3/00	(87) WO 2005/102422	(51) A61M 5/32
(86) DE 2005/000651	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) AU 2005/000512	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) CN 2005/000523	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05742744.5	16.11.2006	(21) 05729721.0	28.11.2006	(21) 05742518.3	21.11.2006
(87) WO 2005/099971	(51) B25J 13/00	(87) WO 2005/102120	(51) A47G 21/00	(87) WO 2005/102423	(51) A61M 5/32
(86) JP 2005/007201	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) JP 2004/005871	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) GB 2005/001579	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05730443.8	17.11.2006	(21) 04729227.1	24.11.2006	(21) 05744832.6	24.11.2006
(87) WO 2005/099972	(51) B25J 17/00	(87) WO 2005/102125	(51) A47J 31/06	(87) WO 2005/102425	(51) A61M 5/32
(86) US 2005/012145	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) AU 2005/000591	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) US 2005/012956	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05733021.9	09.11.2006	(21) 05733441.9	28.11.2006	(21) 05737424.1	20.11.2006
(87) WO 2005/100179	(51) B65D 21/06	(87) WO 2005/102142	(51) A61B 1/00	(87) WO 2005/102428	(51) A61M 15/00
(86) US 2005/012473	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) JP 2005/002142	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) CA 2005/000616	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05736408.5	14.11.2006	(21) 05719089.4	24.11.2006	(21) 05735788.1	24.11.2006
(87) WO 2005/100192	(51) B65D 65/00	(87) WO 2005/102144	(51) A61B 1/00	(87) WO 2005/102452	(51) A61N 1/40
(86) US 2005/011047	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) JP 2005/007458	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) JP 2005/007718	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05736683.3	09.01.2007	(21) 05734410.3	23.11.2006	(21) 05734144.8	24.11.2006
(87) WO 2005/100312	(51) C01D 1/00	(87) WO 2005/102145	(51) A61B 1/00	(87) WO 2005/102457	(51) A62B 1/00
(86) US 2005/011970	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) JP 2005/007795	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) JP 2004/009428	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05735224.7	08.11.2006	(21) 05734390.7	28.11.2006	(21) 04746897.0	21.11.2006
(87) WO 2005/100589	(51) A61B 10/00	(87) WO 2005/102161	(51) A61B 5/055	(87) WO 2005/102458	(51) A62B 18/08
(86) US 2005/013125	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) JP 2005/007679	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) US 2005/013232	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05756008.8	21.11.2006	(21) 05734389.9	24.11.2006	(21) 05737747.5	20.11.2006
(87) WO 2005/100685	(51) D21F 7/08	(87) WO 2005/102162	(51) A61B 5/055	(87) WO 2005/102460	(51) A62C 2/10
(86) US 2005/011766	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) JP 2005/007955	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) ES 2005/000102	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05735997.8	14.11.2006	(21) 05737155.1	28.11.2006	(21) 05717186.0	24.11.2006
(87) WO 2005/101115	(51) G02F 1/313	(87) WO 2005/102165	(51) A61B 5/117	(87) WO 2005/102466	(51) A63B 25/02
(86) SE 2005/000539	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) RU 2005/000078	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) RU 2005/000212	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05730888.4	20.11.2006	(21) 05759264.4	21.11.2006	(21) 05742414.5	28.11.2006
(87) WO 2005/101359	(51) G09G 3/30	(87) WO 2005/102167	(51) A61B 5/15	(87) WO 2005/102468	(51) A63B 53/04
(86) JP 2005/006933	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) KR 2004/000958	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) US 2005/012978	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05728521.5	14.11.2006	(21) 04729547.2	24.11.2006	(21) 05745274.0	21.11.2006
(87) WO 2005/101707	(51) H04H 1/00	(87) WO 2005/102172	(51) A61B 6/03	(87) WO 2005/102593	(51) B23K 26/38
(86) GB 2005/001453	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) JP 2005/000459	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) DE 2005/000610	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05734305.5	16.11.2006	(21) 05703697.2	24.11.2006	(21) 05733570.5	23.11.2006
(87) WO 2005/101817	(51) H04N 5/445	(87) WO 2005/102193	(51) A61B 17/58	(87) WO 2005/102617	(51) B25J 15/08
(86) JP 2005/002271	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) US 2005/013318	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) EP 2005/004521	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05710221.2	16.11.2006	(21) 05736355.8	21.11.2006	(21) 05755685.4	28.11.2006
(87) WO 2005/101824	(51) H04N 5/91	(87) WO 2005/102202	(51) A61B 19/00	(87) WO 2005/102640	(51) B29C 31/04
(86) JP 2005/006844	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) CA 2005/000635	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) IB 2005/001001	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05728484.6	15.11.2006	(21) 05738800.1	27.11.2006	(21) 05737965.3	24.11.2006
(87) WO 2005/101957	(51) A47K 10/02	(87) WO 2005/102219	(51) A61F 2/06	(87) WO 2005/102642	(51) B29C 31/04
(86) ES 2005/000218	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) US 2005/013471	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) IB 2005/000968	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05742484.8	28.11.2006	(21) 05744404.4	21.11.2006	(21) 05718431.9	24.11.2006
(87) WO 2005/102007	(51) A63B 69/06	(87) WO 2005/102225	(51) A61F 2/28	(87) WO 2005/102652	(51) B29C 45/14
(86) US 2005/013357	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) US 2005/013445	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) IB 2005/001082	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05737853.1	21.11.2006	(21) 05762396.9	21.11.2006	(21) 05731292.8	24.11.2006
(87) WO 2005/102025	(51) A01B 75/00	(87) WO 2005/102230	(51) A61F 9/06	(87) WO 2005/102712	(51) B41J 2/175
(86) GB 2005/001447	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) KR 2005/000864	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) JP 2005/007757	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05734097.8	25.11.2006	(21) 05726796.5	28.11.2006	(21) 05734234.7	21.11.2006
(87) WO 2005/102036	(51) A01K 13/00	(87) WO 2005/102244	(51) A61G 12/00	(87) WO 2005/102714	(51) B41J 2/32
(86) DK 2005/000261	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) JP 2004/006016	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) JP 2005/005834	(87) 2005/44 03.11.2005

(21) 05727773.3	28.11.2006	(21) 04729298.2	24.11.2006	(21) 05737820.0	28.11.2006
(87) WO 2005/102716	(51) B41J 3/407	(87) WO 2005/104606	(51) H04R 1/10	(87) WO 2005/105176	(51) A61M 1/00
(86) EP 2005/004177	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) JP 2005/008102	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) GB 2005/001588	(87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05732421.2	21.11.2006	(21) 05734595.1	28.11.2006	(21) 05737883.8	28.11.2006
(87) WO 2005/102727	(51) B42D 3/12	(87) WO 2005/104702	(51) G01N 35/08	(87) WO 2005/105184	(51) A61M 5/178
(86) CN 2005/000538	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) US 2005/013852	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) CN 2004/000433	(87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05745126.2	28.11.2006	(21) 05738409.1	24.11.2006	(21) 04730461.3	01.12.2006
(87) WO 2005/102729	(51) B42D 15/10	(87) WO 2005/104730	(51)	(87) WO 2005/105211	(51) A61N 5/06
(86) JP 2005/007293	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) US 2005/014326	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) US 2005/013865	(87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05730494.1	24.11.2006	(21) 05738514.8	29.11.2006	(21) 05738326.7	23.11.2006
(87) WO 2005/103226	(51) C12M 1/34	(87) WO 2005/104816	(51) A01G 3/02	(87) WO 2005/105212	(51) A61N 5/10
(86) US 2005/006514	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) JP 2004/015370	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) JP 2005/008046	(87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05724123.4	25.10.2006	(21) 04792539.1	28.11.2006	(21) 05736728.6	01.12.2006
(87) WO 2005/103387	(51) E01F 9/06	(87) WO 2005/104818	(51) A01G 9/02	(87) WO 2005/105219	(51) A62C 2/10
(86) GB 2004/003726	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) CN 2004/000570	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) DE 2004/000884	(87) 2005/45 10.11.2005
(21) 04768275.2	27.11.2006	(21) 04735471.7	29.11.2006	(21) 04729606.6	28.11.2006
(87) WO 2005/103408	(51) E04D 13/18	(87) WO 2005/104819	(51) A01G 9/24	(87) WO 2005/105221	(51) A63B 21/08
(86) JP 2005/007597	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) NL 2005/000316	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) US 2005/014136	(87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05734462.4	27.11.2006	(21) 05740684.5	30.11.2006	(21) 05740215.8	29.11.2006
(87) WO 2005/103410	(51) E04F 13/14	(87) WO 2005/104820	(51) A01G 25/06	(87) WO 2005/105222	(51) A63B 22/06
(86) RU 2005/000211	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) JP 2005/006497	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) JP 2004/006083	(87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05742415.2	24.11.2006	(21) 05727288.2	01.12.2006	(21) 04729735.3	28.11.2006
(87) WO 2005/103421	(51) E05B 49/00	(87) WO 2005/104825	(51) A01K 1/035	(87) WO 2005/105224	(51) A63B 49/02
(86) KR 2005/000438	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) US 2005/014068	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) NZ 2005/000088	(87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05726769.2	27.11.2006	(21) 05740325.5	28.11.2006	(21) 05735095.1	01.12.2006
(87) WO 2005/103425	(51) E05C 1/08	(87) WO 2005/104838	(51) A01M 29/00	(87) WO 2005/105230	(51) A63B 71/06
(86) US 2005/006308	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) JP 2004/005658	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) JP 2005/006105	(87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05723957.6	27.10.2006	(21) 04729978.9	29.11.2006	(21) 05727306.2	01.12.2006
(87) WO 2005/103428	(51) E05F 15/12	(87) WO 2005/104880	(51) A23N 12/02	(87) WO 2005/105243	(51) A63F 13/00
(86) DE 2005/000657	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) IB 2005/001176	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) US 2005/013623	(87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05745180.9	25.11.2006	(21) 05733377.5	01.12.2006	(21) 05738380.4	27.11.2006
(87) WO 2005/103459	(51) F01N 3/20	(87) WO 2005/104893	(51) A43B 17/02	(87) WO 2005/105244	(51) A63F 13/00
(86) EP 2005/004293	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) US 2005/014417	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) US 2005/014087	(87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05738160.0	25.11.2006	(21) 05740099.6	29.11.2006	(21) 05739991.7	27.11.2006
(87) WO 2005/103498	(51) F04D 25/08	(87) WO 2005/104896	(51) A45C 13/18	(87) WO 2005/105283	(51) B01F 15/00
(86) JP 2005/007928	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) EP 2005/050705	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) US 2005/012632	(87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05737170.0	28.11.2006	(21) 05716725.6	29.11.2006	(21) 05734414.5	21.11.2006
(87) WO 2005/103577	(51) F24F 3/147	(87) WO 2005/104904	(51) A47C 27/08	(87) WO 2005/105311	(51) B02C 18/42
(86) JP 2005/007895	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) CA 2005/000658	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) US 2005/014379	(87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05737252.6	28.11.2006	(21) 05741034.2	01.12.2006	(21) 05744479.6	28.11.2006
(87) WO 2005/103586	(51) F25B 30/02	(87) WO 2005/104905	(51) A47C 27/12	(87) WO 2005/105366	(51) B23Q 1/00
(86) GB 2005/001568	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) JP 2005/008238	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) EP 2005/051758	(87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05737784.8	25.11.2006	(21) 05737305.2	01.12.2006	(21) 05731639.0	28.11.2006
(87) WO 2005/103866	(51) G06F 3/023	(87) WO 2005/104907	(51) A47D 13/00	(87) WO 2005/105376	(51) B24C 11/00
(86) JP 2005/005549	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) US 2005/014181	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) JP 2004/006174	(87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05727158.7	21.11.2006	(21) 05738603.9	28.11.2006	(21) 04730048.8	29.11.2006
(87) WO 2005/104092	(51) G10L 13/00	(87) WO 2005/104920	(51) A47J 43/28	(87) WO 2005/105443	(51) B41C 1/00
(86) US 2005/013478	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) SG 2005/000131	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) JP 2004/006171	(87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05737449.8	21.11.2006	(21) 05734172.9	29.11.2006	(21) 04730062.9	29.11.2006
(87) WO 2005/104128	(51) G11B 27/00	(87) WO 2005/104953	(51) A61B 6/03	(87) WO 2005/105460	(51) B41J 2/175
(86) JP 2005/007084	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) JP 2005/007957	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) JP 2005/008580	(87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05730682.1	24.11.2006	(21) 05737231.0	29.11.2006	(21) 05738563.5	01.12.2006
(87) WO 2005/104545	(51) H04N 5/91	(87) WO 2005/104974	(51) A61B 18/18	(87) WO 2005/105461	(51) B41J 2/335
(86) US 2005/013192	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) US 2005/012372	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) JP 2005/007880	(87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05736581.9	20.11.2006	(21) 05737627.9	21.11.2006	(21) 05737301.1	29.11.2006
(87) WO 2005/104546	(51) H04N 5/92	(87) WO 2005/104975	(51) A61B 19/00	(87) WO 2005/105462	(51) B41J 2/335
(86) JP 2005/007083	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) SE 2005/000600	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) JP 2005/007903	(87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05730670.6	24.11.2006	(21) 05738054.5	01.12.2006	(21) 05737124.7	01.12.2006
(87) WO 2005/104549	(51) H04N 7/06	(87) WO 2005/104993	(51) A61F 2/06	(87) WO 2005/105466	(51) B41K 1/10
(86) KR 2005/000476	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) US 2005/007405	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) JP 2005/007586	(87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05726774.2	28.11.2006	(21) 05724860.1	21.11.2006	(21) 05734484.8	29.11.2006
(87) WO 2005/104604	(51) H04R 1/10	(87) WO 2005/105175	(51) A61M 1/00	(87) WO 2005/105467	(51) B41M 1/34
(86) JP 2004/005960	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) GB 2005/001584	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) TR 2004/000025	(87) 2005/45 10.11.2005

(21) 04730403.5	30.11.2006	(21) 05736852.4	29.11.2006	(21) 05739943.8	28.11.2006
(87) WO 2005/105470	(51) B41M 5/035	(87) WO 2005/107366	(51) G06K 9/00	(87) WO 2005/108231	(51) B65D 43/16
(86) US 2005/013951	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) IL 2005/000417	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) US 2005/012847	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05738408.3	28.11.2006	(21) 05735081.1	11.12.2006	(21) 05733977.2	23.11.2006
(87) WO 2005/106098	(51) D06F 37/04	(87) WO 2005/107375	(51) C07D 495/04	(87) WO 2005/108404	(51) C07F 1/12
(86) IB 2005/051375	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) IN 2005/000098	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) JP 2005/008668	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05731775.2	29.11.2006	(21) 05742933.4	07.12.2006	(21) 05738945.4	13.12.2006
(87) WO 2005/106150	(51) E04B 1/92	(87) WO 2005/107395	(51)	(87) WO 2005/108709	(51) E04F 13/08
(86) JP 2005/008203	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) US 2005/014940	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) DE 2005/008887	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05737242.7	29.11.2006	(21) 05772353.8	30.11.2006	(21) 05754606.1	07.12.2006
(87) WO 2005/106205	(51) F01D 1/36	(87) WO 2005/107410	(51) H04L 29/08	(87) WO 2005/108717	(51) E04H 12/22
(86) CZ 2005/000029	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) US 2005/015394	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) ZA 2005/000064	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05714861.1	29.11.2006	(21) 05746949.6	05.12.2006	(21) 05752339.1	08.12.2006
(87) WO 2005/106246	(51) F04B 7/00	(87) WO 2005/107445	(51) A01K 15/04	(87) WO 2005/108767	(51) F02D 41/34
(86) EP 2005/004591	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) US 2005/011540	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) EP 2005/004529	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05739525.3	29.11.2006	(21) 05745023.1	28.11.2006	(21) 05736904.3	07.12.2006
(87) WO 2005/106325	(51) F23C 10/14	(87) WO 2005/107512	(51) A45C 1/04	(87) WO 2005/108773	(51) F02M 61/16
(86) FI 2004/000396	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) US 2005/015245	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) EP 2005/051952	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 04742139.1	30.11.2006	(21) 05744517.3	01.12.2006	(21) 05735604.0	07.12.2006
(87) WO 2005/106348	(51) F24H 4/04	(87) WO 2005/107515	(51) A45C 11/04	(87) WO 2005/108774	(51) F02M 61/16
(86) EG 2004/000018	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) US 2005/014761	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) EP 2005/052101	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 04757715.0	29.11.2006	(21) 05742917.7	01.12.2006	(21) 05749951.9	12.12.2006
(87) WO 2005/106361	(51) F25D 23/02	(87) WO 2005/107528	(51) A47B 91/00	(87) WO 2005/108781	(51) F03B 17/06
(86) EG 2004/000016	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) US 2004/043761	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) GB 2005/001717	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 04757713.5	29.11.2006	(21) 04821454.8	28.11.2006	(21) 05746197.2	08.12.2006
(87) WO 2005/106576	(51) G02F 1/1347	(87) WO 2005/107530	(51) A47C 7/62	(87) WO 2005/108881	(51) F25B 31/00
(86) JP 2004/006363	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) US 2004/016113	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) DE 2005/000778	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 04730736.8	01.12.2006	(21) 04776078.0	24.11.2006	(21) 05744194.1	08.12.2006
(87) WO 2005/106680	(51) G06F 12/14	(87) WO 2005/107535	(51) A47F 1/10	(87) WO 2005/108886	(51) F25D 21/06
(86) JP 2004/006164	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) US 2005/014900	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) US 2005/011619	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 04730040.5	29.11.2006	(21) 05740093.9	01.12.2006	(21) 05732262.0	29.11.2006
(87) WO 2005/106713	(51) G06F 17/30	(87) WO 2005/107583	(51) A61B 5/02	(87) WO 2005/109053	(51) G02B 5/30
(86) JP 2005/007874	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) US 2005/013704	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) US 2005/012035	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05736828.4	29.11.2006	(21) 05779607.0	23.11.2006	(21) 05733863.4	27.11.2006
(87) WO 2005/106770	(51) G06K 9/00	(87) WO 2005/107625	(51) A61C 3/00	(87) WO 2005/109098	(51) G03F 7/004
(86) GB 2005/001638	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) US 2005/014996	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) JP 2005/008818	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05738256.6	30.11.2006	(21) 05741191.0	30.11.2006	(21) 05739350.6	13.12.2006
(87) WO 2005/106773	(51) G06K 9/00	(87) WO 2005/107629	(51) A61C 7/28	(87) WO 2005/109102	(51) G03F 7/039
(86) US 2005/012555	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) US 2005/014998	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) KR 2005/001370	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05735247.8	16.11.2006	(21) 05743460.7	01.12.2006	(21) 05764776.0	13.12.2005
(87) WO 2005/106834	(51) G09G 3/30	(87) WO 2005/107630	(51) A61C 8/00	(87) WO 2005/109175	(51) A61K 31/51
(86) JP 2004/006352	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) US 2005/014743	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) US 2005/015434	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 04730739.2	01.12.2006	(21) 05741756.0	01.12.2006	(21) 05746748.2	06.12.2006
(87) WO 2005/106871	(51) G11B 20/10	(87) WO 2005/107633	(51) A61C 9/00	(87) WO 2005/109187	(51) G06F 1/00
(86) JP 2005/004603	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) FR 2005/000941	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) EP 2005/051796	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05720857.1	29.11.2006	(21) 05757859.3	21.11.2006	(21) 05738043.8	17.04.2007
(87) WO 2005/106913	(51) H01J 17/00	(87) WO 2005/107839	(51) A61M 16/00	(87) WO 2005/109209	(51) G06F 12/14
(86) KR 2004/000975	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) US 2005/015234	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) JP 2005/007890	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 04730124.7	29.11.2006	(21) 05739974.3	05.12.2006	(21) 05737271.6	12.12.2006
(87) WO 2005/107110	(51) H04H 9/00	(87) WO 2005/107867	(51) A61N 5/067	(87) WO 2005/109254	(51) G06F 17/50
(86) US 2005/013765	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) US 2005/015102	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) JP 2004/006382	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05764705.9	24.11.2006	(21) 05741092.0	01.12.2006	(21) 04732434.8	13.12.2006
(87) WO 2005/107249	(51) H04N 5/445	(87) WO 2005/107876	(51) A62B 7/08	(87) WO 2005/109311	(51) G06K 9/00
(86) US 2005/008219	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) US 2004/035659	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) US 2005/013069	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05725411.2	16.11.2006	(21) 04796542.1	24.11.2006	(21) 05737654.3	27.11.2006
(87) WO 2005/107254	(51) H04N 5/91	(87) WO 2005/107877	(51) A62B 7/08	(87) WO 2005/109314	(51) G06K 9/00
(86) JP 2005/008449	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) US 2005/009001	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) US 2005/014924	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05738749.0	29.11.2006	(21) 05728158.6	24.11.2006	(21) 05743025.8	30.11.2006
(87) WO 2005/107258	(51) H04N 7/173	(87) WO 2005/107881	(51) A63B 21/00	(87) WO 2005/109320	(51) G06K 9/00
(86) JP 2005/007983	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) US 2004/014764	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) US 2005/009090	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05737160.1	29.11.2006	(21) 04775977.4	21.11.2006	(21) 05725895.6	24.11.2006
(87) WO 2005/107316	(51) H04R 9/02	(87) WO 2005/108102	(51) B41M 5/30	(87) WO 2005/109321	(51) G06K 9/00
(86) JP 2005/008382	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) US 2005/012999	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) US 2005/009161	(87) 2005/46 17.11.2005

(21) 05725920.2	24.11.2006	(21) 05737737.6	08.12.2006	(21) 05747287.0	16.12.2006
(87) WO 2005/109364	(51) G08B 13/24	(87) WO 2005/110071	(51) A01K 1/00	(87) WO 2005/111372	(51) E21B 43/34
(86) EP 2005/051959	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) US 2004/031817	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) GB 2005/001940	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05735629.7	08.12.2006	(21) 04785201.7	01.12.2006	(21) 05749092.2	19.12.2006
(87) WO 2005/109386	(51) G09G 3/20	(87) WO 2005/110175	(51) A47K 1/00	(87) WO 2005/111384	(51) F01L 1/352
(86) US 2005/015300	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) US 2005/015994	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) EP 2005/004626	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05741798.2	30.11.2006	(21) 05747465.2	12.12.2006	(21) 05739868.7	14.12.2006
(87) WO 2005/109455	(51) H01F 19/04	(87) WO 2005/110212	(51) A61B 5/0285	(87) WO 2005/111395	(51) F02B 61/02
(86) JP 2004/006606	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) DE 2005/000929	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) AT 2005/000137	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 04732208.6	12.12.2006	(21) 05759965.6	19.12.2006	(21) 05731796.8	19.12.2006
(87) WO 2005/109478	(51) H01L 21/205	(87) WO 2005/110242	(51) A61B 17/04	(87) WO 2005/111422	(51) F04B 43/08
(86) JP 2005/009008	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) KR 2005/001192	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) JP 2004/009298	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05741279.3	13.12.2006	(21) 05764916.2	01.12.2006	(21) 04746767.5	14.12.2006
(87) WO 2005/109481	(51) H01L 21/304	(87) WO 2005/110269	(51) A61C 3/00	(87) WO 2005/111423	(51) F04B 43/08
(86) JP 2005/008518	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) US 2005/014286	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) JP 2005/008659	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05739163.3	12.12.2006	(21) 05741183.7	01.12.2006	(21) 05738757.3	14.12.2006
(87) WO 2005/109486	(51) H01L 21/324	(87) WO 2005/110285	(51) A61F 2/06	(87) WO 2005/111521	(51) F25D 25/02
(86) KR 2005/001393	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) US 2005/014440	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) FR 2005/050287	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05744843.3	13.12.2006	(21) 05741125.8	01.12.2006	(21) 05747086.6	30.11.2006
(87) WO 2005/109504	(51) H01L 25/07	(87) WO 2005/110304	(51) A61F 9/007	(87) WO 2005/111522	(51) F25J 1/02
(86) EP 2005/005130	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) US 2005/012366	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) EP 2005/005054	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05744364.0	13.12.2006	(21) 05733859.2	30.11.2006	(21) 05747751.5	14.12.2006
(87) WO 2005/109506	(51) H01L 25/10	(87) WO 2005/110340	(51)	(87) WO 2005/111530	(51) F42B 1/00
(86) JP 2004/006265	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) US 2005/013671	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/012170	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 04732184.9	12.12.2006	(21) 05737743.4	01.12.2006	(21) 05735360.9	01.12.2006
(87) WO 2005/109526	(51) H01L 31/075	(87) WO 2005/110443	(51) A61K 33/24	(87) WO 2005/111710	(51) G02F 1/35
(86) JP 2005/007872	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) JP 2005/008758	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) GB 2005/001608	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05737279.9	13.12.2006	(21) 05739217.7	19.12.2006	(21) 05738899.3	15.12.2006
(87) WO 2005/109528	(51) H01L 31/12	(87) WO 2005/110501	(51) A61L 9/22	(87) WO 2005/111723	(51) G03F 7/004
(86) JP 2005/008308	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) EP 2005/003649	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) KR 2004/001604	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05737061.1	13.12.2006	(21) 05734319.6	13.12.2006	(21) 04748373.0	19.12.2006
(87) WO 2005/109576	(51) H01R 11/01	(87) WO 2005/110542	(51) A61N 1/39	(87) WO 2005/111891	(51) A61B 5/00
(86) JP 2005/008509	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) US 2005/014565	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/013604	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05739180.7	12.12.2006	(21) 05745220.3	30.11.2006	(21) 05738691.4	30.11.2006
(87) WO 2005/109594	(51) H02J 3/00	(87) WO 2005/110801	(51) B60L 9/18	(87) WO 2005/111972	(51) G09F 9/30
(86) JP 2004/006592	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) JP 2005/007075	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) JP 2005/008594	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 04732191.4	12.12.2006	(21) 05730656.5	20.12.2006	(21) 05738888.6	14.12.2006
(87) WO 2005/109883	(51) H04N 7/16	(87) WO 2005/110968	(51) C07C 209/08	(87) WO 2005/111973	(51) G09F 9/33
(86) US 2005/010472	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) IN 2005/000157	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) NL 2005/000366	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05731531.9	27.11.2006	(21) 05750195.9	15.12.2006	(21) 05745585.9	15.12.2006
(87) WO 2005/109885	(51) H04N 7/16	(87) WO 2005/111264	(51) C23C 16/26	(87) WO 2005/112046	(51) H01B 7/00
(86) US 2005/014740	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) BE 2005/000081	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) JP 2004/006724	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05744208.9	01.12.2006	(21) 05745294.8	20.12.2006	(21) 04733910.6	20.12.2006
(87) WO 2005/109891	(51) H04N 7/173	(87) WO 2005/111348	(51) E05B 65/52	(87) WO 2005/112049	(51) H01C 7/04
(86) US 2005/015359	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) AU 2005/000628	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) JP 2005/005925	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05751876.3	01.12.2006	(21) 05735940.8	15.12.2006	(21) 05727871.5	19.12.2006
(87) WO 2005/109893	(51) H04N 7/18	(87) WO 2005/111351	(51) E05C 17/48	(87) WO 2005/112052	(51) H01C 17/242
(86) US 2005/014860	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) JP 2004/006433	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) JP 2005/008693	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05739862.0	01.12.2006	(21) 04732742.4	14.12.2006	(21) 05739110.4	19.12.2006
(87) WO 2005/109905	(51) H04N 11/00	(87) WO 2005/111352	(51) E05D 15/50	(87) WO 2005/112056	(51) H01F 27/34
(86) US 2005/015203	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) FR 2005/000893	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) IS 2005/000012	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05745072.8	01.12.2006	(21) 05757062.4	28.11.2006	(21) 05738250.9	19.12.2006
(87) WO 2005/109906	(51) H04N 11/00	(87) WO 2005/111360	(51) E06B 9/02	(87) WO 2005/112069	(51) H01J 29/00
(86) US 2005/015247	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) CZ 2005/000038	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) BR 2005/000081	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05740310.7	01.12.2006	(21) 05737088.4	15.12.2006	(21) 05738465.3	15.12.2006
(87) WO 2005/109907	(51) H04N 11/00	(87) WO 2005/111361	(51) E06B 9/13	(87) WO 2005/112076	(51) H01K 3/00
(86) US 2005/015256	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) SE 2005/000690	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) GB 2005/001795	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05744545.4	01.12.2006	(21) 05745107.2	15.12.2006	(21) 05741895.6	14.12.2006
(87) WO 2005/109992	(51)	(87) WO 2005/111365	(51) E06B 9/58	(87) WO 2005/112077	(51) H01L 21/027
(86) JP 2005/007827	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) SE 2005/000689	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) JP 2005/008995	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05734700.7	01.12.2006	(21) 05741249.6	15.12.2006	(21) 05741163.9	19.12.2006
(87) WO 2005/110038	(51)	(87) WO 2005/111368	(51) E21B 17/10	(87) WO 2005/112079	(51) H01L 21/205
(86) US 2005/016060	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) GB 2005/001891	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) JP 2005/008593	(87) 2005/47 24.11.2005

(21) 05739091.6	14.12.2006	(21) 05737243.5	19.12.2006	(21) 05748006.3	15.12.2006
(87) WO 2005/112083	(51) H01L 21/205	(87) WO 2005/112229	(51) H02K 17/08	(87) WO 2005/112723	(51) A47J 43/07
(86) KR 2005/001385	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) JP 2005/002782	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/017675	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05764746.3	19.12.2006	(21) 05719372.4	15.12.2006	(21) 05759595.1	22.12.2006
(87) WO 2005/112088	(51) H01L 21/265	(87) WO 2005/112231	(51) H02K 21/24	(87) WO 2005/112741	(51) A61B 5/00
(86) JP 2005/008695	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) JP 2005/009316	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/014708	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05739113.8	15.12.2006	(21) 05741419.5	19.12.2006	(21) 05779635.1	05.12.2006
(87) WO 2005/112089	(51) H01L 21/28	(87) WO 2005/112234	(51) H02K 41/03	(87) WO 2005/112846	(51) A61F 9/00
(86) JP 2005/008536	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) JP 2005/008486	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) CN 2005/000703	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05739120.3	19.12.2006	(21) 05739133.6	20.12.2006	(21) 05752299.7	23.12.2006
(87) WO 2005/112091	(51) H01L 21/301	(87) WO 2005/112235	(51) H02K 51/00	(87) WO 2005/112916	(51) A61K 31/18
(86) JP 2005/008971	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) AU 2005/000709	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/017501	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05744121.4	19.12.2006	(21) 05741913.7	19.12.2006	(21) 05752278.1	20.12.2006
(87) WO 2005/112097	(51) H01L 21/336	(87) WO 2005/112245	(51) H02M 7/48	(87) WO 2005/112925	(51) A61K 31/44
(86) JP 2005/008639	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) JP 2004/018418	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/016815	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05739313.4	14.12.2005	(21) 04801642.2	19.12.2006	(21) 05748292.9	14.12.2006
(87) WO 2005/112104	(51) H01L 21/469	(87) WO 2005/112246	(51) H02M 9/04	(87) WO 2005/112966	(51)
(86) US 2005/016572	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) JP 2005/008793	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) IB 2004/001729	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05778350.8	14.12.2006	(21) 05739303.5	15.12.2006	(21) 04734321.5	22.12.2006
(87) WO 2005/112129	(51) H01L 29/786	(87) WO 2005/112293	(51) H04B 3/54	(87) WO 2005/113013	(51) A61K 35/00
(86) JP 2004/006447	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) JP 2005/009309	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) IL 2005/000518	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 04732756.4	14.12.2006	(21) 05740954.2	19.12.2006	(21) 05742175.2	21.12.2006
(87) WO 2005/112136	(51) H01L 33/00	(87) WO 2005/112310	(51) H04B 10/18	(87) WO 2005/113045	(51) A61M 15/00
(86) JP 2005/009287	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) EP 2005/052172	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2004/012061	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05741556.4	19.12.2006	(21) 05747196.3	19.12.2006	(21) 04750344.6	21.11.2006
(87) WO 2005/112141	(51) H01L 35/30	(87) WO 2005/112386	(51) H04L 29/06	(87) WO 2005/113076	(51) A63B 53/04
(86) JP 2005/009189	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) EP 2005/052110	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2004/013544	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05741604.2	20.12.2006	(21) 05747986.7	19.12.2006	(21) 04751102.7	30.11.2006
(87) WO 2005/112142	(51) H01L 41/053	(87) WO 2005/112531	(51) H05K 3/34	(87) WO 2005/113121	(51) B01D 69/12
(86) EP 2005/052000	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) JP 2005/009001	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) GB 2005/002028	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05739765.5	15.12.2006	(21) 05741058.1	19.12.2006	(21) 05752094.2	23.12.2006
(87) WO 2005/112143	(51) H01L 51/30	(87) WO 2005/112535	(51) H05K 13/02	(87) WO 2005/113175	(51) B22C 3/00
(86) EP 2005/052078	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) JP 2005/007532	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/017818	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05743034.0	12.12.2006	(21) 05734449.1	14.12.2006	(21) 05750598.4	22.12.2006
(87) WO 2005/112203	(51) H01R 13/73	(87) WO 2005/112536	(51) H05K 13/04	(87) WO 2005/113514	(51) C07D 239/42
(86) KR 2004/001904	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) JP 2005/008854	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/016106	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 04774224.2	15.12.2006	(21) 05739148.4	19.12.2006	(21) 05779567.6	08.12.2006
(87) WO 2005/112207	(51) H01S 3/094	(87) WO 2005/112558	(51)	(87) WO 2005/113571	(51) C07H 21/04
(86) CA 2005/000765	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2004/015279	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/016746	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05745258.3	15.12.2006	(21) 04752321.2	14.12.2006	(21) 05751201.4	14.12.2006
(87) WO 2005/112208	(51) H01S 3/16	(87) WO 2005/112563	(51) A61B 18/00	(87) WO 2005/113610	(51) C08F 2/00
(86) JP 2005/008909	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/012504	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/017513	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05739310.0	19.12.2006	(21) 05778756.6	14.11.2006	(21) 05751816.9	21.12.2006
(87) WO 2005/112210	(51) H01S 5/34	(87) WO 2005/112571	(51) G06T 15/70	(87) WO 2005/113617	(51) C08F 20/28
(86) IB 2005/001325	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/015634	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) JP 2005/008955	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05738596.5	15.12.2006	(21) 05745609.7	14.12.2006	(21) 05744126.3	21.12.2006
(87) WO 2005/112214	(51) H02G 3/16	(87) WO 2005/112574	(51) E21B 41/04	(87) WO 2005/113660	(51) C08K 3/36
(86) KR 2005/001395	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/015989	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) KR 2005/001518	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05764794.3	14.12.2006	(21) 05747021.3	15.12.2006	(21) 05746083.4	28.12.2006
(87) WO 2005/112217	(51) H02H 3/087	(87) WO 2005/112576	(51)	(87) WO 2005/113924	(51) E06B 3/08
(86) JP 2005/008967	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/016096	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) KR 2005/001170	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05744118.0	19.12.2006	(21) 05746754.0	13.12.2006	(21) 05764914.7	23.11.2006
(87) WO 2005/112219	(51) H02J 3/01	(87) WO 2005/112583	(51) H01L 21/48	(87) WO 2005/113932	(51) E21B 33/08
(86) JP 2004/006816	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/016521	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/006435	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 04732820.8	14.12.2006	(21) 05747482.7	13.12.2006	(21) 05724058.2	13.12.2006
(87) WO 2005/112220	(51) H02J 7/00	(87) WO 2005/112585	(51) D01D 5/40	(87) WO 2005/114054	(51) F23Q 7/00
(86) CN 2005/000687	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/016625	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) EP 2005/050858	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05749717.4	19.12.2006	(21) 05747990.9	13.12.2006	(21) 05716838.7	19.12.2006
(87) WO 2005/112222	(51) H02J 7/02	(87) WO 2005/112612	(51) A01K 1/02	(87) WO 2005/114060	(51) F24H 1/18
(86) JP 2004/006771	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2004/012917	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) EP 2005/004601	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 04732792.9	14.12.2006	(21) 04750714.0	28.11.2006	(21) 05759138.0	13.12.2006
(87) WO 2005/112226	(51) H02K 1/18	(87) WO 2005/112637	(51) A01N 43/04	(87) WO 2005/114315	(51) G02F 1/136
(86) JP 2005/008296	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/016659	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) KR 2005/001169	(87) 2005/48 01.12.2005

(21) 05764913.9	24.11.2006	(21) 05741534.1	22.12.2006	(21) 05747679.8	20.12.2006
(87) WO 2005/114331	(51) G03F 7/038	(87) WO 2005/114730	(51) H01L 23/28	(87) WO 2005/114830	(51) H02P 9/00
(86) JP 2005/009249	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) JP 2004/006845	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) CH 2005/000199	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05741299.1	22.12.2006	(21) 04734100.3	21.12.2006	(21) 05714741.5	22.12.2006
(87) WO 2005/114332	(51) G03F 7/20	(87) WO 2005/114731	(51) H01L 23/48	(87) WO 2005/115011	(51) H04N 9/00
(86) JP 2005/009489	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/017652	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2004/012929	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05743683.4	22.12.2006	(21) 05750397.1	21.12.2006	(21) 04750721.5	27.11.2006
(87) WO 2005/114544	(51) G06K 7/00	(87) WO 2005/114739	(51) H01L 29/06	(87) WO 2005/115028	(51) H04Q 7/22
(86) US 2005/017872	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/016359	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) IB 2005/001359	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05757063.2	21.12.2006	(21) 05747424.9	13.12.2006	(21) 05740461.8	19.12.2006
(87) WO 2005/114619	(51) G09F 3/02	(87) WO 2005/114741	(51) H01L 29/76	(87) WO 2005/115033	(51) H04Q 7/30
(86) EP 2005/005476	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/017631	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) EP 2005/051993	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05744258.4	21.12.2006	(21) 05754862.0	22.12.2006	(21) 05743031.6	19.12.2006
(87) WO 2005/114622	(51) G09F 9/00	(87) WO 2005/114746	(51) H01L 29/812	(87) WO 2005/115057	(51) H05B 7/109
(86) JP 2005/009483	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) SG 2005/000152	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) CA 2005/000719	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05743210.6	21.12.2006	(21) 05741087.0	22.12.2006	(21) 05745153.6	21.12.2006
(87) WO 2005/114683	(51) H01F 1/42	(87) WO 2005/114749	(51) H01L 31/02	(87) WO 2005/115064	(51) H05F 3/02
(86) EP 2005/005458	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) JP 2005/009285	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) JP 2005/005276	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05750670.1	20.12.2006	(21) 05741323.9	22.12.2006	(21) 05721326.6	21.12.2006
(87) WO 2005/114684	(51) H01F 17/00	(87) WO 2005/114753	(51) H01L 33/00	(87) WO 2005/115068	(51) H05K 7/06
(86) EP 2005/005129	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) JP 2005/009707	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/017881	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05739607.9	14.12.2006	(21) 05743475.5	22.12.2006	(21) 05753822.5	21.12.2006
(87) WO 2005/114690	(51) H01J 17/26	(87) WO 2005/114754	(51) H01L 33/00	(87) WO 2005/115071	(51) H05K 9/00
(86) US 2005/017040	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) JP 2005/009723	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/017593	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05762380.3	15.12.2006	(21) 05743586.9	28.12.2006	(21) 05773533.4	22.12.2006
(87) WO 2005/114692	(51) H01J 37/00	(87) WO 2005/114755	(51) H01L 35/16	(87) WO 2005/115208	(51) A47J 37/01
(86) US 2005/017699	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) EP 2005/005345	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) FR 2005/001182	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05751813.6	21.12.2006	(21) 05750551.3	19.12.2006	(21) 05770906.5	14.12.2006
(87) WO 2005/114694	(51) H01J 37/32	(87) WO 2005/114756	(51) H01L 35/18	(87) WO 2005/115287	(51) A61F 13/15
(86) US 2005/017368	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) EP 2005/005178	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) JP 2005/007632	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05750438.3	19.12.2006	(21) 05747403.3	19.12.2006	(21) 05734013.5	28.12.2006
(87) WO 2005/114701	(51) H01J 49/14	(87) WO 2005/114761	(51) H01L 51/00	(87) WO 2005/115471	(51) A61K 45/06
(86) US 2005/017340	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) JP 2005/009182	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) IB 2005/002110	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05749945.1	21.12.2006	(21) 05741595.2	21.12.2006	(21) 05776211.4	28.12.2006
(87) WO 2005/114702	(51) H01J 49/40	(87) WO 2005/114797	(51) H01R 13/658	(87) WO 2005/115656	(51) B21D 43/05
(86) JP 2005/008951	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/017149	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) JP 2005/008202	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05741640.6	22.12.2006	(21) 05749946.9	15.12.2006	(21) 05737188.2	03.01.2007
(87) WO 2005/114703	(51) H01J 49/40	(87) WO 2005/114805	(51) H02H 3/00	(87) WO 2005/115672	(51) B23K 9/12
(86) US 2005/016191	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/017634	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) JP 2005/008050	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05748240.8	14.12.2006	(21) 05749805.7	22.12.2006	(21) 05737379.7	03.01.2007
(87) WO 2005/114710	(51)	(87) WO 2005/114809	(51) H02J 7/00	(87) WO 2005/115693	(51) B25B 27/24
(86) JP 2005/003626	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/015235	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) IB 2005/002478	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05719930.9	28.12.2006	(21) 05744490.3	15.12.2006	(21) 05769883.9	15.12.2006
(87) WO 2005/114714	(51) H01L 21/301	(87) WO 2005/114810	(51) H02J 7/00	(87) WO 2005/115860	(51) B65D 41/22
(86) JP 2005/009165	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/017392	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) SE 2005/000818	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05741134.0	28.12.2006	(21) 05767514.2	19.12.2006	(21) 05747581.6	03.01.2007
(87) WO 2005/114715	(51) H01L 21/3065	(87) WO 2005/114811	(51) H02J 7/00	(87) WO 2005/116084	(51) C08B 37/00
(86) KR 2005/001356	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/017393	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) GB 2005/001990	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05740860.1	21.12.2006	(21) 05750387.2	19.12.2006	(21) 05746533.8	28.12.2006
(87) WO 2005/114717	(51) H01L 21/336	(87) WO 2005/114817	(51) H02K 15/095	(87) WO 2005/116103	(51) C08G 59/18
(86) US 2005/016954	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/017366	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) JP 2005/009645	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05750061.3	14.12.2006	(21) 05749439.5	20.12.2006	(21) 05743773.3	28.12.2006
(87) WO 2005/114723	(51) H01L 21/68	(87) WO 2005/114819	(51) H02K 21/12	(87) WO 2005/116278	(51) C22B 1/242
(86) EP 2004/009531	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) JP 2004/018733	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/017455	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 04764507.2	22.12.2006	(21) 04807092.4	28.12.2006	(21) 05749998.0	28.12.2006
(87) WO 2005/114725	(51) H01L 21/822	(87) WO 2005/114820	(51) H02K 23/60	(87) WO 2005/116378	(51) H01J 49/00
(86) JP 2005/009256	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/017124	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/018067	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05741622.4	22.12.2006	(21) 05750634.7	15.12.2006	(21) 05753791.2	28.12.2006
(87) WO 2005/114726	(51) H01L 23/02	(87) WO 2005/114828	(51) H02P 6/18	(87) WO 2005/116379	(51) E05C 19/00
(86) US 2005/016764	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) JP 2005/009414	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/015509	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05748255.6	14.12.2006	(21) 05743310.4	28.12.2006	(21) 05780052.6	07.12.2006
(87) WO 2005/114729	(51) H01L 23/12	(87) WO 2005/114829	(51) H02P 7/00	(87) WO 2005/116451	(51) F04B 43/02
(86) JP 2005/009062	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) EP 2005/052290	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) IB 2005/002375	(87) 2005/49 08.12.2005

(21) 05780001.3	07.12.2006	(21) 05743728.7	29.12.2006	(21) 05759050.7	28.12.2006
(87) WO 2005/116455	(51) F04D 29/60	(87) WO 2005/117046	(51) H01H 1/20	(87) WO 2005/117134	(51) H01L 29/866
(86) EP 2004/010594	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) EP 2005/052294	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) JP 2004/007181	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 04765469.4	07.12.2006	(21) 05749370.2	28.12.2006	(21) 04745333.7	28.12.2006
(87) WO 2005/116459	(51) F15D 1/10	(87) WO 2005/117056	(51) H01J 9/44	(87) WO 2005/117146	(51) H01L 31/12
(86) US 2005/012297	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) JP 2005/009830	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) JP 2005/004157	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05735561.2	19.12.2006	(21) 05743253.6	28.12.2006	(21) 05720428.1	29.12.2006
(87) WO 2005/116526	(51) F23L 17/08	(87) WO 2005/117062	(51) H01J 49/16	(87) WO 2005/117157	(51) H01L 51/00
(86) FR 2005/001147	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) EP 2005/005578	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) JP 2005/009772	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05769459.8	07.12.2006	(21) 05750436.7	28.12.2006	(21) 05743901.0	28.12.2006
(87) WO 2005/116569	(51) F41G 1/00	(87) WO 2005/117074	(51) H01L 21/027	(87) WO 2005/117159	(51) H01L 51/30
(86) US 2005/013967	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) JP 2005/009477	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) GB 2005/001870	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05770925.5	24.11.2006	(21) 05743843.4	28.12.2006	(21) 05747290.4	28.12.2006
(87) WO 2005/116736	(51) G02F 1/1335	(87) WO 2005/117080	(51) H01L 21/265	(87) WO 2005/117160	(51) H01L 51/30
(86) IB 2005/051649	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) JP 2005/009459	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) GB 2005/001871	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05738581.7	29.12.2006	(21) 05743274.2	28.12.2006	(21) 05747289.6	28.12.2006
(87) WO 2005/116764	(51) G03F 7/022	(87) WO 2005/117088	(51) H01L 21/316	(87) WO 2005/117161	(51) H01L 51/30
(86) JP 2005/009543	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) US 2005/014506	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) GB 2005/001895	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05743766.7	28.12.2006	(21) 05757145.7	19.12.2006	(21) 05747238.3	28.12.2006
(87) WO 2005/116771	(51) G03F 7/20	(87) WO 2005/117091	(51) H01L 21/335	(87) WO 2005/117216	(51) H01S 3/10
(86) DE 2005/000973	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) US 2005/013957	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) US 2005/019065	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05749512.9	28.12.2006	(21) 05739884.4	19.12.2006	(21) 05754671.5	28.12.2006
(87) WO 2005/116774	(51) G03F 7/20	(87) WO 2005/117095	(51) H01L 21/60	(87) WO 2005/117220	(51) H01T 13/20
(86) JP 2005/009554	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) JP 2005/006594	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) US 2005/018230	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05743868.1	28.12.2006	(21) 05728844.1	28.12.2006	(21) 05755093.1	28.12.2006
(87) WO 2005/116779	(51) G03G 9/087	(87) WO 2005/117098	(51) H01L 21/68	(87) WO 2005/117224	(51) H02G 3/14
(86) JP 2005/008849	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) JP 2004/017548	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) US 2005/017934	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05739233.4	28.12.2006	(21) 04822050.3	28.12.2006	(21) 05753524.7	28.12.2006
(87) WO 2005/116820	(51) G06F 9/38	(87) WO 2005/117100	(51) H01L 21/68	(87) WO 2005/117225	(51) H02G 3/14
(86) US 2005/018239	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) JP 2005/009636	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) US 2005/017936	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05753758.1	28.12.2006	(21) 05743759.2	28.12.2006	(21) 05751829.2	28.12.2006
(87) WO 2005/116822	(51) G06F 9/44	(87) WO 2005/117101	(51) H01L 21/8234	(87) WO 2005/117226	(51) H02G 3/14
(86) US 2005/017004	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) US 2005/012391	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) US 2005/017937	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05749887.5	22.12.2006	(21) 05735644.6	22.12.2006	(21) 05752025.6	28.12.2006
(87) WO 2005/116864	(51) G06F 17/21	(87) WO 2005/117103	(51) H01L 21/8239	(87) WO 2005/117231	(51) H02J 7/00
(86) AU 2005/000740	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) JP 2004/007387	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) US 2005/018534	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05742162.0	28.12.2006	(21) 04745423.6	29.12.2006	(21) 05753660.9	28.12.2006
(87) WO 2005/116871	(51) G06F 17/30	(87) WO 2005/117107	(51) H01L 23/473	(87) WO 2005/117232	(51) H02J 7/02
(86) GB 2005/002147	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) DK 2005/000341	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) US 2005/019016	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05748146.7	29.12.2006	(21) 05744199.0	28.12.2006	(21) 05755017.0	28.12.2006
(87) WO 2005/116872	(51) G06F 17/30	(87) WO 2005/117108	(51) H01L 23/473	(87) WO 2005/117233	(51) H02K 1/14
(86) JP 2005/008499	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) GB 2005/002018	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) US 2005/017076	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05739095.7	03.01.2007	(21) 05744460.6	28.12.2006	(21) 05744462.2	20.12.2006
(87) WO 2005/116880	(51)	(87) WO 2005/117110	(51) H01L 23/495	(87) WO 2005/117239	(51) H02K 7/08
(86) CA 2005/000847	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) US 2005/017127	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) JP 2005/008891	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05749484.1	29.12.2006	(21) 05751845.8	19.12.2006	(21) 05739354.8	28.12.2006
(87) WO 2005/116912	(51) G06K 11/00	(87) WO 2005/117111	(51) H01L 23/495	(87) WO 2005/117435	(51) H04N 7/14
(86) DE 2005/000982	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) US 2005/017893	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) EP 2004/005870	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05755537.7	28.12.2006	(21) 05773423.8	28.12.2006	(21) 04735481.6	03.01.2007
(87) WO 2005/116969	(51) G09G 3/32	(87) WO 2005/117119	(51) H01L 27/105	(87) WO 2005/117437	(51) H04N 7/173
(86) US 2005/013959	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) JP 2004/007259	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) IB 2005/051632	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05779530.4	05.12.2006	(21) 04745365.9	28.12.2006	(21) 05739380.3	28.12.2006
(87) WO 2005/116974	(51) G09G 5/00	(87) WO 2005/117120	(51) H01L 27/105	(87) WO 2005/117467	(51) A61B 8/00
(86) AT 2004/000188	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) JP 2004/007373	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) US 2005/018542	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 04735156.4	29.12.2006	(21) 04745409.5	29.12.2006	(21) 05754819.0	28.12.2006
(87) WO 2005/117036	(51) H01F 6/04	(87) WO 2005/117129	(51) H01L 29/778	(87) WO 2005/117491	(51) H05B 3/00
(86) EP 2005/005153	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) US 2005/017059	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) US 2004/015043	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05742830.2	28.12.2006	(21) 05749872.7	23.12.2006	(21) 04752146.3	15.12.2006
(87) WO 2005/117038	(51) H01F 27/29	(87) WO 2005/117130	(51) H01L 29/78	(87) WO 2005/117506	(51) H05F 3/04
(86) JP 2005/009729	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) US 2005/014969	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) JP 2005/005461	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05743736.0	29.12.2006	(21) 05742106.7	19.12.2006	(21) 05721438.9	28.12.2006
(87) WO 2005/117045	(51) H01G 9/26	(87) WO 2005/117133	(51) H01L 29/861	(87) WO 2005/117511	(51) H05K 5/03
(86) JP 2005/009641	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) DE 2005/000896	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) US 2005/017605	(87) 2005/49 08.12.2005

(21) 05754417.3	28.12.2006	(21) 05746858.9	05.01.2007	(21) 05747164.1	03.01.2007
(87) WO 2005/117522 (51)		(87) WO 2005/118256 (51)	B29C 49/64	(87) WO 2005/119273 (51)	G01R 13/02
(86) IL 2005/000546 (87) 2005/50 15.12.2005	03.01.2007	(86) JP 2004/015795 (87) 2005/50 15.12.2005	04.01.2007	(86) FR 2005/001315 (87) 2005/50 15.12.2005	28.12.2006
(21) 05744528.0		(21) 04792926.0		(21) 05773037.6	
(87) WO 2005/117527 (51)	H04L 9/00	(87) WO 2005/118258 (51)	B29C 49/64	(87) WO 2005/119280 (51)	G01R 31/28
(86) IN 2005/000180 (87) 2005/50 15.12.2005	03.01.2007	(86) JP 2005/004827 (87) 2005/50 15.12.2005	04.01.2007	(86) US 2005/019516 (87) 2005/50 15.12.2005	03.01.2007
(21) 05804738.2		(21) 05721014.8		(21) 05756138.3	
(87) WO 2005/117554 (51)		(87) WO 2005/118329 (51)	B60L 7/22	(87) WO 2005/119296 (51)	G01T 1/20
(86) US 2005/019190 (87) 2005/50 15.12.2005	03.01.2007	(86) US 2005/018836 (87) 2005/50 15.12.2005	28.12.2006	(86) EP 2005/052466 (87) 2005/50 15.12.2005	03.01.2007
(21) 05758821.2		(21) 05771726.6		(21) 05750028.2	
(87) WO 2005/117562 (51)		(87) WO 2005/118399 (51)	B65B 9/00	(87) WO 2005/119309 (51)	G02B 5/08
(86) US 2005/020442 (87) 2005/50 15.12.2005	05.01.2007	(86) US 2005/019628 (87) 2005/50 15.12.2005	04.01.2007	(86) JP 2005/010027 (87) 2005/50 15.12.2005	05.01.2007
(21) 05804892.7		(21) 05756477.5		(21) 05745765.7	
(87) WO 2005/117633 (51)	A44C 5/00	(87) WO 2005/118413 (51)	B65D 19/44	(87) WO 2005/119328 (51)	G02B 21/00
(86) US 2005/017378 (87) 2005/50 15.12.2005	03.01.2007	(86) US 2005/019708 (87) 2005/50 15.12.2005	04.01.2007	(86) GB 2005/002077 (87) 2005/50 15.12.2005	04.01.2007
(21) 05752107.2		(21) 05757561.5		(21) 05746466.1	
(87) WO 2005/117823 (51)		(87) WO 2005/118434 (51)	B65F 1/06	(87) WO 2005/119330 (51)	G02B 23/12
(86) EP 2005/052333 (87) 2005/50 15.12.2005	03.01.2007	(86) EP 2005/005795 (87) 2005/50 15.12.2005	04.01.2007	(86) IL 2005/000549 (87) 2005/50 15.12.2005	03.01.2007
(21) 05747897.6		(21) 05753610.4		(21) 05744065.3	
(87) WO 2005/117861 (51)	A61K 31/40	(87) WO 2005/118520 (51)	C07C 69/95	(87) WO 2005/119338 (51)	G02B 27/01
(86) EP 2005/006003 (87) 2005/50 15.12.2005	05.01.2007	(86) EP 2005/052360 (87) 2005/50 15.12.2005	05.01.2007	(86) EP 2005/005848 (87) 2005/50 15.12.2005	03.01.2007
(21) 05752750.9		(21) 05743158.7		(21) 05754427.2	
(87) WO 2005/117862 (51)	A61K 31/41	(87) WO 2005/118591 (51)	C07D 487/14	(87) WO 2005/119353 (51)	G02F 1/33
(86) IB 2005/001529 (87) 2005/50 15.12.2005	04.01.2007	(86) IB 2005/001464 (87) 2005/50 15.12.2005	03.01.2007	(86) US 2005/018613 (87) 2005/50 15.12.2005	29.12.2006
(21) 05742760.1		(21) 05740662.1		(21) 05755564.1	
(87) WO 2005/117899 (51)	A61K 31/57	(87) WO 2005/118871 (51)	C12Q 1/68	(87) WO 2005/119354 (51)	G02F 1/167
(86) GB 2005/002158 (87) 2005/50 15.12.2005	03.01.2007	(86) US 2005/018958 (87) 2005/50 15.12.2005	29.12.2006	(86) JP 2005/010630 (87) 2005/50 15.12.2005	05.01.2007
(21) 05747353.0		(21) 05754662.4		(21) 05748241.6	
(87) WO 2005/117925 (51)		(87) WO 2005/118938 (51)	D06F 37/26	(87) WO 2005/119355 (51)	G02F 1/365
(86) IL 2005/000072 (87) 2005/50 15.12.2005	03.01.2007	(86) KR 2005/001596 (87) 2005/50 15.12.2005	03.01.2007	(86) EP 2005/005899 (87) 2005/50 15.12.2005	03.01.2007
(21) 05703115.5		(21) 05746130.3		(21) 05749245.6	
(87) WO 2005/117982 (51)	A61K 47/00	(87) WO 2005/119170 (51)	G01B 11/14	(87) WO 2005/119357 (51)	G03B 21/10
(86) US 2005/017458 (87) 2005/50 15.12.2005	19.12.2006	(86) US 2005/016872 (87) 2005/50 15.12.2005	29.12.2006	(86) JP 2005/009940 (87) 2005/50 15.12.2005	03.01.2007
(21) 05749131.8		(21) 05749858.6		(21) 05745897.8	
(87) WO 2005/118014 (51)	A61L 27/00	(87) WO 2005/119175 (51)	G01C 3/06	(87) WO 2005/119396 (51)	G06F 1/00
(86) US 2005/018578 (87) 2005/50 15.12.2005	03.01.2007	(86) JP 2005/007039 (87) 2005/50 15.12.2005	04.01.2007	(86) GB 2004/002393 (87) 2005/50 15.12.2005	05.01.2007
(21) 05770260.7		(21) 05728577.7		(21) 04736072.2	
(87) WO 2005/118075 (51)	A63B 53/04	(87) WO 2005/119177 (51)	G01C 21/00	(87) WO 2005/119397 (51)	G06F 1/00
(86) GB 2005/001760 (87) 2005/50 15.12.2005	08.12.2006	(86) JP 2005/005382 (87) 2005/50 15.12.2005	03.01.2007	(86) IB 2005/001891 (87) 2005/50 15.12.2005	05.01.2007
(21) 05804737.4		(21) 05721396.9		(21) 05758560.6	
(87) WO 2005/118118 (51)	B01F 1/00	(87) WO 2005/119187 (51)	G01F 23/00	(87) WO 2005/119401 (51)	G06F 1/00
(86) US 2005/019301 (87) 2005/50 15.12.2005	03.01.2007	(86) US 2005/019751 (87) 2005/50 15.12.2005	05.01.2007	(86) US 2005/019546 (87) 2005/50 15.12.2005	03.01.2007
(21) 05755999.9		(21) 05755551.8		(21) 05757376.8	
(87) WO 2005/118137 (51)	B01J 37/16	(87) WO 2005/119206 (51)	G01N 13/16	(87) WO 2005/119424 (51)	G06F 7/00
(86) GB 2005/002212 (87) 2005/50 15.12.2005	05.01.2007	(86) JP 2005/010128 (87) 2005/50 15.12.2005	03.01.2007	(86) US 2005/019055 (87) 2005/50 15.12.2005	03.01.2007
(21) 05747127.8		(21) 05746008.1		(21) 05755097.2	
(87) WO 2005/118152 (51)	B05B 11/00	(87) WO 2005/119207 (51)	G01N 15/06	(87) WO 2005/119450 (51)	H04L 9/00
(86) EP 2005/005569 (87) 2005/50 15.12.2005	05.01.2007	(86) US 2005/019812 (87) 2005/50 15.12.2005	05.01.2007	(86) US 2005/018751 (87) 2005/50 15.12.2005	29.12.2006
(21) 05744589.2		(21) 05764245.6		(21) 05756039.3	
(87) WO 2005/118164 (51)	B06B 1/04	(87) WO 2005/119209 (51)	G01N 21/00	(87) WO 2005/119569 (51)	G06F 1/00
(86) JP 2005/010021 (87) 2005/50 15.12.2005	03.01.2007	(86) US 2005/019826 (87) 2005/50 15.12.2005	04.01.2007	(86) US 2005/010042 (87) 2005/50 15.12.2005	21.12.2006
(21) 05745738.4		(21) 05756154.0		(21) 05730251.5	
(87) WO 2005/118171 (51)	B09C 1/10	(87) WO 2005/119226 (51)	G01N 21/956	(87) WO 2005/119571 (51)	G06K 9/00
(86) JP 2005/010187 (87) 2005/50 15.12.2005	03.01.2007	(86) JP 2005/010051 (87) 2005/50 15.12.2005	03.01.2007	(86) GB 2005/002202 (87) 2005/50 15.12.2005	05.01.2007
(21) 05745752.5		(21) 05745607.1		(21) 05753192.3	
(87) WO 2005/118179 (51)	B21J 1/04	(87) WO 2005/119238 (51)	G01N 27/327	(87) WO 2005/119625 (51)	G09B 9/02
(86) RU 2005/000293 (87) 2005/50 15.12.2005	03.01.2007	(86) US 2005/019688 (87) 2005/50 15.12.2005	03.01.2007	(86) AT 2005/000193 (87) 2005/50 15.12.2005	05.01.2007
(21) 05766860.0		(21) 05758754.5		(21) 05747228.4	
(87) WO 2005/118220 (51)	B24B 31/116	(87) WO 2005/119239 (51)	G01N 27/407	(87) WO 2005/119626 (51)	G09B 15/00
(86) EP 2005/052327 (87) 2005/50 15.12.2005	04.01.2007	(86) EP 2005/051542 (87) 2005/50 15.12.2005	04.01.2007	(86) US 2005/019181 (87) 2005/50 15.12.2005	29.12.2006
(21) 05749976.6		(21) 05731931.1		(21) 05756350.4	
(87) WO 2005/118240 (51)	B27G 11/00	(87) WO 2005/119247 (51)	G01N 33/00	(87) WO 2005/119629 (51)	G09B 19/16
(86) FI 2005/050192 (87) 2005/50 15.12.2005		(86) GB 2005/002179 (87) 2005/50 15.12.2005		(86) IL 2005/000567 (87) 2005/50 15.12.2005	

(21) 05745094.2	03.01.2007	(21) 04792405.5	03.01.2007	(21) 05750311.2	11.01.2007
(87) WO 2005/119633	(51) G09F 9/33	(87) WO 2005/119946	(51) H04B 13/00	(87) WO 2005/120730	(51) B07B 13/11
(86) US 2005/009302	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) JP 2005/009783	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) JP 2004/008103	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05729000.9	19.12.2006	(21) 05743665.1	04.01.2007	(21) 04745733.8	11.01.2007
(87) WO 2005/119645	(51) G10H 1/36	(87) WO 2005/119976	(51) H04L 12/54	(87) WO 2005/120731	(51) B07B 13/11
(86) GB 2004/002397	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) IB 2005/051809	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) JP 2004/008104	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 04742901.4	05.01.2007	(21) 05743995.2	05.01.2007	(21) 04745734.6	11.01.2007
(87) WO 2005/119713	(51) H01G 4/12	(87) WO 2005/119992	(51)	(87) WO 2005/120732	(51) B07C 5/06
(86) JP 2005/006939	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) AU 2005/000598	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) EP 2004/006343	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05728527.2	04.01.2007	(21) 05735663.6	05.01.2007	(21) 04739832.6	12.01.2007
(87) WO 2005/119717	(51) H01G 13/00	(87) WO 2005/120016	(51) H04M 1/00	(87) WO 2005/120742	(51) B21D 43/00
(86) DE 2005/000995	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) JP 2005/010155	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) EP 2005/005984	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05756034.4	04.01.2007	(21) 05745944.8	05.01.2007	(21) 05769986.0	09.01.2007
(87) WO 2005/119747	(51) H01L 21/301	(87) WO 2005/120022	(51) H04M 1/02	(87) WO 2005/120755	(51) B23C 5/08
(86) US 2005/018117	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) JP 2005/008084	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) US 2004/017679	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05753950.4	28.12.2006	(21) 05737000.9	05.01.2007	(21) 04754309.5	05.01.2007
(87) WO 2005/119752	(51) H01L 21/3205	(87) WO 2005/120026	(51) H04M 1/247	(87) WO 2005/120776	(51) B24B 49/00
(86) US 2005/014324	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) JP 2005/010186	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) US 2004/021005	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05738712.8	28.12.2006	(21) 05745747.5	05.01.2007	(21) 04756423.2	09.01.2007
(87) WO 2005/119754	(51) H01L 21/44	(87) WO 2005/120028	(51) H04M 1/64	(87) WO 2005/120788	(51) B29B 7/48
(86) US 2005/018115	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) JP 2005/010310	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) US 2005/018969	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05754298.7	29.12.2006	(21) 05745902.6	05.01.2007	(21) 05755945.2	05.01.2007
(87) WO 2005/119760	(51) H01L 21/8234	(87) WO 2005/120035	(51) H04M 11/00	(87) WO 2005/120955	(51) B65B 1/04
(86) US 2005/010516	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) CN 2005/000448	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) US 2005/019848	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05731470.0	29.12.2006	(21) 05741775.0	05.01.2007	(21) 05756239.9	09.01.2007
(87) WO 2005/119761	(51) H01L 21/8234	(87) WO 2005/120081	(51) H04N 9/31	(87) WO 2005/120963	(51) B65D 1/40
(86) US 2005/014322	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) US 2005/018520	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) JP 2004/008558	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05738568.4	29.12.2006	(21) 05754291.2	28.12.2006	(21) 04746071.2	12.01.2007
(87) WO 2005/119775	(51) H01L 23/544	(87) WO 2005/120084	(51) H04N 13/00	(87) WO 2005/120965	(51) B65D 5/42
(86) US 2005/010474	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) GB 2005/002183	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) JP 2005/010269	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05735687.5	29.12.2006	(21) 05747316.7	05.01.2007	(21) 05751424.2	10.01.2007
(87) WO 2005/119785	(51) H01L 29/06	(87) WO 2005/120085	(51) H04N 13/00	(87) WO 2005/120995	(51) B65G 59/06
(86) US 2004/016775	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) JP 2005/010439	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) EP 2004/006342	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 04753581.0	28.12.2006	(21) 05748482.6	03.01.2007	(21) 04739831.8	12.01.2007
(87) WO 2005/119790	(51) H01L 31/00	(87) WO 2005/120100	(51) H04Q 7/22	(87) WO 2005/121004	(51) B66B 5/02
(86) US 2004/016685	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) JP 2005/004798	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) JP 2004/008136	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 04753503.4	28.12.2006	(21) 05726678.5	04.01.2007	(21) 04745766.8	11.01.2007
(87) WO 2005/119791	(51) H01L 31/00	(87) WO 2005/120101	(51) H04Q 7/24	(87) WO 2005/121005	(51) B66B 5/02
(86) US 2004/016785	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) CA 2005/000868	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) JP 2004/008564	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 04753589.3	28.12.2006	(21) 05750009.2	05.01.2007	(21) 04746077.9	12.01.2007
(87) WO 2005/119792	(51) H01L 31/00	(87) WO 2005/120109	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2005/121012	(51) B66B 11/04
(86) US 2004/016786	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) CA 2005/000862	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) KR 2005/001666	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 04753590.1	28.12.2006	(21) 05753115.4	05.01.2007	(21) 05746154.3	08.01.2007
(87) WO 2005/119800	(51) H01L 35/00	(87) WO 2005/120119	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2005/121013	(51) B66B 13/14
(86) US 2005/014970	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) JP 2005/004797	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) JP 2004/008565	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05804797.8	20.12.2006	(21) 05726647.0	04.01.2007	(21) 04746078.7	12.01.2007
(87) WO 2005/119810	(51) H01L 51/40	(87) WO 2005/120256	(51) A23L 1/302	(87) WO 2005/121074	(51) C07C 249/00
(86) US 2005/017013	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) US 2005/020089	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) IB 2005/051911	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05749188.8	28.12.2006	(21) 05760378.9	09.01.2007	(21) 05746569.2	10.01.2007
(87) WO 2005/119846	(51) H01R 4/02	(87) WO 2005/120323	(51) A47L 5/00	(87) WO 2005/121084	(51) C07D 209/52
(86) EP 2005/052255	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) CN 2004/000796	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) CZ 2005/000048	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05752728.5	03.01.2007	(21) 04738394.8	09.01.2007	(21) 05744522.3	09.01.2007
(87) WO 2005/119852	(51) H01R 12/00	(87) WO 2005/120340	(51) A61B 5/05	(87) WO 2005/121124	(51) C07D 401/12
(86) US 2005/016529	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) IB 2005/051855	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) IB 2005/001533	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05747633.5	28.12.2006	(21) 05746447.1	09.01.2007	(21) 05742767.6	09.01.2007
(87) WO 2005/119859	(51) H01S 3/03	(87) WO 2005/120475	(51) A61K 31/00	(87) WO 2005/121125	(51) C07D 401/12
(86) US 2004/017225	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) DE 2005/001080	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) IB 2005/001849	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 04753946.5	29.12.2006	(21) 05759033.3	10.01.2007	(21) 05750860.8	10.01.2007
(87) WO 2005/119887	(51) H02K 21/12	(87) WO 2005/120479	(51) A61K 31/095	(87) WO 2005/121141	(51) C07D 471/04
(86) US 2005/018383	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) EP 2005/006226	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) GB 2005/002242	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05756592.1	28.12.2006	(21) 05748322.4	10.01.2007	(21) 05749812.3	11.01.2007
(87) WO 2005/119918	(51) H03M 1/12	(87) WO 2005/120488	(51) A61K 31/198	(87) WO 2005/121154	(51) C07D 501/22
(86) JP 2004/015175	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) IL 2005/000618	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) US 2005/020141	(87) 2005/51 22.12.2005

(21) 05757564.9	03.01.2007	(21) 05744680.9	10.01.2007	(21) 05760536.2	09.01.2007
(87) WO 2005/121167	(51) C07K 5/08	(87) WO 2005/121850	(51) G02B 6/00	(87) WO 2005/122148	(51) G11B 5/73
(86) US 2004/032847	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) US 2005/017903	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) JP 2005/010743	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 04794257.8	05.01.2007	(21) 05751969.6	04.01.2007	(21) 05748473.5	09.01.2007
(87) WO 2005/121193	(51) C08F 32/08	(87) WO 2005/121852	(51) G02B 6/12	(87) WO 2005/122149	(51) G11B 7/004
(86) JP 2005/010135	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) US 2005/019480	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) JP 2005/010478	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05745988.5	09.01.2007	(21) 05780311.6	05.01.2007	(21) 05749043.5	12.01.2007
(87) WO 2005/121247	(51) C08L 69/00	(87) WO 2005/121880	(51) G02F 1/00	(87) WO 2005/122151	(51) G11B 7/0045
(86) JP 2005/010628	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) US 2005/019136	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) JP 2005/010490	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05748488.3	09.01.2007	(21) 05755769.6	04.01.2007	(21) 05748769.6	12.01.2007
(87) WO 2005/121253	(51) C08L 97/02	(87) WO 2005/121886	(51) G02F 1/167	(87) WO 2005/122152	(51) G11B 7/0045
(86) KR 2005/001567	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) JP 2005/010895	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) JP 2005/010678	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05746069.3	11.01.2007	(21) 05751037.2	09.01.2007	(21) 05748991.6	12.01.2007
(87) WO 2005/121254	(51) C08L 101/02	(87) WO 2005/121888	(51) G02F 1/167	(87) WO 2005/122160	(51) G11B 7/24
(86) JP 2005/010137	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) JP 2005/010906	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) JP 2005/010347	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05745990.1	12.01.2007	(21) 05751286.5	09.01.2007	(21) 05751211.3	11.01.2007
(87) WO 2005/121360	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2005/121909	(51) G03G 21/18	(87) WO 2005/122162	(51) G11B 11/105
(86) EP 2005/006062	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) US 2005/018023	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) JP 2004/008040	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05745641.0	06.01.2007	(21) 05753744.1	05.01.2007	(21) 04745715.5	10.01.2007
(87) WO 2005/121435	(51) D06F 39/12	(87) WO 2005/121910	(51) G05B 17/02	(87) WO 2005/122163	(51) G11B 11/105
(86) KR 2005/001682	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) CH 2005/000317	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) JP 2004/008041	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05750753.5	10.01.2007	(21) 05744928.2	09.01.2007	(21) 04745716.3	10.01.2007
(87) WO 2005/121436	(51) D06F 58/02	(87) WO 2005/121913	(51) G05B 19/418	(87) WO 2005/122171	(51) G11B 25/04
(86) KR 2005/001539	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) JP 2005/010459	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) JP 2005/009941	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05746139.4	09.01.2007	(21) 05748928.8	10.01.2007	(21) 05745898.6	12.01.2007
(87) WO 2005/121437	(51) D06F 58/04	(87) WO 2005/121948	(51) G06F 9/38	(87) WO 2005/122177	(51) G11C 11/41
(86) KR 2005/001543	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) US 2005/005700	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) JP 2005/010473	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05740804.9	06.01.2007	(21) 05713970.1	03.01.2007	(21) 05749055.9	10.01.2007
(87) WO 2005/121638	(51) F21V 8/00	(87) WO 2005/121966	(51) G06F 12/00	(87) WO 2005/122180	(51) G11C 29/00
(86) JP 2005/010359	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) IB 2005/051774	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) JP 2004/007962	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05751454.9	09.01.2007	(21) 05742463.2	09.01.2007	(21) 04745672.8	09.01.2007
(87) WO 2005/121678	(51) F28D 1/053	(87) WO 2005/121967	(51) G06F 12/00	(87) WO 2005/122181	(51) G11C 29/00
(86) FR 2005/001057	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) JP 2004/008111	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) KR 2005/001712	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05767506.8	14.12.2006	(21) 04745741.1	11.01.2007	(21) 05765038.4	12.01.2007
(87) WO 2005/121709	(51) G01D 5/22	(87) WO 2005/121983	(51) G06F 13/00	(87) WO 2005/122188	(51) H01B 11/18
(86) US 2005/019102	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) US 2005/018222	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) JP 2005/009386	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05775243.8	03.01.2007	(21) 05753983.5	04.01.2007	(21) 05741428.6	28.12.2006
(87) WO 2005/121763	(51) G01N 27/407	(87) WO 2005/122062	(51) G06K 9/20	(87) WO 2005/122284	(51) H01L 31/0312
(86) EP 2005/051899	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) EP 2005/052467	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) US 2005/016884	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05735847.5	06.01.2007	(21) 05747804.2	12.01.2007	(21) 05778332.6	14.12.2006
(87) WO 2005/121783	(51) G01N 33/24	(87) WO 2005/122067	(51) G06K 19/04	(87) WO 2005/122326	(51) H01Q 1/44
(86) EP 2005/005865	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) US 2005/019983	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) JP 2005/004674	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05754720.0	09.01.2007	(21) 05763437.0	09.01.2007	(21) 05720925.6	12.01.2007
(87) WO 2005/121800	(51) G01N 33/558	(87) WO 2005/122069	(51) G06K 19/06	(87) WO 2005/122390	(51) H03B 5/32
(86) GB 2005/002266	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) US 2005/020212	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) EP 2005/005055	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05751768.2	11.01.2007	(21) 05760522.2	09.01.2007	(21) 05748311.7	10.01.2007
(87) WO 2005/121803	(51) G01N 33/68	(87) WO 2005/122070	(51) G06K 19/07	(87) WO 2005/122396	(51) H03J 1/00
(86) GB 2005/002256	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) JP 2005/001184	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) IB 2005/051719	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05748108.7	11.01.2007	(21) 05704236.8	10.01.2007	(21) 05742002.8	09.01.2007
(87) WO 2005/121821	(51) G01R 31/12	(87) WO 2005/122073	(51) G06K 19/077	(87) WO 2005/122404	(51) H03K 19/0185
(86) GB 2005/050080	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) EP 2005/006217	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) US 2005/020188	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05748666.4	09.01.2007	(21) 05752091.8	12.01.2007	(21) 05759508.4	09.01.2007
(87) WO 2005/121822	(51) G01R 31/26	(87) WO 2005/122079	(51) G06K 1/00	(87) WO 2005/122405	(51) H03K 19/0185
(86) JP 2005/010427	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) US 2005/020251	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) US 2005/020189	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05748716.7	09.01.2007	(21) 05757443.6	09.01.2007	(21) 05760480.3	09.01.2007
(87) WO 2005/121823	(51) G01R 31/26	(87) WO 2005/122106	(51)	(87) WO 2005/122406	(51) H03L 7/087
(86) JP 2005/010428	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) JP 2005/010741	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) JP 2005/008947	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05748717.5	09.01.2007	(21) 05748495.8	09.01.2007	(21) 05740982.3	12.01.2007
(87) WO 2005/121826	(51) G01R 31/28	(87) WO 2005/122112	(51) G09B 25/00	(87) WO 2005/122411	(51) H03M 1/44
(86) JP 2005/010516	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) AU 2005/000806	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) JP 2005/010362	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05748663.1	10.01.2007	(21) 05746999.1	09.01.2007	(21) 05751365.7	12.01.2007
(87) WO 2005/121832	(51) G01S 13/74	(87) WO 2005/122145	(51) G10L 15/26	(87) WO 2005/122420	(51) H04B 1/707
(86) AU 2005/000764	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) US 2005/020174	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) IB 2005/051668	(87) 2005/51 22.12.2005

(21) 05738584.1	09.01.2007	(21) 04736358.5	09.01.2007	(21) 05776394.8	04.01.2007
(87) WO 2005/122423	(51) H04B 3/00	(87) WO 2005/122602	(51) H04Q 7/20	(87) WO 2005/124506	(51) G06F 1/00
(86) US 2005/019313	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) CN 2004/000615	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) US 2005/020093	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05755486.7	04.01.2007	(21) 04736192.8	09.01.2007	(21) 05764658.0	09.01.2007
(87) WO 2005/122433	(51) H04B 7/26	(87) WO 2005/122606	(51) H04Q 7/24	(87) WO 2005/124656	(51) G06K 7/00
(86) JP 2005/010274	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) CN 2004/000626	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) EP 2005/052295	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05751407.7	11.01.2007	(21) 04738224.7	12.01.2007	(21) 05754918.0	09.01.2007
(87) WO 2005/122435	(51) H04B 7/26	(87) WO 2005/122610	(51) H04Q 7/30	(87) WO 2005/124922	(51) H01P 5/10
(86) KR 2005/001702	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) CN 2004/000623	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) EP 2005/052617	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05749434.6	08.01.2007	(21) 04738221.3	11.01.2007	(21) 05754529.5	10.01.2007
(87) WO 2005/122448	(51) H04J 11/00	(87) WO 2005/122611	(51) H04Q 7/30	(87) WO 2005/125038	(51) H04B 3/36
(86) JP 2005/008957	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) CN 2005/000808	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) US 2005/019448	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05744124.8	10.01.2007	(21) 05752250.0	09.01.2007	(21) 05769578.5	09.01.2007
(87) WO 2005/122449	(51) H04J 13/00	(87) WO 2005/122612	(51) H04Q 7/32	(87) WO 2005/125080	(51) H04L 9/00
(86) CN 2005/000780	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) CN 2005/000798	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) US 2005/019537	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05752503.2	08.01.2007	(21) 05752483.7	08.01.2007	(21) 05757695.1	09.01.2007
(87) WO 2005/122450	(51) H04J 13/02	(87) WO 2005/122617	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2005/125110	(51) H04L 12/28
(86) CN 2005/000812	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) EP 2004/006146	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) US 2005/020298	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05752491.0	09.01.2007	(21) 04739677.5	09.01.2007	(21) 05759745.2	11.01.2007
(87) WO 2005/122456	(51) H04L 1/00	(87) WO 2005/122622	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2005/125130	(51) H04L 12/56
(86) US 2005/017209	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) IB 2005/001571	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) US 2005/020208	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05749622.6	09.01.2007	(21) 05747845.5	09.01.2007	(21) 05760244.3	10.01.2007
(87) WO 2005/122461	(51) H04L 9/00	(87) WO 2005/122624	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2005/125137	(51) H04L 27/06
(86) CN 2005/000833	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) JP 2004/008274	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) US 2004/026254	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05757151.5	11.01.2007	(21) 04736348.6	09.01.2007	(21) 04781006.4	09.01.2007
(87) WO 2005/122464	(51) H04L 9/08	(87) WO 2005/122629	(51) H04Q 9/00	(87) WO 2005/125165	(51) H04M 3/00
(86) JP 2004/019633	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) KR 2005/001621	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) US 2005/019830	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 04807988.3	09.01.2007	(21) 05746113.9	08.01.2007	(21) 05756499.9	09.01.2007
(87) WO 2005/122465	(51) H04L 9/32	(87) WO 2005/122648	(51) H05B 33/08	(87) WO 2005/125177	(51) H04N 1/60
(86) CN 2005/000765	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) JP 2005/010657	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) US 2005/019784	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05755183.0	10.01.2007	(21) 05748816.5	12.01.2007	(21) 05763315.8	11.01.2007
(87) WO 2005/122477	(51) H04L 12/28	(87) WO 2005/122707	(51) B09B 3/00	(87) WO 2005/125265	(51) H04Q 11/00
(86) DE 2005/001033	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) MX 2005/000040	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) US 2005/020423	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05759116.6	10.01.2007	(21) 05758933.5	27.12.2006	(21) 05764409.8	11.01.2007
(87) WO 2005/122512	(51) H04L 27/00	(87) WO 2005/122978	(51) A61F 9/00	(87) WO 2006/000652	(51)
(86) US 2005/012062	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) US 2005/018027	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) FR 2004/001298	(87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05745386.2	08.01.2007	(21) 05752216.1	11.01.2007	(21) 04767176.3	28.12.2006
(87) WO 2005/122514	(51) H04L 27/26	(87) WO 2005/123150	(51) A61L 9/012	(87) WO 2006/000653	(51) G06F 1/00
(86) IL 2005/000609	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) US 2005/019993	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) FR 2004/001306	(87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05747607.9	09.01.2007	(21) 05758586.1	09.01.2007	(21) 04767184.7	28.12.2006
(87) WO 2005/122523	(51) H04L 29/06	(87) WO 2005/123382	(51) B32B 27/30	(87) WO 2006/001597	(51) H01J 61/30
(86) IB 2005/001595	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) US 2005/020038	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) KR 2005/001453	(87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05749837.0	08.01.2007	(21) 05757529.2	10.01.2007	(21) 05740795.9	19.12.2006
(87) WO 2005/122526	(51) H04L 29/06	(87) WO 2005/123388	(51)	(87) WO 2006/001598	(51) H01J 61/30
(86) IB 2005/050483	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) US 2005/020169	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) KR 2005/001454	(87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05702910.0	11.01.2007	(21) 05784470.6	10.01.2007	(21) 05740844.5	19.12.2006
(87) WO 2005/122534	(51) H04M 1/00	(87) WO 2005/123479	(51) B62B 3/10	(87) WO 2006/001783	(51) H04M 1/00
(86) US 2005/018345	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) US 2005/020039	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) US 2004/015592	(87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05753561.9	05.01.2007	(21) 05757381.8	11.01.2007	(21) 04752586.0	10.01.2007
(87) WO 2005/122538	(51) H04M 1/64	(87) WO 2005/123705	(51) C07D 279/12	(87) WO 2006/001820	(51) G06F 9/46
(86) US 2005/018347	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) US 2005/020014	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) US 2004/038890	(87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05753801.9	05.01.2007	(21) 05759480.6	09.01.2007	(21) 04811586.9	11.01.2007
(87) WO 2005/122557	(51) H04N 5/44	(87) WO 2005/123776	(51) C07K 16/18	(87) WO 2006/001850	(51) G11C 11/56
(86) US 2004/017843	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) US 2005/020648	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) US 2005/004539	(87) 2006/01 05.01.2006
(21) 04776306.5	05.01.2007	(21) 05758876.6	11.01.2007	(21) 05713457.9	11.01.2007
(87) WO 2005/122561	(51) H04N 5/74	(87) WO 2005/123895	(51) C11D 17/04	(87) WO 2006/001864	(51) G02B 6/44
(86) US 2005/013015	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) US 2005/019994	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) US 2005/010708	(87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05736509.0	03.01.2007	(21) 05760240.1	09.01.2007	(21) 05731371.0	10.01.2007
(87) WO 2005/122563	(51) H04N 5/76	(87) WO 2005/124494	(51) G05D 23/00	(87) WO 2006/001885	(51) G05D 16/04
(86) JP 2005/010751	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) US 2005/019941	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) US 2005/012951	(87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05748420.6	11.01.2007	(21) 05756352.0	10.01.2007	(21) 05736458.0	10.01.2007
(87) WO 2005/122575	(51) H04N 7/14	(87) WO 2005/124503	(51) G06F 1/00	(87) WO 2006/003268	(51) G06T 15/40
(86) JP 2004/008305	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) FR 2005/050416	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) FR 2004/001371	(87) 2006/02 12.01.2006

(21) 04767240.7	04.01.2007	(21) 05856705.8	12.12.2006	(21) 04769506.9	(11) 1 803 167*
(87) WO 2006/003284	(51) B67B 1/03	(87) WO 2006/080944	(51) G06F 7/00	(87) WO 2006/035255	
(86) FR 2005/001372	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) US 2005/018975	(87) 2006/31 03.08.2006	(21) 04769526.7	(11) 1 803 259*
(21) 05775326.1	09.01.2007	(21) 05856771.0	29.12.2006	(87) WO 2006/035262	
(87) WO 2006/003315	(51) G07C 9/00	(87) WO 2006/083260	(51)	(21) 04769626.5	(11) 1 803 189*
(86) FR 2005/001443	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) US 2005/014906	(87) 2006/32 10.08.2006	(87) WO 2006/040609	
(21) 05777321.0	12.01.2007	(21) 05856675.3	29.11.2006	(21) 04769692.7	(11) 1 802 991*
(87) WO 2006/004262	(51) H01J 17/49	(87) WO 2006/085911	(51) G01J 1/58	(87) WO 2006/043123	
(86) KR 2005/000868	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) US 2005/019584	(87) 2006/33 17.08.2006	(21) 04769704.0	(11) 1 803 311*
(21) 05789757.1	27.10.2006	(21) 05857441.9	04.01.2007	(87) WO 2006/043126	
(87) WO 2006/004315	(51) A01C 1/00	(87) WO 2006/085916	(51) G01S 7/36	(21) 04769785.9	(11) 1 804 565
(86) KR 2005/001253	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) US 2005/020192	(87) 2006/33 17.08.2006	(87) WO 2006/013402	
(21) 05740315.6	04.12.2006	(21) 05856793.4	12.01.2007	(21) 04773817.4	(11) 1 803 776
(87) WO 2006/004478	(51) B26D 1/40	(87) WO 2006/090191	(51)	(87) WO 2006/043334	
(86) SE 2005/000802	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) GR 2004/000029	(87) 2006/35 31.08.2006	(21) 04774809.0	(11) 1 803 447
(21) 05745003.3	03.02.2007	(21) 04822599.9	10.01.2006	(87) WO 2006/028362	
(87) WO 2006/005773	(51) G07F 7/10	(87) WO 2006/093505	(51) G01F 25/00	(21) 04774954.4	(11) 1 802 536*
(86) ES 2004/000263	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) US 2005/016300	(87) 2006/36 08.09.2006	(87) WO 2006/043803	
(21) 04736399.9	10.01.2007	(21) 05857428.6	12.12.2006	(21) 04775667.1	(11) 1 803 316*
(87) WO 2006/006958	(51) B21D 51/26	(87) WO 2006/093509	(51) G01N 27/04	(87) WO 2006/043903	
(86) US 2005/007729	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) US 2005/019101	(87) 2006/36 08.09.2006	(21) 04784846.0	(11) 1 802 364*
(21) 05795044.6	28.10.2006	(21) 05857438.5	03.01.2007	(87) WO 2006/041442	
(87) WO 2006/008326	(51) D04G 3/04	(87) WO 2006/096149	(51) G06Q 99/00	(21) 04787024.1	(11) 1 803 011*
(86) ES 2005/070070	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) US 2003/012597	(87) 2006/37 14.09.2006	(87) WO 2006/034722	
(21) 05774264.5	05.01.2007	(21) 03726426.4	01.11.2005	(21) 04787182.7	(11) 1 803 088*
(87) WO 2006/008781	(51) H01H 51/20	(87) WO 2006/096188	(51) E06B 3/12	(87) WO 2006/032301	
(86) JP 2004/007579	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) US 2005/016626	(87) 2006/37 14.09.2006	(21) 04787616.4	(11) 1 802 897*
(21) 04734920.4	28.12.2006	(21) 05857429.4	13.12.2006	(87) WO 2006/035463	
(87) WO 2006/009601	(51) H01Q 3/22	(87) WO 2006/096190	(51) G02B 6/04	(21) 04789585.9	(11) 1 802 952*
(86) US 2005/016938	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) US 2005/019823	(87) 2006/37 14.09.2006	(87) WO 2006/042357	
(21) 05784124.9	11.01.2007	(21) 05857444.3	04.01.2007	(21) 04790324.0	(11) 1 803 053*
(87) WO 2006/016861	(51) F41G 1/38	(87) WO 2006/098743	(51) H03H 9/24	(87) WO 2006/042357	
(86) US 2004/013828	(87) 2006/07 16.02.2006	(86) US 2005/019721	(87) 2006/38 21.09.2006	(21) 04790676.3	(11) 1 803 066*
(21) 04809354.6	28.11.2006	(21) 05857442.7	05.01.2007	(87) WO 2006/039939	
(87) WO 2006/031253	(51) C12P 21/06	(87) WO 2006/136762	(51) F24C 7/08	(21) 04790751.4	(11) 1 803 243*
(86) US 2005/010324	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) GB 2004/001944	(87) 2006/52 28.12.2006	(87) WO 2006/045324	
(21) 05814033.6	27.10.2006	(21) 04731202.0	06.12.2006	(21) 04790799.3	(11) 1 802 997*
(87) WO 2006/035321	(51)			(87) WO 2006/045327	
(86) IB 2005/003992	(87) 2006/14 06.04.2006			(21) 04791272.0	(11) 1 803 177*
(21) 05824343.7	07.12.2006			(87) WO 2006/045339	
(87) WO 2006/041504	(51) F41G 9/00			(21) 04791399.1	(11) 1 803 893
(86) US 2004/043733	(87) 2006/16 20.04.2006			(87) WO 2006/045859	
(21) 04821809.3	11.01.2007			(21) 04791500.4	(11) 1 803 137*
(87) WO 2006/060030	(51) H01L 29/24			(87) WO 2006/040418	
(86) US 2005/014003	(87) 2006/23 08.06.2006			(21) 04791719.0	(11) 1 802 243*
(21) 05851174.2	20.12.2006			(87) WO 2006/040612	
(87) WO 2006/065272	(51) C12P 21/06			(21) 04791733.1	(11) 1 802 355*
(86) US 2005/017604	(87) 2006/25 22.06.2006			(87) WO 2006/043124	
(21) 05851185.8	22.12.2006			(21) 04791864.4	(11) 1 802 213*
(87) WO 2006/068655	(51)			(87) WO 2006/040777	
(86) US 2005/014825	(87) 2006/26 29.06.2006			(21) 04791895.8	(11) 1 802 456*
(21) 05851178.3	01.12.2006			(87) WO 2006/038237	
(87) WO 2006/075827	(51) E04C 1/00			(21) 04791904.8	(11) 1 802 532*
(86) KR 2005/001042	(87) 2006/29 20.07.2006			(87) WO 2006/043288	
(21) 05856312.3	29.11.2006			(21) 04791905.5	(11) 1 802 906*
(87) WO 2006/076011	(51) A61F 2/80			(87) WO 2006/043289	
(86) US 2005/014553	(87) 2006/29 20.07.2006			(21) 04792220.8	(11) 1 803 607
(21) 05856663.9	01.12.2006			(87) WO 2006/040803	
(87) WO 2006/076036	(51) H01L 29/24				
(86) US 2005/018342	(87) 2006/29 20.07.2006				
(21) 05856756.1	28.12.2006				
(87) WO 2006/078288	(51) G06F 19/00				
(86) US 2005/016170	(87) 2006/30 27.07.2006				
		(21) 04727797.5	(11) 1 802 205*		
		(87) WO 2005/099487			
		(21) 04762970.4	(11) 1 802 903*		
		(87) WO 2006/037351			
		(21) 04765636.8	(11) 1 803 010*		
		(87) WO 2006/034723			
		(21) 04767117.7	(11) 1 802 959*		
		(87) WO 2006/040387			
		(21) 04768817.1	(11) 1 803 101*		
		(87) WO 2006/037937			
		(21) 04769012.8	(11) 1 802 755*		
		(87) WO 2006/043014			

I.3

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmelde-nummern
- European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes

(21) 04792529.2 (87) WO 2006/043303	(11) 1 804 467	(21) 04822333.3 (87) WO 2006/043340	(11) 1 803 697	(21) 05028725.9 (21) 05028726.7	(11) 1 804 201 (11) 1 803 498
(21) 04792595.3 (87) WO 2006/043313	(11) 1 803 955	(21) 04822363.0 (87) WO 2006/048941	(11) 1 804 398	(21) 05028728.3 (21) 05028733.3	(11) 1 804 478 (11) 1 804 561
(21) 04792657.1 (87) WO 2005/054752	(11) 1 804 005	(21) 05025726.0 (21) 05026477.9	(11) 1 803 837 (11) 1 804 217	(21) 05028738.2 (21) 05028744.0	(11) 1 803 454 (11) 1 803 743
(21) 04792660.5 (87) WO 2006/043317	(11) 1 803 676	(21) 05027109.7 (21) 05027167.5	(11) 1 803 929 (11) 1 803 725	(21) 05028749.9 (21) 05028754.9	(11) 1 803 858 (11) 1 803 772
(21) 04792662.1 (87) WO 2006/043318	(11) 1 804 538	(21) 05027424.0 (21) 05028080.9	(11) 1 803 655 (11) 1 803 767	(21) 05028757.2 (21) 05028759.8	(11) 1 803 650 (11) 1 803 747
(21) 04792729.8 (87) WO 2006/043324	(11) 1 803 675	(21) 05028124.5 (21) 05028323.3	(11) 1 804 275 (11) 1 803 604	(21) 05028761.4 (21) 05028767.1	(11) 1 803 822 (11) 1 804 045
(21) 04792831.2 (87) WO 2006/043327	(11) 1 804 431	(21) 05028379.5 (21) 05028480.1	(11) 1 803 733 (11) 1 803 879	(21) 05028768.9 (21) 05077956.0	(11) 1 803 760 (11) 1 803 453
(21) 04792892.4 (87) WO 2006/043335	(11) 1 802 714*	(21) 05028485.0 (21) 05028488.4	(11) 1 803 938 (11) 1 803 565	(21) 05077990.9 (21) 05077991.7	(11) 1 804 285 (11) 1 804 286
(21) 04793786.7 (87) WO 2006/041336	(11) 1 803 214*	(21) 05028489.2 (21) 05028501.4	(11) 1 803 714 (11) 1 803 814	(21) 05077992.5 (21) 05077993.3	(11) 1 804 119 (11) 1 804 350
(21) 04793790.9 (87) WO 2006/041338	(11) 1 802 995*	(21) 05028529.5 (21) 05028537.8	(11) 1 803 461 (11) 1 804 522	(21) 05077994.1 (21) 05077997.4	(11) 1 803 499 (11) 1 804 176
(21) 04793791.7 (87) WO 2006/041339	(11) 1 803 317*	(21) 05028548.5 (21) 05028551.9	(11) 1 804 149 (11) 1 804 058	(21) 05078008.9 (21) 05078009.7	(11) 1 803 567 (11) 1 804 334
(21) 04793799.0 (87) WO 2006/041341	(11) 1 803 269*	(21) 05028552.7 (21) 05028554.3	(11) 1 804 142 (11) 1 804 143	(21) 05078014.7 (21) 05078015.4	(11) 1 803 744 (11) 1 803 745
(21) 04793998.8 (87) WO 2006/041459	(11) 1 803 008*	(21) 05028570.9 (21) 05028633.5	(11) 1 803 789 (11) 1 804 523	(21) 05078031.1 (21) 05078032.9	(11) 1 804 282 (11) 1 804 121
(21) 04795178.5 (87) WO 2006/043930	(11) 1 802 618*	(21) 05028636.8 (21) 05028641.8	(11) 1 804 524 (11) 1 804 454	(21) 05078044.4 (21) 05078045.1	(11) 1 804 433 (11) 1 804 511
(21) 04795352.6 (87) WO 2006/043938	(11) 1 802 978*	(21) 05028642.6 (21) 05028644.2	(11) 1 804 038 (11) 1 804 220	(21) 05078047.7 (21) 05078048.5	(11) 1 803 667 (11) 1 804 331
(21) 04795810.3 (87) WO 2006/046937	(11) 1 803 170*	(21) 05028664.0 (21) 05028671.5	(11) 1 803 645 (11) 1 803 638	(21) 05078050.1 (21) 05078051.9	(11) 1 804 159 (11) 1 804 450
(21) 04795811.1 (87) WO 2006/046938	(11) 1 803 168*	(21) 05028681.4 (21) 05028686.3	(11) 1 804 368 (11) 1 803 872	(21) 05078063.4 (21) 05078065.9	(11) 1 804 261 (11) 1 803 802
(21) 04796155.2 (87) WO 2006/043956	(11) 1 803 252*	(21) 05028688.9 (21) 05028689.7	(11) 1 803 663 (11) 1 803 861	(21) 05078067.5 (21) 05111860.2	(11) 1 804 402 (11) 1 803 635
(21) 04796253.5 (87) WO 2006/046947	(11) 1 803 005*	(21) 05028696.2 (21) 05028697.0	(11) 1 804 038 (11) 1 803 548	(21) 05111892.5 (21) 05111996.4	(11) 1 803 635 (11) 1 803 818
(21) 04797159.3 (87) WO 2006/034566	(11) 1 802 546*	(21) 05028698.8 (21) 05028703.6	(11) 1 803 549 (11) 1 803 370	(21) 05112769.4 (21) 05112993.0	(11) 1 803 780 (11) 1 804 389
(21) 04802258.6 (87) WO 2006/037202	(11) 1 803 250*	(21) 05028704.4 (21) 05028710.1	(11) 1 803 371 (11) 1 803 944	(21) 05113001.1 (21) 05113006.0	(11) 1 803 989 (11) 1 803 378
(21) 04802936.7 (87) WO 2005/056391	(11) 1 802 538*	(21) 05028716.8 (21) 05028717.6	(11) 1 803 861 (11) 1 804 084	(21) 05113018.5 (21) 05113019.3	(11) 1 803 818 (11) 1 803 428
(21) 04806446.3 (87) WO 2006/040614	(11) 1 802 613*	(21) 05028720.0 (21) 05028721.8	(11) 1 803 547 (11) 1 804 183	(21) 05113022.7	(11) 1 804 402 (11) 1 803 358
(21) 04809010.4 (87) WO 2006/043849	(11) 1 803 693	(21) 05028724.2	(11) 1 803 548 (11) 1 804 200		
(21) 04809645.7 (87) WO 2006/025828	(11) 1 803 068*				
(21) 04816478.4 (87) WO 2005/089706	(11) 1 802 270*				
(21) 04819788.3 (87) WO 2005/054703	(11) 1 803 960				
(21) 04822310.1 (87) WO 2006/039945	(11) 1 802 271*				
(21) 04822330.9 (87) WO 2006/043015	(11) 1 802 647*				

(21) 05113028.4	(11) 1 803 487	(21) 05425916.3	(11) 1 804 542	(21) 05711354.0	(11) 1 803 045*
(21) 05113033.4	(11) 1 804 034	(21) 05425917.1	(11) 1 804 466	(87) WO 2005/072493	
(21) 05113036.7	(11) 1 804 080	(21) 05425918.9	(11) 1 804 455	(21) 05712399.4	(11) 1 802 492*
(21) 05113039.1	(11) 1 804 306	(21) 05425919.7	(11) 1 803 972	(87) WO 2005/076849	
(21) 05113048.2	(11) 1 803 630	(21) 05425920.5	(11) 1 803 973	(21) 05716082.2	(11) 1 802 731*
(21) 05113051.6	(11) 1 803 703	(21) 05425921.3	(11) 1 803 653	(87) WO 2006/029655	
(21) 05113052.4	(11) 1 804 483	(21) 05425922.1	(11) 1 803 933	(21) 05716980.7	(11) 1 802 376*
(21) 05113053.2	(11) 1 804 081	(21) 05425925.4	(11) 1 803 362	(87) WO 2005/105026	
(21) 05113054.0	(11) 1 804 082	(21) 05425926.2	(11) 1 803 420	(21) 05720078.4	(11) 1 803 790
(21) 05113065.6	(11) 1 803 605	(21) 05425927.0	(11) 1 803 389	(87) WO 2006/092867	
(21) 05113069.8	(11) 1 803 391	(21) 05425928.8	(11) 1 803 374	(21) 05721043.7	(11) 1 802 869*
(21) 05113072.2	(11) 1 804 195	(21) 05425929.6	(11) 1 803 843	(87) WO 2006/027864	
(21) 05113084.7	(11) 1 803 702	(21) 05425930.4	(11) 1 804 281	(21) 05724643.1	(11) 1 802 938*
(21) 05113087.0	(11) 1 803 870	(21) 05425931.2	(11) 1 803 917	(87) WO 2006/041513	
(21) 05113093.8	(11) 1 803 846	(21) 05425932.0	(11) 1 803 820	(21) 05724981.5	(11) 1 802 855*
(21) 05113097.9	(11) 1 803 916	(21) 05425934.6	(11) 1 803 432	(87) WO 2005/103457	
(21) 05113112.6	(11) 1 803 457	(21) 05425935.3	(11) 1 803 647	(21) 05725510.1	(11) 1 803 323*
(21) 05257648.5	(11) 1 803 542	(21) 05425936.1	(11) 1 803 648	(87) WO 2006/043964	
(21) 05257668.3	(11) 1 804 539	(21) 05425937.9	(11) 1 803 657	(21) 05725603.4	(11) 1 802 449*
(21) 05258082.6	(11) 1 803 441	(21) 05425938.7	(11) 1 804 039	(87) WO 2005/091982	
(21) 05258098.2	(11) 1 804 210	(21) 05425939.5	(11) 1 804 103	(21) 05726196.8	(11) 1 802 523*
(21) 05292696.1	(11) 1 804 434	(21) 05425941.1	(11) 1 804 292	(87) WO 2005/061321	
(21) 05292798.5	(11) 1 804 215	(21) 05425942.9	(11) 1 804 293	(21) 05731417.1	(11) 1 803 272*
(21) 05292815.7	(11) 1 804 409	(21) 05425943.7	(11) 1 804 294	(87) WO 2006/043963	
(21) 05292816.5	(11) 1 804 394	(21) 05425944.5	(11) 1 803 352	(21) 05734868.2	(11) 1 802 583*
(21) 05292818.1	(11) 1 804 069	(21) 05425945.2	(11) 1 803 431	(87) WO 2006/045350	
(21) 05292823.1	(11) 1 804 023	(21) 05425948.6	(11) 1 803 643	(21) 05736108.1	(11) 1 803 282*
(21) 05292824.9	(11) 1 804 500	(21) 05425949.4	(11) 1 804 089	(87) WO 2006/036210	
(21) 05292825.6	(11) 1 804 485	(21) 05425950.2	(11) 1 804 192	(21) 05736485.3	(11) 1 804 445
(21) 05292827.2	(11) 1 804 048	(21) 05425951.0	(11) 1 803 591	(87) WO 2006/038336	
(21) 05301112.8	(11) 1 804 153	(21) 05425952.8	(11) 1 803 366	(21) 05737686.5	(11) 1 803 058*
(21) 05301113.6	(11) 1 804 424	(21) 05425953.6	(11) 1 804 100	(87) WO 2006/043977	
(21) 05301114.4	(11) 1 804 489	(21) 05425954.4	(11) 1 803 373	(21) 05737694.9	(11) 1 803 285*
(21) 05301116.9	(11) 1 804 407	(21) 05425955.1	(11) 1 803 665	(87) WO 2006/046965	
(21) 05301120.1	(11) 1 804 196	(21) 05425956.9	(11) 1 804 054	(21) 05737980.2	(11) 1 802 874*
(21) 05301121.9	(11) 1 804 387	(21) 05425957.7	(11) 1 803 841	(87) WO 2006/021060	
(21) 05301122.7	(11) 1 804 540	(21) 05703274.0	(11) 1 802 540*	(21) 05738666.6	(11) 1 802 403*
(21) 05301123.5	(11) 1 804 070	(87) WO 2006/038238		(87) WO 2005/105327	
(21) 05301124.3	(11) 1 804 071	(21) 05705469.4	(11) 1 802 290*	(21) 05739647.5	(11) 1 802 393*
(21) 05301125.0	(11) 1 804 399	(87) WO 2006/041506		(87) WO 2005/102514	
(21) 05301126.8	(11) 1 804 435	(21) 05706404.0	(11) 1 803 251*	(21) 05740328.9	(11) 1 802 863*
(21) 05381063.6	(11) 1 803 599	(87) WO 2006/042392		(87) WO 2006/005642	
(21) 05381064.4	(11) 1 803 654	(21) 05706443.8	(11) 1 802 444*	(21) 05740790.0	(11) 1 802 399*
(21) 05388118.1	(11) 1 804 541	(87) WO 2006/039774		(87) WO 2006/031009	
(21) 05405726.0	(11) 1 803 934	(21) 05708080.6	(11) 1 803 456	(21) 05743508.3	(11) 1 802 250*
(21) 05425855.3	(11) 1 803 354	(87) WO 2005/077366		(87) WO 2005/110275	
		(21) 05709127.4	(11) 1 802 293*	(21) 05743996.0	(11) 1 803 097*
		(87) WO 2006/043260		(87) WO 2006/000925	
				(21) 05746144.4	(11) 1 802 819*
				(87) WO 2006/033515	
				(21) 05747139.3	(11) 1 802 513*
				(87) WO 2005/118378	
				(21) 05747973.5	(11) 1 802 895*
				(87) WO 2006/045643	
				(21) 05751046.3	(11) 1 803 685
				(87) WO 2006/043352	
				(21) 05752063.7	(11) 1 802 848*
				(87) WO 2005/124105	

(21) 05752384.7 (87) WO 2005/105047	(11) 1 803 446	(21) 05764673.9 (87) WO 2006/031278	(11) 1 802 715*	(21) 05771484.2 (87) WO 2006/026873	(11) 1 802 549*
(21) 05753701.1 (87) WO 2005/111330	(11) 1 802 822*	(21) 05765136.6 (87) WO 2006/043355	(11) 1 803 847	(21) 05771660.7 (87) WO 2006/012798	(11) 1 804 419
(21) 05753993.4 (87) WO 2006/036224	(11) 1 802 687*	(21) 05766430.2 (87) WO 2006/011409	(11) 1 803 922	(21) 05771899.1 (87) WO 2006/029670	(11) 1 803 196*
(21) 05755038.6 (87) WO 2006/039850	(11) 1 804 329	(21) 05766525.9 (87) WO 2006/038364	(11) 1 803 773	(21) 05772003.9 (87) WO 2006/043131	(11) 1 803 318*
(21) 05755248.1 (87) WO 2006/008940	(11) 1 804 376	(21) 05766875.8 (87) WO 2006/000416	(11) 1 802 802*	(21) 05772564.0 (87) WO 2006/025956	(11) 1 802 557*
(21) 05755951.0 (87) WO 2006/003129	(11) 1 803 289*	(21) 05767034.1 (87) WO 2006/011502	(11) 1 803 721	(21) 05772789.3 (87) WO 2006/040880	(11) 1 804 446
(21) 05756885.9 (87) WO 2006/032545	(11) 1 802 876*	(21) 05767842.7 (87) WO 2006/005325	(11) 1 803 049*	(21) 05772811.5 (87) WO 2006/027944	(11) 1 803 752
(21) 05756958.4 (87) WO 2006/043017	(11) 1 803 299*	(21) 05767958.1 (87) WO 2006/032318	(11) 1 802 477*	(21) 05773232.3 (87) WO 2006/046983	(11) 1 803 202*
(21) 05756988.1 (87) WO 2006/004546	(11) 1 802 427*	(21) 05768008.4 (87) WO 2006/012660	(11) 1 802 788*	(21) 05774175.3 (87) WO 2006/008296	(11) 1 802 751*
(21) 05757024.4 (87) WO 2006/003407	(11) 1 802 658*	(21) 05768034.0 (87) WO 2006/042344	(11) 1 802 833*	(21) 05774413.8 (87) WO 2006/010519	(11) 1 802 677*
(21) 05757374.3 (87) WO 2006/008639	(11) 1 802 341*	(21) 05768332.8 (87) WO 2006/042575	(11) 1 802 786*	(21) 05774571.3 (87) WO 2006/022340	(11) 1 803 467
(21) 05759443.4 (87) WO 2006/025803	(11) 1 802 918*	(21) 05768397.1 (87) WO 2006/022134	(11) 1 803 180*	(21) 05774908.7 (87) WO 2006/030608	(11) 1 804 347
(21) 05759958.1 (87) WO 2006/040862	(11) 1 804 388	(21) 05768472.2 (87) WO 2006/013926	(11) 1 803 805	(21) 05775045.7 (87) WO 2006/015832	(11) 1 802 431*
(21) 05760782.2 (87) WO 2006/037148	(11) 1 802 721*	(21) 05768874.9 (87) WO 2006/016564	(11) 1 803 687	(21) 05775182.8 (87) WO 2006/025732	(11) 1 803 054*
(21) 05761506.4 (87) WO 2006/123372	(11) 1 802 797*	(21) 05768950.7 (87) WO 2006/014004	(11) 1 803 785	(21) 05775211.5 (87) WO 2006/046985	(11) 1 803 207*
(21) 05761954.6 (87) WO 2006/005156	(11) 1 802 380*	(21) 05769094.3 (87) WO 2006/011789	(11) 1 802 920*	(21) 05775280.0 (87) WO 2006/000694	(11) 1 803 338*
(21) 05762258.1 (87) WO 2006/023049	(11) 1 803 220*	(21) 05769267.5 (87) WO 2006/019712	(11) 1 802 254*	(21) 05775505.0 (87) WO 2006/046990	(11) 1 802 976*
(21) 05762274.8 (87) WO 2006/045359	(11) 1 802 356*	(21) 05769270.9 (87) WO 2007/005030	(11) 1 803 230*	(21) 05775525.8 (87) WO 2006/025802	(11) 1 802 744*
(21) 05762568.3 (87) WO 2006/023043	(11) 1 802 824*	(21) 05769543.9 (87) WO 2006/010036	(11) 1 802 429*	(21) 05775599.3 (87) WO 2006/046989	(11) 1 803 171*
(21) 05762792.9 (87) WO 2006/007426	(11) 1 802 382*	(21) 05769587.6 (87) WO 2006/021113	(11) 1 802 434*	(21) 05775948.2 (87) WO 2006/029683	(11) 1 802 816*
(21) 05763039.4 (87) WO 2006/003224	(11) 1 803 932	(21) 05769603.1 (87) WO 2006/017265	(11) 1 802 996*	(21) 05775956.5 (87) WO 2006/013027	(11) 1 803 197*
(21) 05763100.4 (87) WO 2006/038064	(11) 1 802 217*	(21) 05769728.6 (87) WO 2006/021509	(11) 1 802 533*	(21) 05776084.5 (87) WO 2006/024084	(11) 1 802 853*
(21) 05763112.9 (87) WO 2006/015720	(11) 1 802 812*	(21) 05769947.2 (87) WO 2006/029939	(11) 1 803 187*	(21) 05776088.6 (87) WO 2006/024080	(11) 1 803 089*
(21) 05763352.1 (87) WO 2006/007451	(11) 1 802 970*	(21) 05770239.1 (87) WO 2006/045355	(11) 1 803 139*	(21) 05776114.0 (87) WO 2006/040209	(11) 1 802 499*
(21) 05763394.3 (87) WO 2006/011050	(11) 1 802 580*	(21) 05770341.5 (87) WO 2006/027926	(11) 1 803 383	(21) 05776166.0 (87) WO 2006/028065	(11) 1 804 361
(21) 05763689.6 (87) WO 2006/038937	(11) 1 802 206*	(21) 05770389.4 (87) WO 2006/042579	(11) 1 802 535*	(21) 05776180.1 (87) WO 2006/040217	(11) 1 803 092*
(21) 05764108.6 (87) WO 2006/018375	(11) 1 802 466*	(21) 05770465.2 (87) WO 2006/019035	(11) 1 803 829	(21) 05776553.9 (87) WO 2006/014986	(11) 1 803 140*
(21) 05764116.9 (87) WO 2006/008126	(11) 1 802 979*	(21) 05770946.1 (87) WO 2006/031286	(11) 1 802 424*	(21) 05776654.5 (87) WO 2006/046984	(11) 1 803 210*
(21) 05764584.8 (87) WO 2006/019703	(11) 1 802 890*	(21) 05770980.0 (87) WO 2006/014335	(11) 1 802 659*	(21) 05776699.0 (87) WO 2006/014670	(11) 1 802 929*

(21) 05776758.4 (87) WO 2006/025437	(11) 1 803 632	(21) 05779140.2 (87) WO 2006/040211	(11) 1 803 156*	(21) 05782271.0 (87) WO 2006/028151	(11) 1 804 112
(21) 05776761.8 (87) WO 2006/025439	(11) 1 804 125	(21) 05779143.6 (87) WO 2006/040208	(11) 1 802 879*	(21) 05782328.8 (87) WO 2006/028205	(11) 1 804 256
(21) 05776867.3 (87) WO 2006/039957	(11) 1 802 875*	(21) 05779371.3 (87) WO 2006/030435	(11) 1 802 985*	(21) 05782331.2 (87) WO 2006/028208	(11) 1 804 558
(21) 05776939.0 (87) WO 2006/038966	(11) 1 802 260*	(21) 05779399.4 (87) WO 2006/021201	(11) 1 802 815*	(21) 05782333.8 (87) WO 2006/035587	(11) 1 804 111
(21) 05776953.1 (87) WO 2006/036283	(11) 1 802 857*	(21) 05779410.9 (87) WO 2006/042587	(11) 1 803 194*	(21) 05782373.4 (87) WO 2006/030727	(11) 1 804 278
(21) 05777099.2 (87) WO 2006/025540	(11) 1 803 742	(21) 05779485.1 (87) WO 2006/026859	(11) 1 802 508*	(21) 05782377.5 (87) WO 2006/043376	(11) 1 804 102
(21) 05777231.1 (87) WO 2006/025792	(11) 1 803 007*	(21) 05779543.7 (87) WO 2006/039778	(11) 1 802 438*	(21) 05782407.0 (87) WO 2006/038428	(11) 1 802 860*
(21) 05777367.3 (87) WO 2006/018251	(11) 1 802 410*	(21) 05779574.2 (87) WO 2006/039779	(11) 1 802 439*	(21) 05782568.9 (87) WO 2006/010020	(11) 1 802 741*
(21) 05777463.0 (87) WO 2006/029731	(11) 1 802 516*	(21) 05779680.7 (87) WO 2006/054899	(11) 1 802 379*	(21) 05782723.0 (87) WO 2006/042590	(11) 1 802 835*
(21) 05777597.5 (87) WO 2006/043018	(11) 1 803 052*	(21) 05779822.5 (87) WO 2006/032604	(11) 1 803 046*	(21) 05782777.6 (87) WO 2006/046993	(11) 1 802 353*
(21) 05777615.5 (87) WO 2006/027556	(11) 1 802 488*	(21) 05780362.9 (87) WO 2006/022178	(11) 1 804 066	(21) 05782862.6 (87) WO 2006/042591	(11) 1 803 339*
(21) 05777647.8 (87) WO 2006/027569	(11) 1 802 226*	(21) 05780443.7 (87) WO 2006/022201	(11) 1 803 536	(21) 05782867.5 (87) WO 2006/029431	(11) 1 803 038*
(21) 05777660.1 (87) WO 2006/024629	(11) 1 802 779*	(21) 05780657.2 (87) WO 2006/011729	(11) 1 803 080*	(21) 05782930.1 (87) WO 2006/030395	(11) 1 802 795*
(21) 05777795.5 (87) WO 2006/018441	(11) 1 802 787*	(21) 05780712.5 (87) WO 2006/043745	(11) 1 802 728*	(21) 05782938.4 (87) WO 2006/024466	(11) 1 802 977*
(21) 05777980.3 (87) WO 2006/040212	(11) 1 802 859*	(21) 05780765.3 (87) WO 2006/043747	(11) 1 803 162*	(21) 05782945.9 (87) WO 2006/033646	(11) 1 802 556*
(21) 05778037.1 (87) WO 2006/041367	(11) 1 802 785*	(21) 05780871.9 (87) WO 2006/025292	(11) 1 804 124	(21) 05782951.7 (87) WO 2006/027757	(11) 1 802 395*
(21) 05778052.0 (87) WO 2006/041363	(11) 1 803 067*	(21) 05780875.0 (87) WO 2006/035559	(11) 1 804 173	(21) 05782952.5 (87) WO 2006/030389	(11) 1 802 468*
(21) 05778102.3 (87) WO 2006/029776	(11) 1 803 028*	(21) 05781098.8 (87) WO 2006/024101	(11) 1 802 880*	(21) 05783151.3 (87) WO 2006/033285	(11) 1 803 172*
(21) 05778161.9 (87) WO 2006/028399	(11) 1 802 397*	(21) 05781770.2 (87) WO 2006/043862	(11) 1 802 218*	(21) 05783158.8 (87) WO 2006/030914	(11) 1 804 534
(21) 05778257.5 (87) WO 2006/028107	(11) 1 803 551	(21) 05781827.0 (87) WO 2006/031101	(11) 1 802 509*	(21) 05783212.3 (87) WO 2006/030820	(11) 1 804 096
(21) 05778431.6 (87) WO 2006/020456	(11) 1 802 241*	(21) 05781858.5 (87) WO 2006/042589	(11) 1 802 733*	(21) 05783260.2 (87) WO 2006/033273	(11) 1 804 107
(21) 05778458.9 (87) WO 2006/020458	(11) 1 802 211*	(21) 05781903.9 (87) WO 2006/043372	(11) 1 803 626	(21) 05783280.0 (87) WO 2006/030859	(11) 1 803 774
(21) 05778541.2 (87) WO 2006/043371	(11) 1 804 447	(21) 05781938.5 (87) WO 2006/028075	(11) 1 804 342	(21) 05783360.0 (87) WO 2006/030910	(11) 1 804 279
(21) 05778677.4 (87) WO 2007/013104	(11) 1 802 473*	(21) 05781940.1 (87) WO 2006/033230	(11) 1 804 340	(21) 05783397.2 (87) WO 2006/030913	(11) 1 804 535
(21) 05778699.8 (87) WO 2006/021822	(11) 1 802 390*	(21) 05781942.7 (87) WO 2006/035574	(11) 1 803 942	(21) 05783554.8 (87) WO 2006/028295	(11) 1 804 021
(21) 05778711.1 (87) WO 2006/039775	(11) 1 802 437*	(21) 05781963.3 (87) WO 2006/028209	(11) 1 803 953	(21) 05783676.9 (87) WO 2006/030887	(11) 1 803 464
(21) 05778772.3 (87) WO 2006/024168	(11) 1 802 476*	(21) 05782003.7 (87) WO 2006/026800	(11) 1 802 472*	(21) 05783683.5 (87) WO 2006/033299	(11) 1 803 983
(21) 05778883.8 (87) WO 2006/119797	(11) 1 802 844*	(21) 05782152.2 (87) WO 2006/028195	(11) 1 803 154*	(21) 05783692.6 (87) WO 2006/035610	(11) 1 804 300
(21) 05779051.1 (87) WO 2006/017537	(11) 1 802 286*	(21) 05782260.3 (87) WO 2006/028143	(11) 1 803 949	(21) 05783851.8 (87) WO 2006/027669	(11) 1 803 161*

(21) 05783950.8 (87) WO 2006/026915	(11) 1 803 465	(21) 05784982.0 (87) WO 2006/016983	(11) 1 802 394*	(21) 05786416.7 (87) WO 2006/038993	(11) 1 802 194*
(21) 05783959.9 (87) WO 2006/032355	(11) 1 802 517*	(21) 05785099.2 (87) WO 2006/040704	(11) 1 803 175*	(21) 05786428.2 (87) WO 2006/034718	(11) 1 802 925*
(21) 05783967.2 (87) WO 2006/024540	(11) 1 802 409*	(21) 05785145.3 (87) WO 2006/029569	(11) 1 804 400	(21) 05786532.1 (87) WO 2006/043866	(11) 1 802 426*
(21) 05783983.9 (87) WO 2006/029673	(11) 1 802 518*	(21) 05785219.6 (87) WO 2006/035721	(11) 1 804 240	(21) 05786694.9 (87) WO 2006/034716	(11) 1 802 968*
(21) 05784111.6 (87) WO 2006/042578	(11) 1 802 794*	(21) 05785482.0 (87) WO 2006/043390	(11) 1 803 535	(21) 05786723.6 (87) WO 2006/040706	(11) 1 803 222*
(21) 05784123.1 (87) WO 2006/032128	(11) 1 803 004*	(21) 05785547.0 (87) WO 2006/029579	(11) 1 802 295*	(21) 05786725.1 (87) WO 2006/040707	(11) 1 802 998*
(21) 05784163.7 (87) WO 2006/037452	(11) 1 802 302*	(21) 05785571.0 (87) WO 2006/043386	(11) 1 803 756	(21) 05786743.4 (87) WO 2006/037430	(11) 1 802 406*
(21) 05784166.0 (87) WO 2006/030439	(11) 1 802 292*	(21) 05785586.8 (87) WO 2006/045373	(11) 1 803 325*	(21) 05786771.5 (87) WO 2006/026231	(11) 1 803 078*
(21) 05784189.2 (87) WO 2006/032275	(11) 1 802 514*	(21) 05785623.9 (87) WO 2006/030990	(11) 1 803 800	(21) 05786832.5 (87) WO 2006/040701	(11) 1 803 027*
(21) 05784236.1 (87) WO 2006/029724	(11) 1 802 377*	(21) 05785629.6 (87) WO 2006/045366	(11) 1 802 482*	(21) 05786857.2 (87) WO 2006/040002	(11) 1 802 594*
(21) 05784270.0 (87) WO 2006/039777	(11) 1 802 440*	(21) 05785633.8 (87) WO 2006/040007	(11) 1 802 881*	(21) 05786892.9 (87) WO 2006/035416	(11) 1 802 287*
(21) 05784339.3 (87) WO 2006/039776	(11) 1 802 432*	(21) 05785721.1 (87) WO 2006/042582	(11) 1 802 374*	(21) 05786948.9 (87) WO 2006/034950	(11) 1 802 537*
(21) 05784360.9 (87) WO 2006/032877	(11) 1 802 872*	(21) 05785809.4 (87) WO 2006/030926	(11) 1 803 997	(21) 05787013.1 (87) WO 2006/035230	(11) 1 803 130*
(21) 05784381.5 (87) WO 2006/042585	(11) 1 802 718*	(21) 05785815.1 (87) WO 2006/035680	(11) 1 803 939	(21) 05787020.6 (87) WO 2006/037956	(11) 1 802 231*
(21) 05784386.4 (87) WO 2006/045374	(11) 1 802 228*	(21) 05785832.6 (87) WO 2006/033411	(11) 1 804 529	(21) 05787055.2 (87) WO 2006/028347	(11) 1 803 179*
(21) 05784387.2 (87) WO 2006/038977	(11) 1 802 804*	(21) 05785844.1 (87) WO 2006/033419	(11) 1 803 062*	(21) 05787104.8 (87) WO 2006/032096	(11) 1 802 208*
(21) 05784420.1 (87) WO 2006/043132	(11) 1 803 253*	(21) 05785928.2 (87) WO 2006/033359	(11) 1 803 708	(21) 05787194.9 (87) WO 2006/042605	(11) 1 802 868*
(21) 05784495.3 (87) WO 2006/043136	(11) 1 803 239*	(21) 05785939.9 (87) WO 2006/038458	(11) 1 803 781	(21) 05787223.6 (87) WO 2006/049491	(11) 1 802 520*
(21) 05784582.8 (87) WO 2006/032900	(11) 1 802 527*	(21) 05786003.3 (87) WO 2006/035717	(11) 1 803 459	(21) 05787236.8 (87) WO 2006/032693	(11) 1 802 324*
(21) 05784635.4 (87) WO 2006/032089	(11) 1 802 346*	(21) 05786026.4 (87) WO 2006/027598	(11) 1 802 388*	(21) 05787247.5 (87) WO 2006/045389	(11) 1 802 850*
(21) 05784657.8 (87) WO 2006/041372	(11) 1 802 391*	(21) 05786057.9 (87) WO 2006/042613	(11) 1 802 443*	(21) 05787305.1 (87) WO 2006/040218	(11) 1 803 292*
(21) 05784730.3 (87) WO 2006/027558	(11) 1 802 551*	(21) 05786065.2 (87) WO 2006/037480	(11) 1 802 566*	(21) 05787308.5 (87) WO 2006/035419	(11) 1 803 133*
(21) 05784747.7 (87) WO 2006/042584	(11) 1 802 719*	(21) 05786114.8 (87) WO 2006/042604	(11) 1 802 510*	(21) 05787328.3 (87) WO 2006/031104	(11) 1 803 141*
(21) 05784759.2 (87) WO 2006/032888	(11) 1 803 050*	(21) 05786155.1 (87) WO 2006/027416	(11) 1 803 341*	(21) 05787335.8 (87) WO 2006/037983	(11) 1 802 814*
(21) 05784799.8 (87) WO 2006/032893	(11) 1 802 630*	(21) 05786173.4 (87) WO 2006/038891	(11) 1 802 758*	(21) 05787347.3 (87) WO 2006/043021	(11) 1 802 545*
(21) 05784804.6 (87) WO 2006/043019	(11) 1 802 701*	(21) 05786281.5 (87) WO 2006/034847	(11) 1 802 823*	(21) 05787409.1 (87) WO 2006/040710	(11) 1 803 126*
(21) 05784808.7 (87) WO 2006/040699	(11) 1 802 984*	(21) 05786283.1 (87) WO 2006/042620	(11) 1 802 882*	(21) 05787460.4 (87) WO 2006/024914	(11) 1 802 854*
(21) 05784843.4 (87) WO 2006/039781	(11) 1 802 442*	(21) 05786348.2 (87) WO 2006/032897	(11) 1 802 767*	(21) 05787468.7 (87) WO 2006/040649	(11) 1 802 589*
(21) 05784914.3 (87) WO 2006/026115	(11) 1 802 624*	(21) 05786355.7 (87) WO 2006/033089	(11) 1 803 070*	(21) 05787481.0 (87) WO 2006/037462	(11) 1 802 971*

(21) 05787485.1 (87) WO 2006/042598	(11) 1 802 596*	(21) 05788354.8 (87) WO 2006/035747	(11) 1 804 002	(21) 05789226.7 (87) WO 2006/023873	(11) 1 803 151*
(21) 05787492.7 (87) WO 2006/035804	(11) 1 804 063	(21) 05788369.6 (87) WO 2006/043398	(11) 1 803 845	(21) 05789231.7 (87) WO 2006/035101	(11) 1 802 547*
(21) 05787495.0 (87) WO 2006/035942	(11) 1 803 511	(21) 05788385.2 (87) WO 2006/035764	(11) 1 803 620	(21) 05789238.2 (87) WO 2006/042656	(11) 1 803 044*
(21) 05787501.5 (87) WO 2006/040715	(11) 1 802 235*	(21) 05788422.3 (87) WO 2006/037478	(11) 1 802 935*	(21) 05789282.0 (87) WO 2006/042426	(11) 1 802 955*
(21) 05787512.2 (87) WO 2006/040954	(11) 1 804 094	(21) 05788470.2 (87) WO 2006/040022	(11) 1 802 195*	(21) 05789348.9 (87) WO 2006/040718	(11) 1 803 260*
(21) 05787599.9 (87) WO 2006/038565	(11) 1 803 538	(21) 05788493.4 (87) WO 2006/034671	(11) 1 803 163*	(21) 05789353.9 (87) WO 2006/037990	(11) 1 803 190*
(21) 05787613.8 (87) WO 2006/032473	(11) 1 802 200*	(21) 05788501.4 (87) WO 2006/045395	(11) 1 803 086*	(21) 05789448.7 (87) WO 2006/034556	(11) 1 802 279*
(21) 05787631.0 (87) WO 2006/033436	(11) 1 803 525	(21) 05788521.2 (87) WO 2006/037981	(11) 1 802 274*	(21) 05789451.1 (87) WO 2006/038877	(11) 1 802 249*
(21) 05787651.8 (87) WO 2006/039782	(11) 1 802 433*	(21) 05788527.9 (87) WO 2006/035292	(11) 1 803 229*	(21) 05789453.7 (87) WO 2006/038096	(11) 1 803 081*
(21) 05787665.8 (87) WO 2006/040717	(11) 1 802 949*	(21) 05788602.0 (87) WO 2006/036385	(11) 1 803 015*	(21) 05789486.7 (87) WO 2006/040723	(11) 1 803 295*
(21) 05787732.6 (87) WO 2006/040711	(11) 1 802 950*	(21) 05788646.7 (87) WO 2006/026176	(11) 1 803 337*	(21) 05789487.5 (87) WO 2006/040722	(11) 1 803 112*
(21) 05787774.8 (87) WO 2006/033439	(11) 1 802 674*	(21) 05788693.9 (87) WO 2006/039999	(11) 1 802 412*	(21) 05789522.9 (87) WO 2006/045687	(11) 1 802 669*
(21) 05787778.9 (87) WO 2006/033112	(11) 1 802 993*	(21) 05788695.4 (87) WO 2006/040726	(11) 1 803 083*	(21) 05789535.1 (87) WO 2006/045426	(11) 1 802 916*
(21) 05787802.7 (87) WO 2006/023859	(11) 1 802 366*	(21) 05788696.2 (87) WO 2006/040727	(11) 1 803 115*	(21) 05789545.0 (87) WO 2006/042793	(11) 1 802 942*
(21) 05787809.2 (87) WO 2006/047976	(11) 1 802 209*	(21) 05788702.8 (87) WO 2006/042638	(11) 1 802 578*	(21) 05789546.8 (87) WO 2006/040262	(11) 1 802 502*
(21) 05787934.8 (87) WO 2006/035881	(11) 1 804 335	(21) 05788739.0 (87) WO 2006/041414	(11) 1 802 737*	(21) 05789584.9 (87) WO 2006/021558	(11) 1 802 768*
(21) 05787966.0 (87) WO 2006/032456	(11) 1 803 111*	(21) 05788785.3 (87) WO 2006/037968	(11) 1 802 232*	(21) 05789605.2 (87) WO 2006/043023	(11) 1 803 047*
(21) 05787989.2 (87) WO 2006/043403	(11) 1 804 032	(21) 05788793.7 (87) WO 2006/045405	(11) 1 802 638*	(21) 05789634.2 (87) WO 2006/040522	(11) 1 802 603*
(21) 05788001.5 (87) WO 2006/035815	(11) 1 803 731	(21) 05788795.2 (87) WO 2006/034801	(11) 1 802 990*	(21) 05789638.3 (87) WO 2006/037775	(11) 1 802 595*
(21) 05788100.5 (87) WO 2006/043408	(11) 1 803 510	(21) 05788847.1 (87) WO 2006/037198	(11) 1 803 113*	(21) 05789691.2 (87) WO 2006/042658	(11) 1 802 716*
(21) 05788116.1 (87) WO 2006/038583	(11) 1 804 295	(21) 05788894.3 (87) WO 2006/040729	(11) 1 803 127*	(21) 05789711.8 (87) WO 2006/028323	(11) 1 802 753*
(21) 05788135.1 (87) WO 2006/032530	(11) 1 802 196*	(21) 05788951.1 (87) WO 2006/037992	(11) 1 802 963*	(21) 05789712.6 (87) WO 2006/038753	(11) 1 802 756*
(21) 05788169.0 (87) WO 2006/035795	(11) 1 803 541	(21) 05788969.3 (87) WO 2006/039830	(11) 1 802 830*	(21) 05789775.3 (87) WO 2006/038021	(11) 1 802 980*
(21) 05788185.6 (87) WO 2006/043404	(11) 1 804 116	(21) 05789059.2 (87) WO 2006/040719	(11) 1 802 988*	(21) 05789809.0 (87) WO 2006/040724	(11) 1 803 060*
(21) 05788190.6 (87) WO 2006/038528	(11) 1 803 460	(21) 05789070.9 (87) WO 2006/037339	(11) 1 803 104*	(21) 05789812.4 (87) WO 2006/045676	(11) 1 802 870*
(21) 05788199.7 (87) WO 2006/035796	(11) 1 803 729	(21) 05789079.0 (87) WO 2006/037197	(11) 1 803 114*	(21) 05789819.9 (87) WO 2006/040725	(11) 1 803 290*
(21) 05788317.5 (87) WO 2006/035947	(11) 1 803 950	(21) 05789128.5 (87) WO 2006/039825	(11) 1 802 511*	(21) 05789875.1 (87) WO 2006/041381	(11) 1 802 575*
(21) 05788318.3 (87) WO 2006/035968	(11) 1 803 844	(21) 05789135.0 (87) WO 2006/040520	(11) 1 802 591*	(21) 05790077.1 (87) WO 2006/045410	(11) 1 802 544*
(21) 05788342.3 (87) WO 2006/042628	(11) 1 802 500*	(21) 05789159.0 (87) WO 2006/040510	(11) 1 802 936*	(21) 05790098.7 (87) WO 2006/040033	(11) 1 802 386*

(21) 05790100.1 (87) WO 2006/024099	(11) 1 802 726*	(21) 05790705.7 (87) WO 2006/040742	(11) 1 803 224*	(21) 05791708.0 (87) WO 2006/037545	(11) 1 803 057*
(21) 05790107.6 (87) WO 2006/040635	(11) 1 802 584*	(21) 05790709.9 (87) WO 2006/040733	(11) 1 803 121*	(21) 05791720.5 (87) WO 2006/033760	(11) 1 803 305*
(21) 05790108.4 (87) WO 2006/023539	(11) 1 802 219*	(21) 05790729.7 (87) WO 2006/026267	(11) 1 802 926*	(21) 05791749.4 (87) WO 2006/038080	(11) 1 802 357*
(21) 05790131.6 (87) WO 2006/040037	(11) 1 802 649*	(21) 05790746.1 (87) WO 2006/035083	(11) 1 803 472	(21) 05791810.4 (87) WO 2006/040666	(11) 1 802 590*
(21) 05790143.1 (87) WO 2006/036005	(11) 1 803 254*	(21) 05790805.5 (87) WO 2006/036414	(11) 1 803 016*	(21) 05791828.6 (87) WO 2006/043257	(11) 1 802 712*
(21) 05790150.6 (87) WO 2006/023933	(11) 1 802 713*	(21) 05790860.0 (87) WO 2006/038028	(11) 1 802 966*	(21) 05791839.3 (87) WO 2006/040258	(11) 1 803 073*
(21) 05790176.1 (87) WO 2006/040738	(11) 1 803 153*	(21) 05790875.8 (87) WO 2006/041416	(11) 1 803 107*	(21) 05791842.7 (87) WO 2006/037756	(11) 1 802 704*
(21) 05790182.9 (87) WO 2006/036002	(11) 1 803 734	(21) 05790890.7 (87) WO 2006/038017	(11) 1 802 421*	(21) 05791844.3 (87) WO 2006/043805	(11) 1 802 673*
(21) 05790207.4 (87) WO 2006/043421	(11) 1 803 830	(21) 05790943.4 (87) WO 2006/040527	(11) 1 802 570*	(21) 05791848.4 (87) WO 2006/045688	(11) 1 803 294*
(21) 05790279.3 (87) WO 2006/043870	(11) 1 802 917*	(21) 05790971.5 (87) WO 2006/040526	(11) 1 802 608*	(21) 05791861.7 (87) WO 2006/038799	(11) 1 802 528*
(21) 05790289.2 (87) WO 2006/036016	(11) 1 803 122*	(21) 05791123.2 (87) WO 2006/014731	(11) 1 802 365*	(21) 05791892.2 (87) WO 2006/040130	(11) 1 803 002*
(21) 05790293.4 (87) WO 2006/036011	(11) 1 803 030*	(21) 05791146.3 (87) WO 2006/040735	(11) 1 803 155*	(21) 05791918.5 (87) WO 2006/036062	(11) 1 802 902*
(21) 05790317.1 (87) WO 2006/040024	(11) 1 802 717*	(21) 05791147.1 (87) WO 2006/040734	(11) 1 803 288*	(21) 05791976.3 (87) WO 2006/040331	(11) 1 802 474*
(21) 05790325.4 (87) WO 2006/038874	(11) 1 802 539*	(21) 05791245.3 (87) WO 2006/023798	(11) 1 802 565*	(21) 05792052.2 (87) WO 2006/037789	(11) 1 802 329*
(21) 05790340.3 (87) WO 2006/038660	(11) 1 804 408	(21) 05791249.5 (87) WO 2006/043137	(11) 1 802 457*	(21) 05792065.4 (87) WO 2006/042781	(11) 1 802 441*
(21) 05790387.4 (87) WO 2006/036024	(11) 1 803 709	(21) 05791268.5 (87) WO 2006/039789	(11) 1 803 331*	(21) 05792071.2 (87) WO 2006/042396	(11) 1 802 350*
(21) 05790435.1 (87) WO 2006/040986	(11) 1 804 296	(21) 05791312.1 (87) WO 2006/043028	(11) 1 802 257*	(21) 05792077.9 (87) WO 2006/037657	(11) 1 802 745*
(21) 05790438.5 (87) WO 2006/040980	(11) 1 803 808	(21) 05791368.3 (87) WO 2006/039886	(11) 1 802 530*	(21) 05792143.9 (87) WO 2006/027389	(11) 1 802 722*
(21) 05790441.9 (87) WO 2006/043417	(11) 1 804 509	(21) 05791405.3 (87) WO 2006/042429	(11) 1 802 259*	(21) 05792145.4 (87) WO 2006/040219	(11) 1 803 055*
(21) 05790454.2 (87) WO 2006/036034	(11) 1 803 580	(21) 05791408.7 (87) WO 2006/042430	(11) 1 802 236*	(21) 05792193.4 (87) WO 2006/032429	(11) 1 802 793*
(21) 05790460.9 (87) WO 2006/040984	(11) 1 804 280	(21) 05791411.1 (87) WO 2006/042434	(11) 1 802 896*	(21) 05792216.3 (87) WO 2006/039784	(11) 1 802 435*
(21) 05790467.4 (87) WO 2006/036006	(11) 1 803 376	(21) 05791414.5 (87) WO 2006/042427	(11) 1 802 548*	(21) 05792218.9 (87) WO 2006/037210	(11) 1 803 312*
(21) 05790495.5 (87) WO 2006/038599	(11) 1 803 910	(21) 05791434.3 (87) WO 2006/039791	(11) 1 803 307*	(21) 05792229.6 (87) WO 2006/043148	(11) 1 802 576*
(21) 05790497.1 (87) WO 2006/038600	(11) 1 803 918	(21) 05791441.8 (87) WO 2006/037161	(11) 1 802 662*	(21) 05792250.2 (87) WO 2006/040728	(11) 1 802 604*
(21) 05790572.1 (87) WO 2006/043419	(11) 1 804 024	(21) 05791470.7 (87) WO 2006/042494	(11) 1 802 851*	(21) 05792259.3 (87) WO 2006/038095	(11) 1 803 245*
(21) 05790575.4 (87) WO 2006/043422	(11) 1 804 301	(21) 05791487.1 (87) WO 2006/042435	(11) 1 802 867*	(21) 05792287.4 (87) WO 2006/043878	(11) 1 802 843*
(21) 05790586.1 (87) WO 2006/038668	(11) 1 803 750	(21) 05791493.9 (87) WO 2006/040529	(11) 1 802 582*	(21) 05792312.0 (87) WO 2006/037539	(11) 1 802 622*
(21) 05790630.7 (87) WO 2006/041024	(11) 1 803 531	(21) 05791499.6 (87) WO 2006/038997	(11) 1 802 212*	(21) 05792350.0 (87) WO 2006/045371	(11) 1 803 117*
(21) 05790695.0 (87) WO 2006/036022	(11) 1 804 022	(21) 05791656.1 (87) WO 2006/039785	(11) 1 802 436*	(21) 05792359.1 (87) WO 2006/042497	(11) 1 803 157*

(21) 05792400.3 (87) WO 2006/026313	(11) 1 802 617*	(21) 05793173.5 (87) WO 2006/041114	(11) 1 803 401	(21) 05793702.1 (87) WO 2006/041050	(11) 1 803 404
(21) 05792401.1 (87) WO 2006/043869	(11) 1 802 914*	(21) 05793210.5 (87) WO 2006/043453	(11) 1 803 429	(21) 05793773.2 (87) WO 2006/040085	(11) 1 802 283*
(21) 05792422.7 (87) WO 2006/043877	(11) 1 802 899*	(21) 05793215.4 (87) WO 2006/043454	(11) 1 803 759	(21) 05793834.2 (87) WO 2006/042695	(11) 1 802 821*
(21) 05792436.7 (87) WO 2006/026533	(11) 1 802 574*	(21) 05793224.6 (87) WO 2006/043474	(11) 1 804 562	(21) 05793841.7 (87) WO 2006/040097	(11) 1 802 454*
(21) 05792550.5 (87) WO 2006/028799	(11) 1 802 921*	(21) 05793226.1 (87) WO 2006/043475	(11) 1 803 787	(21) 05793907.6 (87) WO 2006/040111	(11) 1 802 635*
(21) 05792622.2 (87) WO 2006/042622	(11) 1 802 519*	(21) 05793241.0 (87) WO 2006/042348	(11) 1 802 507*	(21) 05793952.2 (87) WO 2006/029173	(11) 1 802 331*
(21) 05792681.8 (87) WO 2006/028768	(11) 1 802 562*	(21) 05793253.5 (87) WO 2006/039732	(11) 1 803 108*	(21) 05793965.4 (87) WO 2006/029000	(11) 1 802 475*
(21) 05792742.8 (87) WO 2006/040565	(11) 1 803 125*	(21) 05793304.6 (87) WO 2006/041402	(11) 1 802 856*	(21) 05793979.5 (87) WO 2006/042437	(11) 1 802 838*
(21) 05792746.9 (87) WO 2006/042629	(11) 1 802 483*	(21) 05793310.3 (87) WO 2006/043879	(11) 1 803 185*	(21) 05793980.3 (87) WO 2006/042438	(11) 1 802 837*
(21) 05792751.9 (87) WO 2006/040006	(11) 1 802 883*	(21) 05793318.6 (87) WO 2006/041404	(11) 1 802 587*	(21) 05794028.0 (87) WO 2006/036492	(11) 1 803 330*
(21) 05792753.5 (87) WO 2006/042614	(11) 1 802 375*	(21) 05793326.9 (87) WO 2006/033860	(11) 1 803 017*	(21) 05794031.4 (87) WO 2006/039066	(11) 1 802 924*
(21) 05792754.3 (87) WO 2006/040016	(11) 1 802 197*	(21) 05793341.8 (87) WO 2006/032467	(11) 1 802 385*	(21) 05794066.0 (87) WO 2006/042364	(11) 1 802 698*
(21) 05792836.8 (87) WO 2006/039027	(11) 1 802 723*	(21) 05793348.3 (87) WO 2006/028957	(11) 1 802 585*	(21) 05794094.2 (87) WO 2006/042440	(11) 1 802 320*
(21) 05792845.9 (87) WO 2006/038779	(11) 1 803 228*	(21) 05793359.0 (87) WO 2006/042623	(11) 1 802 420*	(21) 05794149.4 (87) WO 2006/042441	(11) 1 802 298*
(21) 05792927.5 (87) WO 2006/043032	(11) 1 803 024*	(21) 05793361.6 (87) WO 2006/043490	(11) 1 803 710	(21) 05794181.7 (87) WO 2006/038040	(11) 1 802 947*
(21) 05792934.1 (87) WO 2006/040550	(11) 1 802 769*	(21) 05793362.4 (87) WO 2006/043491	(11) 1 803 704	(21) 05794217.9 (87) WO 2006/028997	(11) 1 802 931*
(21) 05792936.6 (87) WO 2006/040552	(11) 1 803 090*	(21) 05793395.4 (87) WO 2006/043494	(11) 1 804 322	(21) 05794230.2 (87) WO 2006/043039	(11) 1 802 829*
(21) 05792946.5 (87) WO 2006/040036	(11) 1 802 625*	(21) 05793402.8 (87) WO 2006/031455	(11) 1 803 033*	(21) 05794243.5 (87) WO 2006/041398	(11) 1 802 969*
(21) 05792955.6 (87) WO 2006/026617	(11) 1 802 742*	(21) 05793421.8 (87) WO 2006/041180	(11) 1 803 640	(21) 05794248.4 (87) WO 2006/041405	(11) 1 802 588*
(21) 05792981.2 (87) WO 2006/042660	(11) 1 802 987*	(21) 05793425.9 (87) WO 2006/028851	(11) 1 802 688*	(21) 05794308.6 (87) WO 2006/029076	(11) 1 802 760*
(21) 05792997.8 (87) WO 2006/040172	(11) 1 802 748*	(21) 05793427.5 (87) WO 2006/043496	(11) 1 803 661	(21) 05794310.2 (87) WO 2006/029025	(11) 1 803 146*
(21) 05793072.9 (87) WO 2006/028822	(11) 1 802 494*	(21) 05793430.9 (87) WO 2006/043497	(11) 1 803 662	(21) 05794323.5 (87) WO 2006/040077	(11) 1 802 826*
(21) 05793090.1 (87) WO 2006/031492	(11) 1 802 681*	(21) 05793444.0 (87) WO 2006/043500	(11) 1 804 519	(21) 05794400.1 (87) WO 2006/040747	(11) 1 802 842*
(21) 05793091.9 (87) WO 2006/039998	(11) 1 802 489*	(21) 05793470.5 (87) WO 2006/051671	(11) 1 803 792	(21) 05794403.5 (87) WO 2006/032541	(11) 1 802 572*
(21) 05793099.2 (87) WO 2006/043468	(11) 1 803 992	(21) 05793491.1 (87) WO 2006/043510	(11) 1 803 452	(21) 05794407.6 (87) WO 2006/040050	(11) 1 802 614*
(21) 05793122.2 (87) WO 2006/043444	(11) 1 803 952	(21) 05793564.5 (87) WO 2006/038731	(11) 1 803 003*	(21) 05794433.2 (87) WO 2006/053805	(11) 1 802 481*
(21) 05793136.2 (87) WO 2006/041070	(11) 1 804 337	(21) 05793565.2 (87) WO 2006/041178	(11) 1 803 164*	(21) 05794441.5 (87) WO 2006/042354	(11) 1 802 418*
(21) 05793156.0 (87) WO 2006/041084	(11) 1 803 393	(21) 05793582.7 (87) WO 2006/043486	(11) 1 804 087	(21) 05794467.0 (87) WO 2006/042350	(11) 1 802 411*
(21) 05793171.9 (87) WO 2006/043459	(11) 1 803 552	(21) 05793645.2 (87) WO 2006/040155	(11) 1 802 573*	(21) 05794474.6 (87) WO 2006/032216	(11) 1 803 732

(21) 05794475.3 (87) WO 2006/037227	(11) 1 802 327*	(21) 05795050.3 (87) WO 2006/045532	(11) 1 802 746*	(21) 05795491.9 (87) WO 2006/043688	(11) 1 803 528
(21) 05794477.9 (87) WO 2006/043882	(11) 1 803 319*	(21) 05795052.9 (87) WO 2006/042618	(11) 1 802 891*	(21) 05795503.1 (87) WO 2006/043536	(11) 1 804 235
(21) 05794516.4 (87) WO 2006/032437	(11) 1 802 825*	(21) 05795059.4 (87) WO 2006/042631	(11) 1 802 800*	(21) 05795511.4 (87) WO 2006/043530	(11) 1 804 284
(21) 05794531.3 (87) WO 2006/042836	(11) 1 802 204*	(21) 05795076.8 (87) WO 2006/040114	(11) 1 802 328*	(21) 05795522.1 (87) WO 2006/040406	(11) 1 802 550*
(21) 05794566.9 (87) WO 2006/042609	(11) 1 802 841*	(21) 05795130.3 (87) WO 2006/029404	(11) 1 802 806*	(21) 05795548.6 (87) WO 2006/037861	(11) 1 803 320*
(21) 05794622.0 (87) WO 2006/037840	(11) 1 802 930*	(21) 05795166.7 (87) WO 2006/037275	(11) 1 803 874	(21) 05795549.4 (87) WO 2006/043564	(11) 1 804 242
(21) 05794624.6 (87) WO 2006/042547	(11) 1 802 367*	(21) 05795168.3 (87) WO 2006/029190	(11) 1 802 558*	(21) 05795595.7 (87) WO 2006/043619	(11) 1 803 914
(21) 05794639.4 (87) WO 2006/042804	(11) 1 803 059*	(21) 05795175.8 (87) WO 2006/043030	(11) 1 802 765*	(21) 05795609.6 (87) WO 2006/043617	(11) 1 804 291
(21) 05794640.2 (87) WO 2006/040307	(11) 1 802 729*	(21) 05795199.8 (87) WO 2006/043576	(11) 1 804 417	(21) 05795674.0 (87) WO 2006/043581	(11) 1 804 472
(21) 05794680.8 (87) WO 2006/042783	(11) 1 803 191*	(21) 05795236.8 (87) WO 2006/037561	(11) 1 802 958*	(21) 05795766.4 (87) WO 2006/043609	(11) 1 803 749
(21) 05794683.2 (87) WO 2006/037755	(11) 1 802 705*	(21) 05795241.8 (87) WO 2006/043693	(11) 1 803 628	(21) 05795777.1 (87) WO 2006/043678	(11) 1 802 706*
(21) 05794699.8 (87) WO 2006/045679	(11) 1 802 491*	(21) 05795251.7 (87) WO 2006/036427	(11) 1 803 018*	(21) 05795778.9 (87) WO 2006/041228	(11) 1 803 581
(21) 05794707.9 (87) WO 2006/045434	(11) 1 802 220*	(21) 05795296.2 (87) WO 2006/041188	(11) 1 802 678*	(21) 05795803.5 (87) WO 2006/043557	(11) 1 804 456
(21) 05794729.3 (87) WO 2006/043062	(11) 1 802 654*	(21) 05795308.5 (87) WO 2006/043694	(11) 1 803 629	(21) 05795828.2 (87) WO 2006/043568	(11) 1 803 755
(21) 05794733.5 (87) WO 2006/043047	(11) 1 803 071*	(21) 05795312.7 (87) WO 2006/043650	(11) 1 802 480*	(21) 05795829.0 (87) WO 2006/043556	(11) 1 803 941
(21) 05794739.2 (87) WO 2006/040259	(11) 1 802 497*	(21) 05795314.3 (87) WO 2006/043649	(11) 1 803 120*	(21) 05795830.8 (87) WO 2006/043569	(11) 1 803 757
(21) 05794760.8 (87) WO 2006/043060	(11) 1 802 653*	(21) 05795328.3 (87) WO 2006/041227	(11) 1 803 430	(21) 05795841.5 (87) WO 2006/043608	(11) 1 803 758
(21) 05794796.2 (87) WO 2006/037576	(11) 1 802 866*	(21) 05795334.1 (87) WO 2006/036545	(11) 1 802 683*	(21) 05795850.6 (87) WO 2006/043630	(11) 1 803 998
(21) 05794802.8 (87) WO 2006/045467	(11) 1 802 501*	(21) 05795374.7 (87) WO 2006/043807	(11) 1 803 267*	(21) 05795853.0 (87) WO 2006/043633	(11) 1 803 652
(21) 05794803.6 (87) WO 2006/045463	(11) 1 802 541*	(21) 05795381.2 (87) WO 2006/043599	(11) 1 803 762	(21) 05795858.9 (87) WO 2006/043635	(11) 1 803 712
(21) 05794807.7 (87) WO 2006/045415	(11) 1 802 932*	(21) 05795384.6 (87) WO 2006/043606	(11) 1 803 799	(21) 05795865.4 (87) WO 2006/043639	(11) 1 803 402
(21) 05794912.5 (87) WO 2006/040136	(11) 1 802 600*	(21) 05795393.7 (87) WO 2006/040062	(11) 1 802 884*	(21) 05795875.3 (87) WO 2006/043594	(11) 1 803 719
(21) 05794948.9 (87) WO 2006/033017	(11) 1 802 994*	(21) 05795397.8 (87) WO 2006/031891	(11) 1 802 691*	(21) 05795879.5 (87) WO 2006/043592	(11) 1 804 397
(21) 05794958.8 (87) WO 2006/029123	(11) 1 803 124*	(21) 05795404.2 (87) WO 2006/028797	(11) 1 803 013*	(21) 05795899.3 (87) WO 2006/043672	(11) 1 803 553
(21) 05794996.8 (87) WO 2006/039795	(11) 1 802 707*	(21) 05795422.4 (87) WO 2006/045474	(11) 1 802 318*	(21) 05795954.6 (87) WO 2006/042738	(11) 1 802 791*
(21) 05795016.4 (87) WO 2006/045468	(11) 1 802 340*	(21) 05795434.9 (87) WO 2006/031612	(11) 1 802 752*	(21) 05795969.4 (87) WO 2006/045473	(11) 1 802 319*
(21) 05795027.1 (87) WO 2006/045562	(11) 1 803 173*	(21) 05795438.0 (87) WO 2006/031696	(11) 1 803 136*	(21) 05795988.4 (87) WO 2006/039098	(11) 1 803 286*
(21) 05795030.5 (87) WO 2006/045514	(11) 1 802 579*	(21) 05795472.9 (87) WO 2006/043622	(11) 1 803 915	(21) 05796005.6 (87) WO 2006/021671	(11) 1 802 522*
(21) 05795042.0 (87) WO 2006/042744	(11) 1 802 203*	(21) 05795474.5 (87) WO 2006/029275	(11) 1 802 660*	(21) 05796032.0 (87) WO 2006/045449	(11) 1 802 734*

(21) 05796052.8 (87) WO 2006/032529	(11) 1 802 396*	(21) 05796788.7 (87) WO 2006/043176	(11) 1 803 283*	(21) 05797213.5 (87) WO 2006/045690	(11) 1 802 493*
(21) 05796147.6 (87) WO 2006/043100	(11) 1 802 770*	(21) 05796804.2 (87) WO 2006/043893	(11) 1 802 827*	(21) 05797235.8 (87) WO 2006/042807	(11) 1 802 948*
(21) 05796154.2 (87) WO 2006/039099	(11) 1 803 215*	(21) 05796830.7 (87) WO 2006/033952	(11) 1 802 805*	(21) 05797236.6 (87) WO 2006/037758	(11) 1 802 695*
(21) 05796187.2 (87) WO 2006/044054	(11) 1 802 531*	(21) 05796848.9 (87) WO 2006/043146	(11) 1 803 284*	(21) 05797238.2 (87) WO 2006/042816	(11) 1 802 216*
(21) 05796199.7 (87) WO 2006/043093	(11) 1 803 273*	(21) 05796850.5 (87) WO 2006/040112	(11) 1 802 275*	(21) 05797244.0 (87) WO 2006/042808	(11) 1 803 144*
(21) 05796208.6 (87) WO 2006/040160	(11) 1 802 559*	(21) 05796889.3 (87) WO 2006/029414	(11) 1 803 147*	(21) 05797300.0 (87) WO 2006/040012	(11) 1 802 227*
(21) 05796293.8 (87) WO 2006/036503	(11) 1 802 836*	(21) 05796926.3 (87) WO 2006/042621	(11) 1 802 885*	(21) 05797309.1 (87) WO 2006/040078	(11) 1 802 524*
(21) 05796298.7 (87) WO 2006/043890	(11) 1 802 941*	(21) 05796936.2 (87) WO 2006/040337	(11) 1 802 975*	(21) 05797320.8 (87) WO 2006/045392	(11) 1 802 749*
(21) 05796307.6 (87) WO 2006/039110	(11) 1 802 447*	(21) 05796959.4 (87) WO 2006/042794	(11) 1 802 506*	(21) 05797349.7 (87) WO 2006/041310	(11) 1 803 001*
(21) 05796329.0 (87) WO 2006/037663	(11) 1 802 521*	(21) 05796980.0 (87) WO 2006/045731	(11) 1 803 306*	(21) 05797381.0 (87) WO 2006/040087	(11) 1 802 696*
(21) 05796350.6 (87) WO 2006/047014	(11) 1 803 332*	(21) 05796987.5 (87) WO 2006/042375	(11) 1 802 803*	(21) 05797411.5 (87) WO 2006/036527	(11) 1 802 602*
(21) 05796410.8 (87) WO 2006/031839	(11) 1 803 211*	(21) 05797003.0 (87) WO 2006/042822	(11) 1 802 503*	(21) 05797429.7 (87) WO 2006/024806	(11) 1 802 389*
(21) 05796448.8 (87) WO 2006/047012	(11) 1 802 448*	(21) 05797009.7 (87) WO 2006/042820	(11) 1 803 138*	(21) 05797499.0 (87) WO 2006/036591	(11) 1 802 428*
(21) 05796449.6 (87) WO 2006/026696	(11) 1 802 692*	(21) 05797012.1 (87) WO 2006/042776	(11) 1 803 261*	(21) 05797500.5 (87) WO 2006/034059	(11) 1 802 563*
(21) 05796502.2 (87) WO 2006/029406	(11) 1 802 326*	(21) 05797019.6 (87) WO 2006/042405	(11) 1 802 933*	(21) 05797543.5 (87) WO 2006/029104	(11) 1 802 419*
(21) 05796527.9 (87) WO 2006/040048	(11) 1 802 296*	(21) 05797020.4 (87) WO 2006/040352	(11) 1 802 616*	(21) 05797618.5 (87) WO 2006/043894	(11) 1 803 340*
(21) 05796529.5 (87) WO 2006/031683	(11) 1 802 314*	(21) 05797029.5 (87) WO 2006/042640	(11) 1 803 336*	(21) 05797625.0 (87) WO 2006/027521	(11) 1 802 265*
(21) 05796557.6 (87) WO 2006/034084	(11) 1 802 610*	(21) 05797037.8 (87) WO 2006/042802	(11) 1 802 709*	(21) 05797702.7 (87) WO 2006/029333	(11) 1 802 371*
(21) 05796564.2 (87) WO 2006/033865	(11) 1 802 490*	(21) 05797039.4 (87) WO 2006/042806	(11) 1 803 040*	(21) 05797717.5 (87) WO 2006/041611	(11) 1 803 193*
(21) 05796604.6 (87) WO 2006/033933	(11) 1 802 777*	(21) 05797092.3 (87) WO 2006/040283	(11) 1 802 864*	(21) 05797774.6 (87) WO 2006/042630	(11) 1 802 484*
(21) 05796605.3 (87) WO 2006/044075	(11) 1 802 682*	(21) 05797101.2 (87) WO 2006/042420	(11) 1 802 233*	(21) 05797791.0 (87) WO 2006/045501	(11) 1 802 670*
(21) 05796609.5 (87) WO 2006/044068	(11) 1 802 529*	(21) 05797127.7 (87) WO 2006/039812	(11) 1 803 314*	(21) 05797794.4 (87) WO 2006/045464	(11) 1 803 064*
(21) 05796629.3 (87) WO 2006/043078	(11) 1 802 943*	(21) 05797148.3 (87) WO 2006/042409	(11) 1 802 312*	(21) 05797814.0 (87) WO 2006/027531	(11) 1 802 487*
(21) 05796633.5 (87) WO 2006/040080	(11) 1 802 405*	(21) 05797166.5 (87) WO 2006/035062	(11) 1 802 771*	(21) 05797849.6 (87) WO 2006/039144	(11) 1 802 423*
(21) 05796636.8 (87) WO 2006/036603	(11) 1 802 893*	(21) 05797167.3 (87) WO 2006/037749	(11) 1 802 937*	(21) 05797866.0 (87) WO 2006/036643	(11) 1 803 019*
(21) 05796682.2 (87) WO 2006/039100	(11) 1 803 231*	(21) 05797175.6 (87) WO 2006/042410	(11) 1 803 271*	(21) 05797879.3 (87) WO 2006/040703	(11) 1 803 069*
(21) 05796698.8 (87) WO 2006/031856	(11) 1 802 258*	(21) 05797178.0 (87) WO 2006/042399	(11) 1 803 233*	(21) 05797880.1 (87) WO 2006/040702	(11) 1 803 300*
(21) 05796713.5 (87) WO 2006/039101	(11) 1 803 238*	(21) 05797184.8 (87) WO 2006/045516	(11) 1 802 877*	(21) 05797888.4 (87) WO 2006/033863	(11) 1 802 913*
(21) 05796760.6 (87) WO 2006/034070	(11) 1 802 679*	(21) 05797197.0 (87) WO 2006/042418	(11) 1 802 643*	(21) 05797928.8 (87) WO 2006/032505	(11) 1 802 470*

(21) 05797933.8 (87) WO 2006/047021	(11) 1 802 417*	(21) 05798862.8 (87) WO 2006/031911	(11) 1 802 255*	(21) 05800174.4 (87) WO 2006/039370	(11) 1 803 129*
(21) 05797936.1 (87) WO 2006/036640	(11) 1 802 534*	(21) 05798864.4 (87) WO 2006/044086	(11) 1 802 284*	(21) 05800192.6 (87) WO 2006/040665	(11) 1 803 268*
(21) 05797990.8 (87) WO 2006/034192	(11) 1 803 025*	(21) 05798878.4 (87) WO 2006/034257	(11) 1 802 888*	(21) 05800193.4 (87) WO 2006/037106	(11) 1 802 373*
(21) 05798017.9 (87) WO 2006/033839	(11) 1 803 160*	(21) 05798966.7 (87) WO 2006/035173	(11) 1 802 892*	(21) 05800204.9 (87) WO 2006/034032	(11) 1 802 764*
(21) 05798023.7 (87) WO 2006/039077	(11) 1 802 961*	(21) 05799052.5 (87) WO 2006/042415	(11) 1 802 234*	(21) 05800219.7 (87) WO 2006/034422	(11) 1 803 096*
(21) 05798067.4 (87) WO 2006/039074	(11) 1 803 241*	(21) 05799101.0 (87) WO 2006/040101	(11) 1 802 703*	(21) 05800250.2 (87) WO 2006/042514	(11) 1 802 700*
(21) 05798087.2 (87) WO 2006/031763	(11) 1 803 329*	(21) 05799209.1 (87) WO 2006/043715	(11) 1 804 093	(21) 05800256.9 (87) WO 2006/044128	(11) 1 802 986*
(21) 05798094.8 (87) WO 2006/042736	(11) 1 803 061*	(21) 05799285.1 (87) WO 2006/043179	(11) 1 802 981*	(21) 05800297.3 (87) WO 2006/044149	(11) 1 802 699*
(21) 05798095.5 (87) WO 2006/034226	(11) 1 802 832*	(21) 05799307.3 (87) WO 2006/045691	(11) 1 802 592*	(21) 05800350.0 (87) WO 2006/043178	(11) 1 802 750*
(21) 05798096.3 (87) WO 2006/034190	(11) 1 802 316*	(21) 05799360.2 (87) WO 2006/043720	(11) 1 804 232	(21) 05800416.9 (87) WO 2006/049282	(11) 1 804 391
(21) 05798164.9 (87) WO 2006/042626	(11) 1 802 266*	(21) 05799365.1 (87) WO 2006/043721	(11) 1 804 233	(21) 05800433.4 (87) WO 2006/044101	(11) 1 802 309*
(21) 05798175.5 (87) WO 2006/034346	(11) 1 802 460*	(21) 05799368.5 (87) WO 2006/043722	(11) 1 803 811	(21) 05800486.2 (87) WO 2006/032811	(11) 1 802 526*
(21) 05798365.2 (87) WO 2006/042753	(11) 1 802 831*	(21) 05799379.2 (87) WO 2006/046694	(11) 1 803 812	(21) 05800488.8 (87) WO 2006/037909	(11) 1 802 901*
(21) 05798393.4 (87) WO 2006/036386	(11) 1 803 020*	(21) 05799389.1 (87) WO 2006/045712	(11) 1 802 910*	(21) 05800519.0 (87) WO 2006/036668	(11) 1 803 293*
(21) 05798428.8 (87) WO 2006/038031	(11) 1 802 360*	(21) 05799401.4 (87) WO 2006/043716	(11) 1 802 852*	(21) 05800574.5 (87) WO 2006/040113	(11) 1 802 611*
(21) 05798443.7 (87) WO 2006/037632	(11) 1 802 198*	(21) 05799575.5 (87) WO 2006/045451	(11) 1 802 735*	(21) 05800580.2 (87) WO 2006/027694	(11) 1 802 619*
(21) 05798549.1 (87) WO 2006/040121	(11) 1 802 224*	(21) 05799589.6 (87) WO 2006/039381	(11) 1 803 212*	(21) 05800584.4 (87) WO 2006/042985	(11) 1 802 789*
(21) 05798561.6 (87) WO 2006/040772	(11) 1 803 123*	(21) 05799643.1 (87) WO 2006/034335	(11) 1 802 972*	(21) 05800615.6 (87) WO 2006/045560	(11) 1 803 132*
(21) 05798576.4 (87) WO 2006/042661	(11) 1 802 655*	(21) 05799656.3 (87) WO 2006/042505	(11) 1 802 422*	(21) 05800642.0 (87) WO 2006/035185	(11) 1 803 084*
(21) 05798616.8 (87) WO 2006/034310	(11) 1 803 274*	(21) 05799663.9 (87) WO 2006/040175	(11) 1 802 384*	(21) 05800713.9 (87) WO 2006/044114	(11) 1 802 672*
(21) 05798620.0 (87) WO 2006/034089	(11) 1 802 601*	(21) 05799666.2 (87) WO 2006/045496	(11) 1 802 887*	(21) 05800766.7 (87) WO 2006/044113	(11) 1 802 684*
(21) 05798647.3 (87) WO 2006/045458	(11) 1 802 904*	(21) 05799715.7 (87) WO 2006/034359	(11) 1 802 467*	(21) 05800767.5 (87) WO 2006/044173	(11) 1 802 680*
(21) 05798654.9 (87) WO 2006/036826	(11) 1 802 743*	(21) 05799732.2 (87) WO 2006/043063	(11) 1 802 840*	(21) 05800772.5 (87) WO 2006/036749	(11) 1 803 186*
(21) 05798694.5 (87) WO 2006/040696	(11) 1 802 992*	(21) 05799748.8 (87) WO 2006/045492	(11) 1 802 792*	(21) 05800853.3 (87) WO 2006/039580	(11) 1 802 922*
(21) 05798700.0 (87) WO 2006/036867	(11) 1 802 252*	(21) 05799816.3 (87) WO 2006/040695	(11) 1 803 213*	(21) 05800880.6 (87) WO 2006/036846	(11) 1 803 142*
(21) 05798762.0 (87) WO 2006/039152	(11) 1 802 359*	(21) 05799918.7 (87) WO 2006/037127	(11) 1 802 754*	(21) 05800922.6 (87) WO 2006/042512	(11) 1 803 109*
(21) 05798820.6 (87) WO 2006/043141	(11) 1 803 275*	(21) 05799940.1 (87) WO 2006/043205	(11) 1 802 818*	(21) 05800962.2 (87) WO 2006/043842	(11) 1 802 408*
(21) 05798843.8 (87) WO 2006/047039	(11) 1 803 158*	(21) 05800112.4 (87) WO 2006/036904	(11) 1 803 021*	(21) 05800993.7 (87) WO 2006/039241	(11) 1 802 261*
(21) 05798844.6 (87) WO 2006/034251	(11) 1 802 846*	(21) 05800122.3 (87) WO 2006/036950	(11) 1 803 221*	(21) 05801002.6 (87) WO 2006/039583	(11) 1 803 181*

(21) 05801016.6 (87) WO 2006/041743	(11) 1 803 308*	(21) 05802081.9 (87) WO 2006/041697	(11) 1 803 145*	(21) 05803149.3 (87) WO 2006/041928	(11) 1 803 270*
(21) 05801072.9 (87) WO 2006/036996	(11) 1 803 074*	(21) 05802083.5 (87) WO 2006/031876	(11) 1 802 369*	(21) 05803249.1 (87) WO 2006/042812	(11) 1 803 192*
(21) 05801078.6 (87) WO 2006/044076	(11) 1 803 201*	(21) 05802111.4 (87) WO 2006/036435	(11) 1 803 022*	(21) 05803277.2 (87) WO 2006/041851	(11) 1 802 661*
(21) 05801098.4 (87) WO 2006/033870	(11) 1 802 495*	(21) 05802154.4 (87) WO 2006/036916	(11) 1 802 644*	(21) 05803289.7 (87) WO 2006/045699	(11) 1 803 315*
(21) 05801149.5 (87) WO 2006/041976	(11) 1 802 308*	(21) 05802182.5 (87) WO 2006/047942	(11) 1 804 526	(21) 05803403.4 (87) WO 2006/045748	(11) 1 803 036*
(21) 05801162.8 (87) WO 2006/034036	(11) 1 802 727*	(21) 05802213.8 (87) WO 2006/042529	(11) 1 802 512*	(21) 05803434.9 (87) WO 2006/044207	(11) 1 803 076*
(21) 05801238.6 (87) WO 2006/039374	(11) 1 802 898*	(21) 05802258.3 (87) WO 2006/037651	(11) 1 803 012*	(21) 05803556.9 (87) WO 2006/043084	(11) 1 802 404*
(21) 05801262.6 (87) WO 2006/038079	(11) 1 803 255*	(21) 05802312.8 (87) WO 2006/042701	(11) 1 802 277*	(21) 05803644.3 (87) WO 2006/036766	(11) 1 802 273*
(21) 05801313.7 (87) WO 2006/040349	(11) 1 802 272*	(21) 05802453.0 (87) WO 2006/040192	(11) 1 802 307*	(21) 05803738.3 (87) WO 2006/045452	(11) 1 802 736*
(21) 05801333.5 (87) WO 2006/040332	(11) 1 802 567*	(21) 05802513.1 (87) WO 2006/041990	(11) 1 803 039*	(21) 05803754.0 (87) WO 2006/044401	(11) 1 802 671*
(21) 05801350.9 (87) WO 2006/040329	(11) 1 802 623*	(21) 05802652.7 (87) WO 2006/041995	(11) 1 802 738*	(21) 05803776.3 (87) WO 2006/044150	(11) 1 802 982*
(21) 05801354.1 (87) WO 2006/042796	(11) 1 802 915*	(21) 05802656.8 (87) WO 2006/036744	(11) 1 802 766*	(21) 05803777.1 (87) WO 2006/039647	(11) 1 802 720*
(21) 05801367.3 (87) WO 2006/042790	(11) 1 803 209*	(21) 05802723.6 (87) WO 2006/042531	(11) 1 802 256*	(21) 05803799.5 (87) WO 2006/044275	(11) 1 802 973*
(21) 05801438.2 (87) WO 2006/042509	(11) 1 802 781*	(21) 05802728.5 (87) WO 2006/030131	(11) 1 802 378*	(21) 05803827.4 (87) WO 2006/004193	(11) 1 803 032*
(21) 05801502.5 (87) WO 2006/042801	(11) 1 802 708*	(21) 05802749.1 (87) WO 2006/042920	(11) 1 803 276*	(21) 05803868.8 (87) WO 2006/031756	(11) 1 802 648*
(21) 05801525.6 (87) WO 2006/040338	(11) 1 802 629*	(21) 05802763.2 (87) WO 2006/039565	(11) 1 802 354*	(21) 05803883.7 (87) WO 2006/039440	(11) 1 802 640*
(21) 05801527.2 (87) WO 2006/043057	(11) 1 803 077*	(21) 05802778.0 (87) WO 2006/044131	(11) 1 802 934*	(21) 05803913.2 (87) WO 2006/044449	(11) 1 802 372*
(21) 05801551.2 (87) WO 2006/042795	(11) 1 802 505*	(21) 05802804.4 (87) WO 2006/041923	(11) 1 803 079*	(21) 05803946.2 (87) WO 2006/036359	(11) 1 802 666*
(21) 05801557.9 (87) WO 2006/042862	(11) 1 802 652*	(21) 05802817.6 (87) WO 2006/045456	(11) 1 802 387*	(21) 05803969.4 (87) WO 2006/042520	(11) 1 802 965*
(21) 05801611.4 (87) WO 2006/033062	(11) 1 803 333*	(21) 05802827.5 (87) WO 2006/037030	(11) 1 803 023*	(21) 05804015.5 (87) WO 2006/042519	(11) 1 803 148*
(21) 05801638.7 (87) WO 2006/042823	(11) 1 802 504*	(21) 05802841.6 (87) WO 2006/041872	(11) 1 802 609*	(21) 05804208.6 (87) WO 2006/037894	(11) 1 802 620*
(21) 05801642.9 (87) WO 2006/042827	(11) 1 802 498*	(21) 05802882.0 (87) WO 2006/039658	(11) 1 802 690*	(21) 05804219.3 (87) WO 2006/044963	(11) 1 803 098*
(21) 05801647.8 (87) WO 2006/042857	(11) 1 802 348*	(21) 05802903.4 (87) WO 2006/045865	(11) 1 803 440	(21) 05804325.8 (87) WO 2006/047067	(11) 1 802 281*
(21) 05801809.4 (87) WO 2006/041985	(11) 1 802 631*	(21) 05802909.1 (87) WO 2006/039187	(11) 1 803 216*	(21) 05804364.7 (87) WO 2006/037869	(11) 1 802 642*
(21) 05801850.8 (87) WO 2006/037072	(11) 1 802 663*	(21) 05802930.7 (87) WO 2006/038833	(11) 1 803 971	(21) 05804366.2 (87) WO 2006/044504	(11) 1 802 637*
(21) 05801881.3 (87) WO 2006/044117	(11) 1 802 808*	(21) 05802949.7 (87) WO 2006/041823	(11) 1 803 159*	(21) 05804375.3 (87) WO 2006/040439	(11) 1 802 871*
(21) 05801937.3 (87) WO 2006/042469	(11) 1 804 418	(21) 05802959.6 (87) WO 2006/043299	(11) 1 802 964*	(21) 05804387.8 (87) WO 2006/031745	(11) 1 802 772*
(21) 05801969.6 (87) WO 2006/041927	(11) 1 802 967*	(21) 05803111.3 (87) WO 2006/044254	(11) 1 802 686*	(21) 05804396.9 (87) WO 2006/042507	(11) 1 802 342*
(21) 05802030.6 (87) WO 2006/039535	(11) 1 803 328*	(21) 05803145.1 (87) WO 2006/044304	(11) 1 802 689*	(21) 05804422.3 (87) WO 2006/041685	(11) 1 803 056*

(21) 05804432.2 (87) WO 2006/044229	(11) 1 802 944*	(21) 05805824.9 (87) WO 2006/044232	(11) 1 802 300*	(21) 05807440.2 (87) WO 2006/037876	(11) 1 803 087*
(21) 05804440.5 (87) WO 2006/042537	(11) 1 802 951*	(21) 05805849.6 (87) WO 2006/036278	(11) 1 802 313*	(21) 05807455.0 (87) WO 2006/042012	(11) 1 802 953*
(21) 05804461.1 (87) WO 2006/044208	(11) 1 802 267*	(21) 05805862.9 (87) WO 2006/044244	(11) 1 803 128*	(21) 05807472.5 (87) WO 2006/044685	(11) 1 803 278*
(21) 05804536.0 (87) WO 2006/043770	(11) 1 802 780*	(21) 05805867.8 (87) WO 2006/037647	(11) 1 802 782*	(21) 05807480.8 (87) WO 2006/044962	(11) 1 802 193*
(21) 05804543.6 (87) WO 2006/043764	(11) 1 803 322*	(21) 05805887.6 (87) WO 2006/039867	(11) 1 804 530	(21) 05807521.9 (87) WO 2006/045638	(11) 1 802 461*
(21) 05804578.2 (87) WO 2006/045000	(11) 1 802 413*	(21) 05806045.0 (87) WO 2006/041881	(11) 1 802 370*	(21) 05807522.7 (87) WO 2006/044407	(11) 1 802 957*
(21) 05804598.0 (87) WO 2006/045736	(11) 1 802 667*	(21) 05806417.1 (87) WO 2006/044337	(11) 1 802 693*	(21) 05807538.3 (87) WO 2006/037882	(11) 1 802 352*
(21) 05804696.2 (87) WO 2006/030301	(11) 1 802 304*	(21) 05806419.7 (87) WO 2006/033836	(11) 1 803 149*	(21) 05807665.4 (87) WO 2006/044684	(11) 1 803 095*
(21) 05804709.3 (87) WO 2006/039726	(11) 1 802 828*	(21) 05806447.8 (87) WO 2006/039542	(11) 1 802 974*	(21) 05807689.4 (87) WO 2006/044499	(11) 1 802 337*
(21) 05804711.9 (87) WO 2006/042966	(11) 1 802 451*	(21) 05806487.4 (87) WO 2006/044305	(11) 1 802 675*	(21) 05807697.7 (87) WO 2006/044548	(11) 1 802 280*
(21) 05804720.0 (87) WO 2006/042949	(11) 1 802 310*	(21) 05806513.7 (87) WO 2006/044276	(11) 1 803 093*	(21) 05807724.9 (87) WO 2006/044498	(11) 1 803 000*
(21) 05805053.5 (87) WO 2006/024933	(11) 1 803 182*	(21) 05806570.7 (87) WO 2006/045414	(11) 1 803 134*	(21) 05807748.8 (87) WO 2006/044221	(11) 1 803 029*
(21) 05805102.0 (87) WO 2006/040712	(11) 1 803 334*	(21) 05806616.8 (87) WO 2006/028839	(11) 1 802 747*	(21) 05807783.5 (87) WO 2006/047077	(11) 1 802 873*
(21) 05805158.2 (87) WO 2006/040096	(11) 1 802 561*	(21) 05806711.7 (87) WO 2006/044134	(11) 1 802 809*	(21) 05807797.5 (87) WO 2006/047042	(11) 1 803 169*
(21) 05805172.3 (87) WO 2006/042634	(11) 1 802 311*	(21) 05806780.2 (87) WO 2006/044260	(11) 1 803 094*	(21) 05807931.0 (87) WO 2006/042536	(11) 1 802 989*
(21) 05805182.2 (87) WO 2006/040744	(11) 1 803 262*	(21) 05806783.6 (87) WO 2006/040186	(11) 1 802 945*	(21) 05807944.3 (87) WO 2006/042853	(11) 1 803 135*
(21) 05805239.0 (87) WO 2006/054433	(11) 1 804 510	(21) 05806905.5 (87) WO 2006/054660	(11) 1 804 453	(21) 05808001.1 (87) WO 2006/040314	(11) 1 802 301*
(21) 05805381.0 (87) WO 2006/047347	(11) 1 803 277*	(21) 05807232.3 (87) WO 2006/042310	(11) 1 802 282*	(21) 05808091.2 (87) WO 2006/040334	(11) 1 802 336*
(21) 05805386.9 (87) WO 2006/049135	(11) 1 804 404	(21) 05807270.3 (87) WO 2006/039170	(11) 1 803 041*	(21) 05808397.3 (87) WO 2006/041966	(11) 1 802 202*
(21) 05805590.6 (87) WO 2006/030111	(11) 1 802 288*	(21) 05807272.9 (87) WO 2006/040430	(11) 1 803 258*	(21) 05808467.4 (87) WO 2006/041296	(11) 1 803 203*
(21) 05805652.4 (87) WO 2006/040279	(11) 1 802 636*	(21) 05807295.0 (87) WO 2006/040431	(11) 1 803 263*	(21) 05808469.0 (87) WO 2006/044742	(11) 1 803 246*
(21) 05805761.3 (87) WO 2006/035139	(11) 1 802 485*	(21) 05807343.8 (87) WO 2006/045487	(11) 1 803 037*	(21) 05808493.0 (87) WO 2006/031038	(11) 1 802 685*
(21) 05805780.3 (87) WO 2006/032773	(11) 1 803 143*	(21) 05807357.8 (87) WO 2006/047057	(11) 1 802 905*	(21) 05808511.9 (87) WO 2006/041297	(11) 1 803 110*
(21) 05805782.9 (87) WO 2006/035135	(11) 1 803 085*	(21) 05807359.4 (87) WO 2006/042133	(11) 1 803 195*	(21) 05808570.5 (87) WO 2006/041298	(11) 1 802 542*
(21) 05805788.6 (87) WO 2006/039402	(11) 1 803 075*	(21) 05807360.2 (87) WO 2006/044194	(11) 1 802 237*	(21) 05808629.9 (87) WO 2006/043795	(11) 1 803 301*
(21) 05805794.4 (87) WO 2006/043301	(11) 1 802 817*	(21) 05807386.7 (87) WO 2006/044338	(11) 1 802 694*	(21) 05808690.1 (87) WO 2006/043794	(11) 1 802 724*
(21) 05805797.7 (87) WO 2006/047050	(11) 1 803 042*	(21) 05807395.8 (87) WO 2006/042926	(11) 1 802 347*	(21) 05808697.6 (87) WO 2006/039481	(11) 1 803 309*
(21) 05805810.8 (87) WO 2006/043298	(11) 1 802 225*	(21) 05807423.8 (87) WO 2006/044284	(11) 1 802 221*	(21) 05808700.8 (87) WO 2006/043775	(11) 1 802 798*
(21) 05805820.7 (87) WO 2006/032778	(11) 1 802 711*	(21) 05807431.1 (87) WO 2006/044243	(11) 1 803 034*	(21) 05808705.7 (87) WO 2006/043791	(11) 1 803 235*

(21) 05808713.1 (87) WO 2006/043792	(11) 1 803 287*	(21) 05809467.3 (87) WO 2006/040476	(11) 1 803 326*	(21) 05810460.5 (87) WO 2006/042260	(11) 1 802 368*
(21) 05808760.2 (87) WO 2006/028686	(11) 1 802 392*	(21) 05809473.1 (87) WO 2006/042943	(11) 1 803 116*	(21) 05810469.6 (87) WO 2006/044894	(11) 1 803 165*
(21) 05808831.1 (87) WO 2006/032976	(11) 1 802 478*	(21) 05809515.9 (87) WO 2006/040467	(11) 1 802 956*	(21) 05810543.8 (87) WO 2006/041846	(11) 1 802 907*
(21) 05808895.6 (87) WO 2006/044901	(11) 1 803 232*	(21) 05809803.9 (87) WO 2006/044192	(11) 1 803 264*	(21) 05810556.0 (87) WO 2006/044459	(11) 1 802 322*
(21) 05808910.3 (87) WO 2006/044893	(11) 1 802 862*	(21) 05809824.5 (87) WO 2006/026785	(11) 1 802 321*	(21) 05810565.1 (87) WO 2006/047083	(11) 1 802 552*
(21) 05808930.1 (87) WO 2006/044950	(11) 1 803 082*	(21) 05809825.2 (87) WO 2006/026157	(11) 1 802 668*	(21) 05810567.7 (87) WO 2006/044281	(11) 1 802 923*
(21) 05808937.6 (87) WO 2006/036678	(11) 1 802 740*	(21) 05809826.0 (87) WO 2006/045034	(11) 1 802 268*	(21) 05810575.0 (87) WO 2006/042248	(11) 1 802 496*
(21) 05808957.4 (87) WO 2006/036632	(11) 1 803 242*	(21) 05809832.8 (87) WO 2006/044350	(11) 1 802 847*	(21) 05810591.7 (87) WO 2006/044527	(11) 1 802 605*
(21) 05808973.1 (87) WO 2006/044277	(11) 1 802 928*	(21) 05809837.7 (87) WO 2006/045022	(11) 1 802 983*	(21) 05810594.1 (87) WO 2006/044366	(11) 1 802 343*
(21) 05808981.4 (87) WO 2006/041268	(11) 1 803 014*	(21) 05809844.3 (87) WO 2006/026752	(11) 1 802 398*	(21) 05810772.3 (87) WO 2006/040502	(11) 1 803 183*
(21) 05808985.5 (87) WO 2006/047079	(11) 1 802 702*	(21) 05809907.8 (87) WO 2006/044511	(11) 1 802 676*	(21) 05810797.0 (87) WO 2006/040492	(11) 1 803 184*
(21) 05809002.8 (87) WO 2006/033565	(11) 1 802 813*	(21) 05809914.4 (87) WO 2006/029338	(11) 1 802 332*	(21) 05810807.7 (87) WO 2006/040498	(11) 1 803 327*
(21) 05809010.1 (87) WO 2006/043760	(11) 1 803 176*	(21) 05809937.5 (87) WO 2006/047101	(11) 1 802 555*	(21) 05810808.5 (87) WO 2006/040497	(11) 1 802 407*
(21) 05809014.3 (87) WO 2006/043766	(11) 1 803 234*	(21) 05809938.3 (87) WO 2006/044806	(11) 1 802 796*	(21) 05810838.2 (87) WO 2006/044580	(11) 1 803 198*
(21) 05809058.0 (87) WO 2006/044280	(11) 1 803 150*	(21) 05809944.1 (87) WO 2006/060064	(11) 1 802 450*	(21) 05810840.8 (87) WO 2006/044466	(11) 1 802 725*
(21) 05809104.2 (87) WO 2006/042940	(11) 1 802 462*	(21) 05809972.2 (87) WO 2006/044461	(11) 1 802 201*	(21) 05810841.6 (87) WO 2006/044577	(11) 1 802 349*
(21) 05809132.3 (87) WO 2006/042952	(11) 1 803 026*	(21) 05810001.7 (87) WO 2006/047317	(11) 1 802 626*	(21) 05810890.3 (87) WO 2006/042995	(11) 1 802 773*
(21) 05809140.6 (87) WO 2006/042945	(11) 1 803 051*	(21) 05810074.4 (87) WO 2006/042528	(11) 1 802 939*	(21) 05810921.6 (87) WO 2006/040346	(11) 1 803 296*
(21) 05809163.8 (87) WO 2006/042958	(11) 1 802 402*	(21) 05810137.9 (87) WO 2006/044521	(11) 1 802 381*	(21) 05811018.0 (87) WO 2006/045728	(11) 1 802 430*
(21) 05809175.2 (87) WO 2006/042929	(11) 1 802 416*	(21) 05810138.7 (87) WO 2006/042304	(11) 1 802 962*	(21) 05811068.5 (87) WO 2006/042851	(11) 1 802 946*
(21) 05809189.3 (87) WO 2006/042962	(11) 1 802 543*	(21) 05810159.3 (87) WO 2006/044472	(11) 1 802 294*	(21) 05811859.7 (87) WO 2006/042971	(11) 1 802 908*
(21) 05809225.5 (87) WO 2006/042953	(11) 1 803 304*	(21) 05810199.9 (87) WO 2006/042758	(11) 1 802 919*	(21) 05811866.2 (87) WO 2006/044913	(11) 1 802 849*
(21) 05809243.8 (87) WO 2006/040457	(11) 1 802 564*	(21) 05810291.4 (87) WO 2006/044590	(11) 1 802 665*	(21) 05811869.6 (87) WO 2006/044423	(11) 1 802 425*
(21) 05809246.1 (87) WO 2006/042959	(11) 1 802 486*	(21) 05810293.0 (87) WO 2006/047223	(11) 1 803 265*	(21) 05811908.2 (87) WO 2006/044862	(11) 1 803 248*
(21) 05809248.7 (87) WO 2006/042932	(11) 1 803 297*	(21) 05810296.3 (87) WO 2006/044951	(11) 1 802 801*	(21) 05811945.4 (87) WO 2006/047314	(11) 1 802 452*
(21) 05809250.3 (87) WO 2006/045925	(11) 1 802 445*	(21) 05810349.0 (87) WO 2006/044992	(11) 1 803 223*	(21) 05811969.4 (87) WO 2006/044211	(11) 1 803 226*
(21) 05809265.1 (87) WO 2006/040462	(11) 1 802 569*	(21) 05810400.1 (87) WO 2006/042247	(11) 1 802 834*	(21) 05811981.9 (87) WO 2006/044425	(11) 1 802 299*
(21) 05809266.9 (87) WO 2006/042960	(11) 1 802 446*	(21) 05810445.6 (87) WO 2006/042216	(11) 1 802 878*	(21) 05812004.9 (87) WO 2006/042251	(11) 1 802 465*
(21) 05809316.2 (87) WO 2006/040464	(11) 1 802 571*	(21) 05810458.9 (87) WO 2006/047147	(11) 1 802 363*	(21) 05812017.1 (87) WO 2006/047174	(11) 1 802 463*

(21) 05812047.8 (87) WO 2006/044412	(11) 1 802 612*	(21) 05812633.5 (87) WO 2006/040663	(11) 1 803 218*	(21) 05814007.0 (87) WO 2006/033768	(11) 1 802 778*
(21) 05812101.3 (87) WO 2006/047162	(11) 1 802 297*	(21) 05812664.0 (87) WO 2006/047282	(11) 1 802 469*	(21) 05814023.7 (87) WO 2006/034404	(11) 1 802 339*
(21) 05812104.7 (87) WO 2006/045110	(11) 1 802 338*	(21) 05812685.5 (87) WO 2006/047285	(11) 1 802 464*	(21) 05814029.4 (87) WO 2006/044975	(11) 1 802 606*
(21) 05812109.6 (87) WO 2006/044910	(11) 1 802 664*	(21) 05812760.6 (87) WO 2006/044919	(11) 1 802 230*	(21) 05814030.2 (87) WO 2006/047188	(11) 1 802 909*
(21) 05812148.4 (87) WO 2006/047074	(11) 1 803 298*	(21) 05812775.4 (87) WO 2006/040683	(11) 1 803 219*	(21) 05814042.7 (87) WO 2006/031467	(11) 1 802 199*
(21) 05812161.7 (87) WO 2006/044876	(11) 1 802 401*	(21) 05812796.0 (87) WO 2006/044891	(11) 1 803 103*	(21) 05814066.6 (87) WO 2006/031955	(11) 1 802 775*
(21) 05812212.8 (87) WO 2006/047126	(11) 1 802 458*	(21) 05812799.4 (87) WO 2006/047109	(11) 1 803 240*	(21) 05814114.4 (87) WO 2006/036568	(11) 1 802 333*
(21) 05812218.5 (87) WO 2006/044967	(11) 1 803 256*	(21) 05812860.4 (87) WO 2006/044926	(11) 1 802 763*	(21) 05814807.3 (87) WO 2006/044821	(11) 1 802 621*
(21) 05812237.5 (87) WO 2006/044823	(11) 1 802 586*	(21) 05812927.1 (87) WO 2006/044837	(11) 1 802 238*	(21) 05814883.4 (87) WO 2006/047180	(11) 1 803 063*
(21) 05812239.1 (87) WO 2006/044424	(11) 1 802 739*	(21) 05812939.6 (87) WO 2006/047228	(11) 1 802 597*	(21) 05814893.3 (87) WO 2006/032039	(11) 1 802 289*
(21) 05812255.7 (87) WO 2006/044413	(11) 1 802 710*	(21) 05813011.3 (87) WO 2006/036877	(11) 1 802 645*	(21) 05815005.3 (87) WO 2006/047246	(11) 1 803 043*
(21) 05812262.3 (87) WO 2006/039639	(11) 1 802 628*	(21) 05813013.9 (87) WO 2006/047630	(11) 1 802 912*	(21) 05815092.1 (87) WO 2006/047247	(11) 1 803 310*
(21) 05812290.4 (87) WO 2006/047351	(11) 1 802 515*	(21) 05813044.4 (87) WO 2006/042266	(11) 1 802 362*	(21) 05815104.4 (87) WO 2006/045031	(11) 1 803 324*
(21) 05812301.9 (87) WO 2006/047397	(11) 1 802 632*	(21) 05813058.4 (87) WO 2006/044968	(11) 1 802 315*	(21) 05815109.3 (87) WO 2006/047076	(11) 1 802 383*
(21) 05812347.2 (87) WO 2006/044736	(11) 1 802 762*	(21) 05813097.2 (87) WO 2006/036871	(11) 1 802 323*	(21) 05815218.2 (87) WO 2006/045038	(11) 1 803 244*
(21) 05812380.3 (87) WO 2006/044750	(11) 1 803 105*	(21) 05813103.8 (87) WO 2006/044881	(11) 1 802 358*	(21) 05815368.5 (87) WO 2006/044856	(11) 1 802 317*
(21) 05812393.6 (87) WO 2006/044411	(11) 1 802 730*	(21) 05813106.1 (87) WO 2006/047138	(11) 1 803 303*	(21) 05815402.2 (87) WO 2006/047287	(11) 1 802 811*
(21) 05812446.2 (87) WO 2006/044752	(11) 1 803 106*	(21) 05813115.2 (87) WO 2006/044995	(11) 1 802 774*	(21) 05815411.3 (87) WO 2006/044524	(11) 1 802 633*
(21) 05812450.4 (87) WO 2006/042979	(11) 1 802 761*	(21) 05813124.4 (87) WO 2006/044880	(11) 1 803 091*	(21) 05815475.8 (87) WO 2006/047421	(11) 1 802 207*
(21) 05812470.2 (87) WO 2006/044735	(11) 1 802 807*	(21) 05813187.1 (87) WO 2006/044493	(11) 1 802 264*	(21) 05815483.2 (87) WO 2006/047460	(11) 1 802 954*
(21) 05812476.9 (87) WO 2006/044959	(11) 1 802 269*	(21) 05813282.0 (87) WO 2006/039063	(11) 1 803 188*	(21) 05815486.5 (87) WO 2006/043006	(11) 1 802 783*
(21) 05812483.5 (87) WO 2006/044955	(11) 1 802 615*	(21) 05813299.4 (87) WO 2006/047106	(11) 1 803 227*	(21) 05815501.1 (87) WO 2006/047241	(11) 1 802 858*
(21) 05812485.0 (87) WO 2006/042973	(11) 1 803 279*	(21) 05813545.0 (87) WO 2006/037311	(11) 1 802 553*	(21) 05815519.3 (87) WO 2006/045094	(11) 1 802 242*
(21) 05812500.6 (87) WO 2006/044751	(11) 1 803 102*	(21) 05813754.8 (87) WO 2006/034113	(11) 1 802 306*	(21) 05815527.6 (87) WO 2006/043000	(11) 1 803 152*
(21) 05812525.3 (87) WO 2006/045095	(11) 1 803 006*	(21) 05813796.9 (87) WO 2006/044491	(11) 1 802 247*	(21) 05815560.7 (87) WO 2006/037041	(11) 1 802 479*
(21) 05812559.2 (87) WO 2006/042116	(11) 1 802 455*	(21) 05813863.7 (87) WO 2006/045026	(11) 1 803 266*	(21) 05815608.4 (87) WO 2006/043009	(11) 1 803 035*
(21) 05812580.8 (87) WO 2006/041722	(11) 1 802 839*	(21) 05813900.7 (87) WO 2006/044979	(11) 1 803 100*	(21) 05815625.8 (87) WO 2006/039668	(11) 1 802 650*
(21) 05812598.0 (87) WO 2006/045033	(11) 1 803 280*	(21) 05813951.0 (87) WO 2006/034003	(11) 1 802 303*	(21) 05815641.5 (87) WO 2006/044908	(11) 1 802 344*
(21) 05812628.5 (87) WO 2006/040680	(11) 1 802 276*	(21) 05813974.2 (87) WO 2006/044999	(11) 1 802 861*	(21) 05815659.7 (87) WO 2006/043010	(11) 1 802 911*

(21) 05815725.6 (87) WO 2006/047409	(11) 1 802 278*	(21) 05818176.9 (87) WO 2006/045086	(11) 1 802 697*	(21) 05844893.7 (87) WO 2006/047406	(11) 1 802 820*
(21) 05815854.4 (87) WO 2006/043003	(11) 1 802 960*	(21) 05818225.4 (87) WO 2006/047172	(11) 1 802 656*	(21) 05851165.0 (87) WO 2006/052277	(11) 1 802 784*
(21) 05815864.3 (87) WO 2006/043004	(11) 1 803 031*	(21) 05818280.9 (87) WO 2006/045083	(11) 1 802 471*	(21) 05851222.9 (87) WO 2006/062580	(11) 1 802 577*
(21) 05815870.0 (87) WO 2006/043002	(11) 1 802 886*	(21) 05818289.0 (87) WO 2006/044933	(11) 1 802 305*	(21) 05851226.0 (87) WO 2006/057730	(11) 1 803 257*
(21) 05815871.8 (87) WO 2006/047303	(11) 1 802 999*	(21) 05818308.8 (87) WO 2006/044958	(11) 1 802 627*	(21) 05851228.6 (87) WO 2006/049852	(11) 1 802 239*
(21) 05815946.8 (87) WO 2006/045117	(11) 1 802 799*	(21) 05818372.4 (87) WO 2006/047531	(11) 1 803 099*	(21) 05853418.1 (87) WO 2006/073668	(11) 1 803 200*
(21) 05815958.3 (87) WO 2006/039407	(11) 1 802 330*	(21) 05818851.7 (87) WO 2006/043142	(11) 1 803 225*	(21) 05856156.4 (87) WO 2006/044116	(11) 1 802 810*
(21) 05815966.6 (87) WO 2006/045088	(11) 1 802 593*	(21) 05818898.8 (87) WO 2006/044840	(11) 1 802 657*	(21) 05856385.9 (87) WO 2006/080655	(11) 1 803 302*
(21) 05816005.2 (87) WO 2006/047423	(11) 1 802 732*	(21) 05818946.5 (87) WO 2006/044824	(11) 1 802 415*	(21) 05856432.9 (87) WO 2006/080682	(11) 1 802 759*
(21) 05816030.0 (87) WO 2006/045091	(11) 1 802 240*	(21) 05819196.6 (87) WO 2006/044826	(11) 1 802 634*	(21) 05856457.6 (87) WO 2006/080697	(11) 1 803 204*
(21) 05816124.1 (87) WO 2006/047368	(11) 1 803 048*	(21) 05819365.7 (87) WO 2006/039714	(11) 1 802 554*	(21) 05856463.4 (87) WO 2006/080701	(11) 1 803 166*
(21) 05816139.9 (87) WO 2006/036743	(11) 1 802 560*	(21) 05819583.5 (87) WO 2006/031632	(11) 1 802 246*	(21) 05856466.7 (87) WO 2006/080704	(11) 1 803 205*
(21) 05816155.5 (87) WO 2006/045118	(11) 1 802 262*	(21) 05819669.2 (87) WO 2006/047388	(11) 1 802 229*	(21) 05856471.7 (87) WO 2006/080709	(11) 1 803 208*
(21) 05816203.3 (87) WO 2006/044535	(11) 1 802 210*	(21) 05819894.6 (87) WO 2006/045053	(11) 1 802 776*	(21) 05856480.8 (87) WO 2006/080718	(11) 1 803 206*
(21) 05816206.6 (87) WO 2006/045047	(11) 1 802 927*	(21) 05820058.5 (87) WO 2006/044877	(11) 1 802 400*	(21) 05856499.8 (87) WO 2006/080733	(11) 1 802 214*
(21) 05816220.7 (87) WO 2006/039644	(11) 1 802 345*	(21) 05820809.1 (87) WO 2006/047257	(11) 1 802 865*	(21) 05856503.7 (87) WO 2006/080736	(11) 1 803 118*
(21) 05816281.9 (87) WO 2006/047325	(11) 1 802 334*	(21) 05820982.6 (87) WO 2006/047262	(11) 1 802 581*	(21) 05856516.9 (87) WO 2006/080746	(11) 1 803 119*
(21) 05816361.9 (87) WO 2006/047364	(11) 1 803 199*	(21) 05821174.9 (87) WO 2006/047187	(11) 1 803 281*	(21) 05856737.1 (87) WO 2006/076030	(11) 1 802 459*
(21) 05817221.4 (87) WO 2006/042104	(11) 1 802 291*	(21) 05821231.7 (87) WO 2006/044169	(11) 1 803 131*	(21) 05857288.4 (87) WO 2006/026997	(11) 1 802 889*
(21) 05817270.1 (87) WO 2006/047288	(11) 1 802 598*	(21) 05821499.0 (87) WO 2006/039758	(11) 1 802 215*	(21) 05857308.0 (87) WO 2006/092159	(11) 1 802 251*
(21) 05817294.1 (87) WO 2006/047203	(11) 1 803 321*	(21) 05821669.8 (87) WO 2006/070257	(11) 1 802 222*	(21) 05857337.9 (87) WO 2006/087506	(11) 1 803 217*
(21) 05817342.8 (87) WO 2006/047289	(11) 1 802 361*	(21) 05822292.8 (87) WO 2006/038131	(11) 1 802 651*	(21) 05857568.9 (87) WO 2006/096211	(11) 1 803 291*
(21) 05817369.1 (87) WO 2006/052397	(11) 1 803 065*	(21) 05823419.6 (87) WO 2006/044662	(11) 1 802 244*	(21) 05857641.4 (87) WO 2006/108209	(11) 1 802 248*
(21) 05817436.8 (87) WO 2006/045072	(11) 1 802 845*	(21) 05824408.8 (87) WO 2006/039721	(11) 1 802 641*	(21) 05857729.7 (87) WO 2006/098773	(11) 1 802 453*
(21) 05817481.4 (87) WO 2006/047224	(11) 1 802 900*	(21) 05825344.4 (87) WO 2006/042034	(11) 1 802 607*	(21) 05857896.4 (87) WO 2007/015691	(11) 1 802 646*
(21) 05817934.2 (87) WO 2006/047320	(11) 1 803 178*	(21) 05825677.7 (87) WO 2006/047190	(11) 1 803 009*	(21) 05857934.3 (87) WO 2006/124054	(11) 1 802 790*
(21) 05818040.7 (87) WO 2006/042210	(11) 1 802 245*	(21) 05826460.7 (87) WO 2007/041824	(11) 1 803 249*	(21) 05857963.2 (87) WO 2006/135435	(11) 1 803 174*
(21) 05818054.8 (87) WO 2006/047496	(11) 1 802 253*	(21) 05838124.5 (87) WO 2006/047210	(11) 1 803 335*	(21) 05858088.7 (87) WO 2007/001348	(11) 1 802 599*
(21) 05818156.1 (87) WO 2006/047493	(11) 1 802 285*	(21) 05838191.4 (87) WO 2006/042329	(11) 1 802 325*	(21) 05858168.7 (87) WO 2006/137880	(11) 1 802 525*

(21) 05858230.5 (87) WO 2006/137908	(11) 1 802 940*	(21) 06018683.0	(11) 1 804 501	(21) 06024433.2	(11) 1 804 206
(21) 05858251.1 (87) WO 2006/135434	(11) 1 802 757*	(21) 06019641.7	(11) 1 804 064	(21) 06024448.0	(11) 1 803 823
(21) 05858253.7 (87) WO 2007/001423	(11) 1 802 335*	(21) 06019696.1	(11) 1 804 078	(21) 06024477.9	(11) 1 803 507
(21) 05858265.1 (87) WO 2007/001430	(11) 1 802 351*	(21) 06020139.9	(11) 1 804 468	(21) 06024519.8	(11) 1 804 174
(21) 06000007.2	(11) 1 804 416	(21) 06020284.3	(11) 1 804 204	(21) 06024590.9	(11) 1 803 527
(21) 06000025.4	(11) 1 803 900	(21) 06020350.2	(11) 1 803 873	(21) 06024619.6	(11) 1 803 384
(21) 06000026.2	(11) 1 803 899	(21) 06020355.1	(11) 1 803 489	(21) 06024638.6	(11) 1 804 207
(21) 06000027.0	(11) 1 803 902	(21) 06020526.7	(11) 1 803 478	(21) 06024639.4	(11) 1 804 208
(21) 06000028.8	(11) 1 803 903	(21) 06020912.9	(11) 1 803 690	(21) 06024679.0	(11) 1 804 055
(21) 06000031.2	(11) 1 803 348	(21) 06021135.6	(11) 1 803 695	(21) 06024738.4	(11) 1 804 088
(21) 06000032.0	(11) 1 803 885	(21) 06021243.8	(11) 1 803 936	(21) 06024795.4	(11) 1 803 995
(21) 06000045.2	(11) 1 804 202	(21) 06021421.0	(11) 1 804 222	(21) 06024822.6	(11) 1 803 612
(21) 06000057.7	(11) 1 803 884	(21) 06021576.1	(11) 1 803 509	(21) 06024948.9	(11) 1 804 008
(21) 06000059.3	(11) 1 803 994	(21) 06021917.7	(11) 1 804 353	(21) 06024975.2	(11) 1 803 501
(21) 06000082.5	(11) 1 803 396	(21) 06021964.9	(11) 1 803 881	(21) 06025018.0	(11) 1 803 584
(21) 06000149.2	(11) 1 803 715	(21) 06022101.7	(11) 1 803 943	(21) 06025043.8	(11) 1 803 839
(21) 06001230.9	(11) 1 804 308	(21) 06022185.0	(11) 1 804 040	(21) 06025052.9	(11) 1 804 383
(21) 06001231.7	(11) 1 804 309	(21) 06022269.2	(11) 1 803 506	(21) 06025130.3	(11) 1 803 775
(21) 06001322.4	(11) 1 803 361	(21) 06022353.4	(11) 1 804 436	(21) 06025144.4	(11) 1 803 554
(21) 06005078.8	(11) 1 803 379	(21) 06022423.5	(11) 1 803 945	(21) 06025198.0	(11) 1 803 346
(21) 06008724.4	(11) 1 803 967	(21) 06022514.1	(11) 1 804 384	(21) 06025200.4	(11) 1 803 600
(21) 06008725.1	(11) 1 803 968	(21) 06022521.6	(11) 1 803 575	(21) 06025211.1	(11) 1 803 449
(21) 06009025.5	(11) 1 803 964	(21) 06022625.5	(11) 1 803 924	(21) 06025225.1	(11) 1 803 544
(21) 06009541.1	(11) 1 803 692	(21) 06022727.9	(11) 1 804 108	(21) 06025232.7	(11) 1 804 044
(21) 06010693.7	(11) 1 803 831	(21) 06022855.8	(11) 1 803 958	(21) 06025260.8	(11) 1 804 166
(21) 06010861.0	(11) 1 803 716	(21) 06022941.6	(11) 1 803 666	(21) 06025284.8	(11) 1 804 009
(21) 06011104.4	(11) 1 803 974	(21) 06023036.4	(11) 1 804 290	(21) 06025286.3	(11) 1 803 508
(21) 06011397.4	(11) 1 803 590	(21) 06023154.5	(11) 1 803 633	(21) 06025294.7	(11) 1 803 436
(21) 06011519.3	(11) 1 804 288	(21) 06023228.7	(11) 1 803 424	(21) 06025382.0	(11) 1 803 562
(21) 06011847.8	(11) 1 804 011	(21) 06023408.5	(11) 1 803 610	(21) 06025395.2	(11) 1 803 660
(21) 06013530.8	(11) 1 803 381	(21) 06023440.8	(11) 1 804 352	(21) 06025396.0	(11) 1 803 435
(21) 06014242.9	(11) 1 804 457	(21) 06023441.6	(11) 1 804 346	(21) 06025410.9	(11) 1 803 563
(21) 06014947.3	(11) 1 803 382	(21) 06023577.7	(11) 1 803 969	(21) 06025435.6	(11) 1 804 531
(21) 06014968.9	(11) 1 804 471	(21) 06023671.8	(11) 1 803 637	(21) 06025461.2	(11) 1 804 017
(21) 06015131.3	(11) 1 803 730	(21) 06023673.4	(11) 1 803 978	(21) 06025490.1	(11) 1 803 688
(21) 06015603.1	(11) 1 804 374	(21) 06023747.6	(11) 1 804 341	(21) 06025498.4	(11) 1 803 564
(21) 06015954.8	(11) 1 804 366	(21) 06023758.3	(11) 1 803 568	(21) 06025510.6	(11) 1 803 664
(21) 06016558.6	(11) 1 804 496	(21) 06023791.4	(11) 1 803 353	(21) 06025560.1	(11) 1 803 678
(21) 06016644.4	(11) 1 803 398	(21) 06024000.9	(11) 1 803 408	(21) 06025563.5	(11) 1 804 517
(21) 06017160.0	(11) 1 804 543	(21) 06024047.0	(11) 1 803 940	(21) 06025564.3	(11) 1 804 037
(21) 06017762.3	(11) 1 804 512	(21) 06024341.7	(11) 1 803 905	(21) 06025585.8	(11) 1 804 333
(21) 06018142.7	(11) 1 803 397	(21) 06024342.5	(11) 1 804 221	(21) 06025605.4	(11) 1 804 503
(21) 06018214.4	(11) 1 804 549	(21) 06024353.2	(11) 1 804 339	(21) 06025622.9	(11) 1 804 490
(21) 06018342.3	(11) 1 804 170	(21) 06024403.5	(11) 1 804 473	(21) 06025634.4	(11) 1 804 363
		(21) 06024415.9	(11) 1 804 205	(21) 06025685.6	(11) 1 804 258
		(21) 06024422.5	(11) 1 804 218	(21) 06025711.0	(11) 1 803 369

(21) 06025717.7	(11) 1 803 674	(21) 06026346.4	(11) 1 803 614	(21) 06026676.4	(11) 1 804 425
(21) 06025741.7	(11) 1 804 177	(21) 06026357.1	(11) 1 803 766	(21) 06026688.9	(11) 1 804 042
(21) 06025744.1	(11) 1 804 171	(21) 06026425.6	(11) 1 803 965	(21) 06026691.3	(11) 1 803 388
(21) 06025789.6	(11) 1 803 947	(21) 06026434.8	(11) 1 803 532	(21) 06026699.6	(11) 1 803 880
(21) 06025819.1	(11) 1 804 421	(21) 06026442.1	(11) 1 803 385	(21) 06026701.0	(11) 1 804 302
(21) 06025827.4	(11) 1 804 283	(21) 06026444.7	(11) 1 803 979	(21) 06026713.5	(11) 1 804 459
(21) 06025864.7	(11) 1 803 765	(21) 06026448.8	(11) 1 803 359	(21) 06026716.8	(11) 1 803 921
(21) 06025873.8	(11) 1 804 114	(21) 06026464.5	(11) 1 804 099	(21) 06026721.8	(11) 1 804 504
(21) 06025875.3	(11) 1 804 230	(21) 06026472.8	(11) 1 804 162	(21) 06026731.7	(11) 1 803 763
(21) 06025896.9	(11) 1 803 854	(21) 06026473.6	(11) 1 804 555	(21) 06026757.2	(11) 1 803 990
(21) 06025910.8	(11) 1 804 492	(21) 06026474.4	(11) 1 803 473	(21) 06026758.0	(11) 1 803 495
(21) 06025953.8	(11) 1 803 911	(21) 06026478.5	(11) 1 803 579	(21) 06026774.7	(11) 1 803 372
(21) 06025957.9	(11) 1 804 231	(21) 06026479.3	(11) 1 804 133	(21) 06026787.9	(11) 1 804 289
(21) 06025959.5	(11) 1 803 908	(21) 06026480.1	(11) 1 804 480	(21) 06026795.2	(11) 1 803 425
(21) 06025965.2	(11) 1 804 507	(21) 06026482.7	(11) 1 803 701	(21) 06026799.4	(11) 1 803 816
(21) 06025980.1	(11) 1 804 115	(21) 06026492.6	(11) 1 804 502	(21) 06026800.0	(11) 1 803 680
(21) 06025987.6	(11) 1 803 471	(21) 06026497.5	(11) 1 804 229	(21) 06026801.8	(11) 1 803 621
(21) 06025989.2	(11) 1 804 083	(21) 06026500.6	(11) 1 803 957	(21) 06026803.4	(11) 1 803 545
(21) 06026031.2	(11) 1 804 031	(21) 06026501.4	(11) 1 803 842	(21) 06026804.2	(11) 1 803 589
(21) 06026081.7	(11) 1 804 043	(21) 06026502.2	(11) 1 804 185	(21) 06026834.9	(11) 1 804 559
(21) 06026087.4	(11) 1 804 178	(21) 06026506.3	(11) 1 803 948	(21) 06026835.6	(11) 1 804 560
(21) 06026106.2	(11) 1 803 573	(21) 06026507.1	(11) 1 804 186	(21) 06026836.4	(11) 1 804 557
(21) 06026113.8	(11) 1 803 505	(21) 06026529.5	(11) 1 803 534	(21) 06026837.2	(11) 1 804 046
(21) 06026126.0	(11) 1 804 065	(21) 06026535.2	(11) 1 804 129	(21) 06026841.4	(11) 1 804 238
(21) 06026132.8	(11) 1 803 878	(21) 06026543.6	(11) 1 804 179	(21) 06026842.2	(11) 1 803 782
(21) 06026133.6	(11) 1 803 867	(21) 06026552.7	(11) 1 804 156	(21) 06026843.0	(11) 1 804 553
(21) 06026151.8	(11) 1 804 135	(21) 06026554.3	(11) 1 804 145	(21) 06026860.4	(11) 1 803 537
(21) 06026153.4	(11) 1 803 833	(21) 06026571.7	(11) 1 803 863	(21) 06026861.2	(11) 1 804 362
(21) 06026161.7	(11) 1 803 500	(21) 06026595.6	(11) 1 804 474	(21) 06026864.6	(11) 1 804 395
(21) 06026168.2	(11) 1 804 172	(21) 06026597.2	(11) 1 803 669	(21) 06026866.1	(11) 1 803 390
(21) 06026214.4	(11) 1 804 491	(21) 06026598.0	(11) 1 803 569	(21) 06026867.9	(11) 1 803 735
(21) 06026259.9	(11) 1 803 810	(21) 06026608.7	(11) 1 803 596	(21) 06026868.7	(11) 1 803 737
(21) 06026261.5	(11) 1 804 325	(21) 06026610.3	(11) 1 803 877	(21) 06026869.5	(11) 1 803 738
(21) 06026276.3	(11) 1 804 338	(21) 06026614.5	(11) 1 803 770	(21) 06026870.3	(11) 1 803 736
(21) 06026278.9	(11) 1 803 889	(21) 06026615.2	(11) 1 804 018	(21) 06026871.1	(11) 1 803 739
(21) 06026280.5	(11) 1 803 984	(21) 06026622.8	(11) 1 803 788	(21) 06026874.5	(11) 1 803 876
(21) 06026314.2	(11) 1 803 583	(21) 06026626.9	(11) 1 803 566	(21) 06026883.6	(11) 1 803 864
(21) 06026324.1	(11) 1 803 594	(21) 06026628.5	(11) 1 804 015	(21) 06026928.9	(11) 1 803 601
(21) 06026325.8	(11) 1 803 597	(21) 06026632.7	(11) 1 803 985	(21) 06026929.7	(11) 1 804 532
(21) 06026326.6	(11) 1 803 598	(21) 06026634.3	(11) 1 804 136	(21) 06026931.3	(11) 1 804 359
(21) 06026327.4	(11) 1 803 595	(21) 06026635.0	(11) 1 804 141	(21) 06026933.9	(11) 1 803 403
(21) 06026329.0	(11) 1 803 636	(21) 06026636.8	(11) 1 804 137	(21) 06026934.7	(11) 1 803 768
(21) 06026332.4	(11) 1 804 458	(21) 06026638.4	(11) 1 804 223	(21) 06026935.4	(11) 1 803 981
(21) 06026338.1	(11) 1 804 219	(21) 06026664.0	(11) 1 803 679	(21) 06026941.2	(11) 1 804 006
(21) 06026339.9	(11) 1 803 576	(21) 06026665.7	(11) 1 803 518	(21) 06026942.0	(11) 1 804 330
(21) 06026341.5	(11) 1 803 670	(21) 06026670.7	(11) 1 803 356	(21) 06026943.8	(11) 1 804 332

(21) 06026944.6	(11) 1 804 079	(21) 06077238.1	(11) 1 803 540	(21) 06123352.4	(11) 1 803 355
(21) 06026947.9	(11) 1 804 211	(21) 06077241.5	(11) 1 804 191	(21) 06123410.0	(11) 1 803 619
(21) 06026949.5	(11) 1 804 212	(21) 06077244.9	(11) 1 804 257	(21) 06123417.5	(11) 1 803 517
(21) 06026957.8	(11) 1 804 303	(21) 06077251.4	(11) 1 803 961	(21) 06123733.5	(11) 1 804 225
(21) 06026958.6	(11) 1 804 016	(21) 06077252.2	(11) 1 803 606	(21) 06124138.6	(11) 1 803 931
(21) 06026964.4	(11) 1 803 783	(21) 06077255.5	(11) 1 804 564	(21) 06124331.7	(11) 1 804 074
(21) 06026966.9	(11) 1 804 120	(21) 06077294.4	(11) 1 804 197	(21) 06124371.3	(11) 1 803 848
(21) 06026968.5	(11) 1 804 460	(21) 06077319.9	(11) 1 803 445	(21) 06124412.5	(11) 1 804 380
(21) 06026970.1	(11) 1 804 269	(21) 06077333.0	(11) 1 803 860	(21) 06124437.2	(11) 1 803 912
(21) 06026978.4	(11) 1 804 287	(21) 06090001.6	(11) 1 803 723	(21) 06124441.4	(11) 1 804 405
(21) 06026979.2	(11) 1 803 970	(21) 06100009.7	(11) 1 804 012	(21) 06124451.3	(11) 1 804 127
(21) 06026980.0	(11) 1 803 966	(21) 06100013.9	(11) 1 803 488	(21) 06124459.6	(11) 1 803 617
(21) 06026996.6	(11) 1 803 350	(21) 06100029.5	(11) 1 803 450	(21) 06124460.4	(11) 1 803 625
(21) 06026998.2	(11) 1 803 555	(21) 06100030.3	(11) 1 803 722	(21) 06124468.7	(11) 1 804 026
(21) 06026999.0	(11) 1 803 784	(21) 06100033.7	(11) 1 803 801	(21) 06124617.9	(11) 1 803 927
(21) 06027000.6	(11) 1 804 401	(21) 06100034.5	(11) 1 804 544	(21) 06124647.6	(11) 1 804 262
(21) 06027003.0	(11) 1 803 368	(21) 06100043.6	(11) 1 804 508	(21) 06124673.2	(11) 1 804 035
(21) 06027008.9	(11) 1 804 140	(21) 06100045.1	(11) 1 803 592	(21) 06124700.3	(11) 1 803 386
(21) 06027011.3	(11) 1 804 243	(21) 06100052.7	(11) 1 803 641	(21) 06124823.3	(11) 1 804 451
(21) 06027016.2	(11) 1 803 490	(21) 06111643.0	(11) 1 804 203	(21) 06124896.9	(11) 1 803 515
(21) 06027017.0	(11) 1 804 323	(21) 06111935.0	(11) 1 804 157	(21) 06124967.8	(11) 1 803 363
(21) 06027018.8	(11) 1 804 324	(21) 06112100.0	(11) 1 803 980	(21) 06124994.2	(11) 1 804 150
(21) 06027019.6	(11) 1 804 426	(21) 06113668.5	(11) 1 803 681	(21) 06125095.7	(11) 1 803 728
(21) 06027020.4	(11) 1 803 951	(21) 06115019.9	(11) 1 804 244	(21) 06125106.2	(11) 1 804 033
(21) 06027021.2	(11) 1 804 304	(21) 06116304.4	(11) 1 803 991	(21) 06125108.8	(11) 1 803 613
(21) 06027024.6	(11) 1 804 536	(21) 06116991.8	(11) 1 804 239	(21) 06125139.3	(11) 1 804 437
(21) 06027027.9	(11) 1 803 526	(21) 06118692.0	(11) 1 804 516	(21) 06125254.0	(11) 1 804 356
(21) 06027035.2	(11) 1 803 546	(21) 06118906.4	(11) 1 803 834	(21) 06125320.9	(11) 1 804 427
(21) 06027049.3	(11) 1 804 214	(21) 06119370.2	(11) 1 803 691	(21) 06125369.6	(11) 1 804 272
(21) 06027051.9	(11) 1 804 461	(21) 06119427.0	(11) 1 804 091	(21) 06125393.6	(11) 1 803 529
(21) 06027052.7	(11) 1 804 423	(21) 06120263.6	(11) 1 804 060	(21) 06125397.7	(11) 1 804 130
(21) 06027063.4	(11) 1 804 180	(21) 06120527.4	(11) 1 804 264	(21) 06125398.5	(11) 1 803 925
(21) 06027070.9	(11) 1 803 753	(21) 06120650.4	(11) 1 804 403	(21) 06125407.4	(11) 1 804 545
(21) 06027075.8	(11) 1 804 381	(21) 06121649.5	(11) 1 803 875	(21) 06125503.0	(11) 1 803 672
(21) 06027084.0	(11) 1 804 520	(21) 06121740.2	(11) 1 804 486	(21) 06125509.7	(11) 1 803 835
(21) 06027085.7	(11) 1 804 521	(21) 06121791.5	(11) 1 804 216	(21) 06125554.3	(11) 1 804 396
(21) 06027092.3	(11) 1 804 410	(21) 06121804.6	(11) 1 804 513	(21) 06125563.4	(11) 1 804 213
(21) 06027099.8	(11) 1 804 413	(21) 06122278.2	(11) 1 803 469	(21) 06125605.3	(11) 1 803 615
(21) 06027106.1	(11) 1 804 007	(21) 06122380.6	(11) 1 803 793	(21) 06125610.3	(11) 1 803 616
(21) 06027132.7	(11) 1 803 493	(21) 06122993.6	(11) 1 804 138	(21) 06125617.8	(11) 1 803 777
(21) 06077035.1	(11) 1 803 999	(21) 06123161.9	(11) 1 803 570	(21) 06125652.5	(11) 1 804 265
(21) 06077038.5	(11) 1 803 962	(21) 06123165.0	(11) 1 803 577	(21) 06125700.2	(11) 1 804 224
(21) 06077181.3	(11) 1 804 175	(21) 06123225.2	(11) 1 803 618	(21) 06125730.9	(11) 1 804 036
(21) 06077218.3	(11) 1 803 821	(21) 06123262.5	(11) 1 804 049	(21) 06125748.1	(11) 1 803 520
(21) 06077226.6	(11) 1 804 234	(21) 06123293.0	(11) 1 803 448	(21) 06125818.2	(11) 1 803 904
(21) 06077233.2	(11) 1 803 624	(21) 06123335.9	(11) 1 803 930	(21) 06125826.5	(11) 1 804 477

(21) 06125917.2	(11) 1 803 586	(21) 06126656.5	(11) 1 803 602	(21) 06127195.3	(11) 1 804 487
(21) 06125936.2	(11) 1 803 849	(21) 06126668.0	(11) 1 804 554	(21) 06127204.3	(11) 1 804 263
(21) 06125950.3	(11) 1 804 226	(21) 06126691.2	(11) 1 803 483	(21) 06127205.0	(11) 1 803 550
(21) 06125997.4	(11) 1 804 462	(21) 06126709.2	(11) 1 804 364	(21) 06127208.4	(11) 1 804 027
(21) 06126009.7	(11) 1 804 155	(21) 06126711.8	(11) 1 803 608	(21) 06127209.2	(11) 1 804 369
(21) 06126019.6	(11) 1 803 815	(21) 06126728.2	(11) 1 804 488	(21) 06127218.3	(11) 1 803 513
(21) 06126023.8	(11) 1 804 144	(21) 06126770.4	(11) 1 803 682	(21) 06127223.3	(11) 1 803 582
(21) 06126108.7	(11) 1 804 428	(21) 06126774.6	(11) 1 803 887	(21) 06127226.6	(11) 1 803 593
(21) 06126121.0	(11) 1 804 498	(21) 06126781.1	(11) 1 803 646	(21) 06127232.4	(11) 1 804 097
(21) 06126145.9	(11) 1 803 426	(21) 06126783.7	(11) 1 803 375	(21) 06127233.2	(11) 1 804 117
(21) 06126154.1	(11) 1 804 095	(21) 06126791.0	(11) 1 803 838	(21) 06127238.1	(11) 1 804 312
(21) 06126178.0	(11) 1 804 198	(21) 06126798.5	(11) 1 803 634	(21) 06127242.3	(11) 1 804 025
(21) 06126193.9	(11) 1 804 247	(21) 06126809.0	(11) 1 803 895	(21) 06127246.4	(11) 1 804 134
(21) 06126194.7	(11) 1 803 869	(21) 06126812.4	(11) 1 803 684	(21) 06127247.2	(11) 1 804 001
(21) 06126232.5	(11) 1 803 514	(21) 06126825.6	(11) 1 803 901	(21) 06127248.0	(11) 1 803 954
(21) 06126295.2	(11) 1 804 385	(21) 06126848.8	(11) 1 803 656	(21) 06127249.8	(11) 1 803 956
(21) 06126297.8	(11) 1 804 052	(21) 06126859.5	(11) 1 803 497	(21) 06127250.6	(11) 1 804 013
(21) 06126314.1	(11) 1 803 588	(21) 06126905.6	(11) 1 804 132	(21) 06127251.4	(11) 1 804 365
(21) 06126317.4	(11) 1 803 769	(21) 06126922.1	(11) 1 803 387	(21) 06127265.4	(11) 1 804 010
(21) 06126333.1	(11) 1 803 392	(21) 06126924.7	(11) 1 804 253	(21) 06127267.0	(11) 1 804 313
(21) 06126338.0	(11) 1 803 587	(21) 06126925.4	(11) 1 804 254	(21) 06127270.4	(11) 1 804 318
(21) 06126345.5	(11) 1 804 131	(21) 06126952.8	(11) 1 804 493	(21) 06127271.2	(11) 1 804 518
(21) 06126347.1	(11) 1 804 371	(21) 06126966.8	(11) 1 803 946	(21) 06127272.0	(11) 1 804 469
(21) 06126398.4	(11) 1 804 246	(21) 06126967.6	(11) 1 803 516	(21) 06127273.8	(11) 1 804 003
(21) 06126399.2	(11) 1 803 639	(21) 06126986.6	(11) 1 804 463	(21) 06127274.6	(11) 1 804 028
(21) 06126406.5	(11) 1 804 241	(21) 06126991.6	(11) 1 804 317	(21) 06127275.3	(11) 1 804 320
(21) 06126418.0	(11) 1 803 896	(21) 06126992.4	(11) 1 804 311	(21) 06127282.9	(11) 1 804 328
(21) 06126420.6	(11) 1 803 479	(21) 06127000.5	(11) 1 804 351	(21) 06127284.5	(11) 1 804 314
(21) 06126424.8	(11) 1 804 514	(21) 06127006.2	(11) 1 803 928	(21) 06127287.8	(11) 1 804 266
(21) 06126428.9	(11) 1 803 491	(21) 06127014.6	(11) 1 803 926	(21) 06127288.6	(11) 1 804 004
(21) 06126432.1	(11) 1 804 336	(21) 06127016.1	(11) 1 804 373	(21) 06127289.4	(11) 1 804 315
(21) 06126458.6	(11) 1 803 699	(21) 06127034.4	(11) 1 803 683	(21) 06127290.2	(11) 1 803 866
(21) 06126484.2	(11) 1 804 438	(21) 06127051.8	(11) 1 803 935	(21) 06127291.0	(11) 1 804 299
(21) 06126498.2	(11) 1 803 631	(21) 06127067.4	(11) 1 804 168	(21) 06127292.8	(11) 1 804 552
(21) 06126517.9	(11) 1 804 354	(21) 06127068.2	(11) 1 804 169	(21) 06127297.7	(11) 1 803 609
(21) 06126523.7	(11) 1 804 209	(21) 06127076.5	(11) 1 804 236	(21) 06127300.9	(11) 1 803 533
(21) 06126536.9	(11) 1 803 521	(21) 06127079.9	(11) 1 803 865	(21) 06127304.1	(11) 1 804 372
(21) 06126555.9	(11) 1 804 276	(21) 06127087.2	(11) 1 803 882	(21) 06127306.6	(11) 1 803 689
(21) 06126561.7	(11) 1 804 199	(21) 06127095.5	(11) 1 804 271	(21) 06127313.2	(11) 1 804 188
(21) 06126565.8	(11) 1 803 727	(21) 06127097.1	(11) 1 803 409	(21) 06127324.9	(11) 1 804 075
(21) 06126591.4	(11) 1 803 644	(21) 06127104.5	(11) 1 804 414	(21) 06127327.2	(11) 1 804 327
(21) 06126599.7	(11) 1 804 227	(21) 06127107.8	(11) 1 803 855	(21) 06127329.8	(11) 1 804 098
(21) 06126600.3	(11) 1 803 890	(21) 06127114.4	(11) 1 803 651	(21) 06127330.6	(11) 1 803 622
(21) 06126606.0	(11) 1 803 677	(21) 06127115.1	(11) 1 803 658	(21) 06127332.2	(11) 1 804 030
(21) 06126612.8	(11) 1 803 892	(21) 06127134.2	(11) 1 804 377	(21) 06127346.2	(11) 1 804 267
(21) 06126619.3	(11) 1 804 255	(21) 06127181.3	(11) 1 804 349	(21) 06127353.8	(11) 1 804 316

(21) 06127354.6	(11) 1 804 319	(21) 06256276.4	(11) 1 803 850	(21) 06256593.2	(11) 1 803 342
(21) 06127355.3	(11) 1 804 270	(21) 06256364.8	(11) 1 804 189	(21) 06256594.0	(11) 1 803 578
(21) 06127367.8	(11) 1 804 160	(21) 06256380.4	(11) 1 804 122	(21) 06256596.5	(11) 1 803 713
(21) 06127368.6	(11) 1 804 161	(21) 06256392.9	(11) 1 803 503	(21) 06256597.3	(11) 1 804 310
(21) 06127386.8	(11) 1 804 076	(21) 06256399.4	(11) 1 804 126	(21) 06256598.1	(11) 1 803 836
(21) 06250001.2	(11) 1 804 113	(21) 06256405.9	(11) 1 804 151	(21) 06256599.9	(11) 1 804 092
(21) 06250897.3	(11) 1 804 375	(21) 06256409.1	(11) 1 803 484	(21) 06256600.5	(11) 1 803 480
(21) 06251105.0	(11) 1 804 495	(21) 06256423.2	(11) 1 804 167	(21) 06256602.1	(11) 1 803 470
(21) 06251314.8	(11) 1 804 448	(21) 06256426.5	(11) 1 803 574	(21) 06256603.9	(11) 1 803 642
(21) 06251343.7	(11) 1 804 411	(21) 06256443.0	(11) 1 803 345	(21) 06256605.4	(11) 1 804 047
(21) 06251653.9	(11) 1 804 249	(21) 06256448.9	(11) 1 803 433	(21) 06256606.2	(11) 1 804 019
(21) 06251767.7	(11) 1 804 422	(21) 06256449.7	(11) 1 804 118	(21) 06256612.0	(11) 1 804 484
(21) 06251928.5	(11) 1 804 297	(21) 06256456.2	(11) 1 803 771	(21) 06256615.3	(11) 1 804 164
(21) 06252154.7	(11) 1 803 806	(21) 06256472.9	(11) 1 803 920	(21) 06256616.1	(11) 1 804 499
(21) 06252384.0	(11) 1 804 563	(21) 06256480.2	(11) 1 804 077	(21) 06256618.7	(11) 1 804 479
(21) 06252452.5	(11) 1 803 819	(21) 06256481.0	(11) 1 804 344	(21) 06256619.5	(11) 1 804 228
(21) 06253041.5	(11) 1 803 671	(21) 06256489.3	(11) 1 804 090	(21) 06256620.3	(11) 1 804 370
(21) 06253396.3	(11) 1 804 110	(21) 06256496.8	(11) 1 803 824	(21) 06256626.0	(11) 1 804 123
(21) 06253470.6	(11) 1 803 571	(21) 06256499.2	(11) 1 803 778	(21) 06256628.6	(11) 1 804 109
(21) 06253706.3	(11) 1 804 181	(21) 06256519.7	(11) 1 804 556	(21) 06256629.4	(11) 1 803 423
(21) 06254234.5	(11) 1 803 987	(21) 06256522.1	(11) 1 804 146	(21) 06256630.2	(11) 1 803 481
(21) 06254519.9	(11) 1 803 988	(21) 06256524.7	(11) 1 804 128	(21) 06256631.0	(11) 1 803 395
(21) 06254847.4	(11) 1 803 707	(21) 06256526.2	(11) 1 803 367	(21) 06256632.8	(11) 1 803 407
(21) 06254969.6	(11) 1 804 481	(21) 06256534.6	(11) 1 804 248	(21) 06256634.4	(11) 1 803 410
(21) 06255238.5	(11) 1 803 357	(21) 06256535.3	(11) 1 804 154	(21) 06256635.1	(11) 1 803 411
(21) 06255278.1	(11) 1 803 897	(21) 06256536.1	(11) 1 803 696	(21) 06256636.9	(11) 1 803 418
(21) 06255385.4	(11) 1 804 343	(21) 06256541.1	(11) 1 803 412	(21) 06256637.7	(11) 1 803 754
(21) 06255423.3	(11) 1 804 277	(21) 06256542.9	(11) 1 804 482	(21) 06270001.8	(11) 1 804 158
(21) 06255506.5	(11) 1 803 377	(21) 06256545.2	(11) 1 804 057	(21) 06290022.0	(11) 1 804 546
(21) 06255568.5	(11) 1 803 442	(21) 06256546.0	(11) 1 803 413	(21) 06290023.8	(11) 1 804 452
(21) 06255823.4	(11) 1 803 741	(21) 06256548.6	(11) 1 803 698	(21) 06290024.6	(11) 1 803 886
(21) 06255831.7	(11) 1 803 751	(21) 06256549.4	(11) 1 803 414	(21) 06291228.2	(11) 1 804 187
(21) 06255957.0	(11) 1 803 668	(21) 06256552.8	(11) 1 803 825	(21) 06291283.7	(11) 1 803 809
(21) 06255961.2	(11) 1 804 497	(21) 06256553.6	(11) 1 803 857	(21) 06291682.0	(11) 1 804 386
(21) 06256120.4	(11) 1 803 504	(21) 06256560.1	(11) 1 803 740	(21) 06291850.3	(11) 1 803 993
(21) 06256122.0	(11) 1 803 803	(21) 06256562.7	(11) 1 804 475	(21) 06291856.0	(11) 1 803 673
(21) 06256133.7	(11) 1 803 804	(21) 06256563.5	(11) 1 803 530	(21) 06291882.6	(11) 1 804 420
(21) 06256149.3	(11) 1 804 355	(21) 06256564.3	(11) 1 803 794	(21) 06291911.3	(11) 1 803 996
(21) 06256171.7	(11) 1 804 505	(21) 06256566.8	(11) 1 804 393	(21) 06291945.1	(11) 1 803 558
(21) 06256179.0	(11) 1 804 148	(21) 06256572.6	(11) 1 803 795	(21) 06291946.9	(11) 1 803 559
(21) 06256185.7	(11) 1 804 348	(21) 06256574.2	(11) 1 803 394	(21) 06291984.0	(11) 1 803 560
(21) 06256196.4	(11) 1 804 550	(21) 06256579.1	(11) 1 803 796	(21) 06292003.8	(11) 1 803 557
(21) 06256245.9	(11) 1 803 748	(21) 06256582.5	(11) 1 803 474	(21) 06292004.6	(11) 1 803 561
(21) 06256248.3	(11) 1 803 798	(21) 06256583.3	(11) 1 803 475	(21) 06292005.3	(11) 1 803 492
(21) 06256254.1	(11) 1 804 067	(21) 06256584.1	(11) 1 803 422	(21) 06292008.7	(11) 1 803 779
(21) 06256265.7	(11) 1 804 163	(21) 06256586.6	(11) 1 803 797	(21) 06292021.0	(11) 1 804 061

(21) 06292023.6	(11) 1 804 379	(21) 06723140.7	(11) 1 802 223*	(21) 07003558.9	(11) 1 803 711
(21) 06292028.5	(11) 1 803 868	(87) WO 2006/077172		(21) 07003707.2	(11) 1 803 826
(21) 06292033.5	(11) 1 804 250	(21) 06724658.7	(11) 1 802 894*	(21) 07003709.8	(11) 1 803 827
(21) 06292057.4	(11) 1 804 190	(87) WO 2007/009517		(21) 07003733.8	(11) 1 804 470
(21) 06292058.2	(11) 1 803 496	(21) 06729106.2	(11) 1 804 000	(21) 07003984.7	(11) 1 804 139
(21) 06292065.7	(11) 1 804 252	(87) WO 2006/120799		(21) 07004290.8	(11) 1 803 894
(21) 06301206.6	(11) 1 804 041	(21) 06741366.6	(11) 1 803 313*	(21) 07004444.1	(11) 1 804 062
(21) 06301235.5	(11) 1 803 919	(87) WO 2006/110991		(21) 07004678.4	(11) 1 803 572
(21) 06301259.5	(11) 1 804 464	(21) 06741975.4	(11) 1 804 432	(21) 07005067.9	(11) 1 804 345
(21) 06301260.3	(11) 1 804 073	(87) WO 2007/000091		(21) 07005193.3	(11) 1 803 482
(21) 06301295.9	(11) 1 803 888	(21) 06742110.7	(11) 1 804 406	(21) 07005288.1	(11) 1 803 627
(21) 06301296.7	(11) 1 804 439	(87) WO 2007/003091		(21) 07005344.2	(11) 1 803 344
(21) 06301297.5	(11) 1 804 465	(21) 06754408.0	(11) 1 802 639*	(21) 07005382.2	(11) 1 803 364
(21) 06301304.9	(11) 1 803 856	(87) WO 2007/006392		(21) 07005421.8	(11) 1 803 717
(21) 06380324.1	(11) 1 803 347	(21) 06766604.0	(11) 1 804 182	(21) 07005601.5	(11) 1 804 390
(21) 06380329.0	(11) 1 803 351	(87) WO 2006/134866		(21) 07005624.7	(11) 1 803 764
(21) 06380331.6	(11) 1 803 694	(21) 06772619.0	(11) 1 802 414*	(21) 07005650.2	(11) 1 803 399
(21) 06384018.5	(11) 1 803 623	(87) WO 2006/133378		(21) 07005688.2	(11) 1 803 512
(21) 06386004.3	(11) 1 803 343	(21) 06775799.7	(11) 1 802 263*	(21) 07005766.6	(11) 1 803 400
(21) 06397029.7	(11) 1 804 051	(87) WO 2007/016907		(21) 07005870.6	(11) 1 803 791
(21) 06398001.5	(11) 1 803 611	(21) 06781989.6	(11) 1 804 101	(21) 07006057.9	(11) 1 803 485
(21) 06398012.2	(11) 1 803 380	(87) WO 2007/039980		(21) 07006058.7	(11) 1 803 486
(21) 06398017.1	(11) 1 803 463	(21) 06782916.8	(11) 1 804 245	(21) 07006099.1	(11) 1 804 298
(21) 06398019.7	(11) 1 803 603	(87) WO 2007/023837		(21) 07006231.0	(11) 1 803 494
(21) 06404003.3	(11) 1 803 883	(21) 06798122.5	(11) 1 804 551	(21) 07006258.3	(11) 1 803 405
(21) 06405535.3	(11) 1 803 523	(87) WO 2007/037153		(21) 07006365.6	(11) 1 804 412
(21) 06405536.1	(11) 1 803 524	(21) 06814991.3	(11) 1 802 568*	(21) 07006391.2	(11) 1 803 746
(21) 06425001.2	(11) 1 804 326	(87) WO 2007/035789		(21) 07006401.9	(11) 1 804 274
(21) 06425002.0	(11) 1 803 891	(21) 07000019.5	(11) 1 803 851	(21) 07006547.9	(11) 1 803 416
(21) 06425003.8	(11) 1 803 853	(21) 07000030.2	(11) 1 803 986	(21) 07006697.2	(11) 1 803 718
(21) 06425860.1	(11) 1 804 525	(21) 07000038.5	(11) 1 804 321	(21) 07006723.6	(11) 1 804 527
(21) 06446002.5	(11) 1 803 458	(21) 07000063.3	(11) 1 804 441	(21) 07006724.4	(11) 1 804 528
(21) 06447127.9	(11) 1 803 659	(21) 07000073.2	(11) 1 804 442	(21) 07006805.1	(11) 1 804 085
(21) 06447132.9	(11) 1 803 434	(21) 07000074.0	(11) 1 804 430	(21) 07006831.7	(11) 1 803 360
(21) 06700888.8	(11) 1 803 247*	(21) 07000627.5	(11) 1 803 466	(21) 07006837.4	(11) 1 804 273
(87) WO 2006/077993		(21) 07000921.2	(11) 1 803 906	(21) 07006848.1	(11) 1 804 059
(21) 06702010.7	(11) 1 803 236*	(21) 07000976.6	(11) 1 803 807	(21) 07006851.5	(11) 1 803 539
(87) WO 2006/073279		(21) 07001289.3	(11) 1 803 451	(21) 07006854.9	(11) 1 803 365
(21) 06713044.3	(11) 1 803 705	(21) 07001833.8	(11) 1 803 813	(21) 07006857.2	(11) 1 803 543
(87) WO 2006/085493		(21) 07001943.5	(11) 1 803 438	(21) 07006870.5	(11) 1 803 522
(21) 06713538.4	(11) 1 803 072*	(21) 07002067.2	(11) 1 803 415	(21) 07006938.0	(11) 1 804 020
(87) WO 2006/090600		(21) 07002098.7	(11) 1 803 913	(21) 07006981.0	(11) 1 803 649
(21) 06715863.4	(11) 1 803 237*	(21) 07002110.0	(11) 1 804 104	(21) 07006992.7	(11) 1 803 840
(87) WO 2006/083134		(21) 07002111.8	(11) 1 804 105	(21) 07007063.6	(11) 1 804 086
(21) 06722051.7	(11) 1 804 440	(21) 07002112.6	(11) 1 804 106	(21) 07007099.0	(11) 1 803 502
(87) WO 2006/108337		(21) 07002156.3	(11) 1 803 477		
(21) 06722227.3	(11) 1 804 547	(21) 07002455.9	(11) 1 803 519		
(87) WO 2006/102853		(21) 07002543.2	(11) 1 804 050		
(21) 06722411.3	(11) 1 804 429	(21) 07003164.6	(11) 1 803 832		
(87) WO 2006/116920		(21) 07003176.0	(11) 1 803 421		
		(21) 07003432.7	(11) 1 804 537		
		(21) 07003530.8	(11) 1 804 251		

(21) 07007117.0	(11) 1 803 761	(21) 07105150.2	(11) 1 804 259	(11) 1 117 028	(51) G06F 3/06
(21) 07007240.0	(11) 1 803 724	(21) 07105265.8	(11) 1 804 260	(84) DE FR GB	
(21) 07007288.9	(11) 1 803 862	(21) 07105300.3	(11) 1 803 959	(11) 1 118 798	(51) F16H 3/66
(21) 07007303.6	(11) 1 804 147	(21) 07105360.7	(11) 1 803 871	(84) DE FR GB	
(21) 07007309.3	(11) 1 804 165	(21) 07105444.9	(11) 1 803 975	(11) 1 132 658	(51) F16H 61/08
(21) 07007315.0	(11) 1 804 053	(21) 07105451.4	(11) 1 803 976	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(21) 07007325.9	(11) 1 803 443	(21) 07105454.8	(11) 1 803 977	(11) 1 132 945	(51) H01J 37/317
(21) 07007326.7	(11) 1 803 444	(21) 07105763.2	(11) 1 804 193	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(21) 07007370.5	(11) 1 803 828	(21) 07105902.6	(11) 1 803 982	(11) 1 148 416	(51) G06F 11/20
(21) 07007489.3	(11) 1 804 029	(21) 07106336.6	(11) 1 804 068	(84) DE FR GB	
(21) 07007682.3	(11) 1 803 476	(21) 07106353.1	(11) 1 803 726	(11) 1 150 210	(51) G06F 11/14
(21) 07007684.9	(11) 1 803 700	(21) 07106393.7	(11) 1 804 237	(84) DE FR GB	
(21) 07007773.0	(11) 1 804 494	(21) 07106434.9	(11) 1 804 194	(11) 1 152 308	(51) G05B 19/042
(21) 07007810.0	(11) 1 804 305	(21) 07106453.9	(11) 1 804 072	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(21) 07007871.2	(11) 1 803 556	(21) 07106468.7	(11) 1 804 444	(11) 1 178 468	(51) G10L 19/14
(21) 07007906.6	(11) 1 804 443	(21) 07106498.4	(11) 1 804 014	(84) DE FR GB	
(21) 07007918.1	(11) 1 804 357	(21) 07106572.6	(11) 1 804 056	(11) 1 215 567	(51) G06F 3/12
(21) 07007919.9	(11) 1 804 358	(21) 07106621.1	(11) 1 804 367	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(21) 07007998.3	(11) 1 804 392	(21) 07106643.5	(11) 1 804 533	(11) 1 220 329	(51) H01L 31/18
(21) 07008015.5	(11) 1 804 548	(21) 07106842.3	(11) 1 803 923	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(21) 07008028.8	(11) 1 804 449	(21) 07250001.0	(11) 1 804 307	(11) 1 241 419	(51) F25D 29/00
(21) 07008076.7	(11) 1 803 720	(21) 07250002.8	(11) 1 804 268	(84) DE ES FR GB IT	
(21) 07008152.6	(11) 1 803 909	(21) 07250009.3	(11) 1 803 419	(11) 1 246 056	(51) G06F 9/44
(21) 07008170.8	(11) 1 803 898			(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(21) 07008175.7	(11) 1 803 437			(11) 1 251 499	(51) G11B 7/005
(21) 07008210.2	(11) 1 803 852			(84) DE FR GB	
(21) 07008232.6	(11) 1 803 706			(11) 1 255 076	(51) F23Q 7/00
(21) 07008238.3	(11) 1 803 349			(84) DE FR GB IT	
(21) 07008257.3	(11) 1 804 382			(11) 1 267 100	(51) F16H 61/00
(21) 07008258.1	(11) 1 803 439			(84) DE FR	
(21) 07075094.8	(11) 1 803 907			(11) 1 286 395	(51) H01L 27/00
(21) 07075181.3	(11) 1 803 406			(84) AT BE BG CH LI	
(21) 07100013.7	(11) 1 804 515			(11) 1 286 397	(51) H01L 27/00
(21) 07100020.2	(11) 1 804 415			(84) AT BE BG CH LI	
(21) 07100032.7	(11) 1 803 859			(11) 1 288 844	(51) G06K 9/00
(21) 07100037.6	(11) 1 803 686			(84) DE FR GB IT	
(21) 07101923.6	(11) 1 803 462			(11) 1 288 852	(51) G06K 19/06
(21) 07102639.7	(11) 1 803 455			(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(21) 07102966.4	(11) 1 803 817			(11) 1 291 765	(51) G06F 9/38
(21) 07103700.6	(11) 1 803 937			(84) DE FR GB	
(21) 07104424.2	(11) 1 804 506			(11) 1 294 025	(51) H01L 29/74
(21) 07104490.3	(11) 1 804 152			(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(21) 07105014.0	(11) 1 804 378			(11) 1 296 231	(51) G06F 9/44
(21) 07105016.5	(11) 1 804 476			(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(21) 07105047.0	(11) 1 803 468			(11) 1 302 700	(51) F16H 61/14
(21) 07105087.6	(11) 1 804 360			(84) DE ES IT	
				(11) 1 310 655	(51) F02D 41/38
				(84) DE GB IT	

I.5

- Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)
- Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC (see also B General Remarks)
- Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)

(11) 0 981 091	(51) G06F 11/20
(84) DE FR GB	
(11) 0 990 988	(51) G06F 11/14
(84) DE FR GB	
(11) 1 035 472	(51) G06F 9/445
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(11) 1 058 221	(51) G08G 1/095
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(11) 1 115 046	(51) G05B 19/042
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	

(11) 1 320 033 (84) DE FR GB	(51) <i>G06F 9/46</i>	(11) 1 395 097 (84) DE ES FR GB IT	(51) <i>H05H 1/34</i>	(11) 1 443 164 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) <i>E05B 65/20</i>
(11) 1 321 092 (84) DE ES FR GB IT	(51) <i>A47L 15/42</i>	(11) 1 396 858 (84) DE GB	(51) <i>G11B 20/18</i>	(11) 1 443 194 (84) DE FR GB	(51) <i>F02D 35/02</i>
(11) 1 335 636 (84) DE FR GB SE	(51) <i>H05B 6/80</i>	(11) 1 396 986 (84) DE FR GB	(51) <i>H04M 3/42</i>	(11) 1 443 197 (84) DE FR GB	(51) <i>F02D 41/38</i>
(11) 1 338 511 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(51) <i>B65B 7/02</i>	(11) 1 396 987 (84) DE FR GB	(51) <i>H04M 3/42</i>	(11) 1 445 986 (84) DE FR GB	(51) <i>H05B 6/80</i>
(11) 1 345 375 (84) DE GB	(51) <i>H04L 27/12</i>	(11) 1 396 988 (84) DE FR GB	(51) <i>H04M 3/42</i>	(11) 1 447 211 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) <i>B31F 1/07</i>
(11) 1 351 415 (84) DE FR GB	(51) <i>H04B 10/17</i>	(11) 1 398 942 (84) DE FR GB	(51) <i>H04M 3/42</i>	(11) 1 447 252 (84) DE FR	(51) <i>B60J 1/20</i>
(11) 1 355 402 (84) DE FR	(51) <i>H02J 7/00</i>	(11) 1 400 967 (84) DE FR GB IE	(51) <i>G11B 19/02</i>	(11) 1 450 221 (84) DE FR GB	(51) <i>F02D 41/14</i>
(11) 1 357 313 (84) DE FR GB	(51) <i>F16H 7/22</i>	(11) 1 414 028 (84) DE FR GB	(51) <i>G11B 7/095</i>	(11) 1 453 041 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) <i>G11B 7/0045</i>
(11) 1 361 600 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) <i>H01L 21/00</i>	(11) 1 414 279 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) <i>H05K 1/02</i>	(11) 1 455 346 (84) DE FR GB	(51) <i>G11B 7/00</i>
(11) 1 362 673 (84) DE GB	(51) <i>B25C 5/02</i>	(11) 1 416 378 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) <i>G06F 9/445</i>	(11) 1 460 883 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <i>H05B 7/085</i>
(11) 1 365 196 (84) DE FR GB	(51) <i>F24C 15/20</i>	(11) 1 416 386 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) <i>G06F 12/02</i>	(11) 1 467 062 (84) CH DE FR GB LI	(51) <i>F01D 5/02</i>
(11) 1 369 242 (84) DE FR GB IT	(51) <i>B41J 2/165</i>	(11) 1 416 477 (84) DE FR GB NL	(51) <i>G11B 7/0045</i>	(11) 1 469 583 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <i>H02M 3/28</i>
(11) 1 369 797 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) <i>G06F 17/60</i>	(11) 1 419 960 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) <i>B62K 9/00</i>	(11) 1 471 000 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <i>B64C 1/00</i>
(11) 1 372 147 (84) DE FR GB	(51) <i>G11B 7/135</i>	(11) 1 420 569 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) <i>H04M 1/725</i>	(11) 1 471 461 (84) BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE	(51) <i>G06K 19/06</i>
(11) 1 372 200 (84) DE FR GB	(51) <i>H01L 51/20</i>	(11) 1 422 912 (84) DE FR GB IT	(51) <i>H04M 1/02</i>	(11) 1 475 263 (84) DE FR GB IT	(51) <i>B60K 6/04</i>
(11) 1 375 231 (84) DE FR GB	(51) <i>B60K 23/08</i>	(11) 1 424 801 (84) DE FR GB	(51) <i>H04L 1/20</i>	(11) 1 475 591 (84) DE FR IT	(51) <i>F25D 27/00</i>
(11) 1 376 641 (84) DE FR GB	(51) <i>H01J 1/30</i>	(11) 1 426 704 (84) DE FR GB IT	(51) <i>F24F 11/00</i>	(11) 1 477 894 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) <i>G06F 9/44</i>
(11) 1 376 812 (84) DE ES FR GB IT	(51) <i>H02J 1/10</i>	(11) 1 430 840 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) <i>A61B 17/08</i>	(11) 1 477 962 (84) DE FR GB	(51) <i>G09G 3/36</i>
(11) 1 381 194 (84) DE GB	(51) <i>H04L 25/03</i>	(11) 1 435 660 (84) DE FR GB	(51) <i>H01L 51/00</i>	(11) 1 480 244 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <i>H01H 83/14</i>
(11) 1 385 110 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) <i>G06F 17/60</i>	(11) 1 440 660 (84) DE FR GB NL	(51) <i>A61B 6/00</i>	(11) 1 482 771 (84) DE	(51) <i>H05K 3/06</i>
(11) 1 385 196 (84) DE FR GB	(51) <i>H01L 21/20</i>	(11) 1 441 277 (84) DE FR GB	(51) <i>H03M 7/24</i>	(11) 1 484 138 (84) DE FR GB	(51) <i>B25C 1/08</i>
(11) 1 387 540 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) <i>H04L 27/18</i>	(11) 1 441 405 (84) DE GB	(51) <i>H01M 8/02</i>		
(11) 1 394 996 (84) DE FR GB	(51) <i>H04L 12/46</i>	(11) 1 442 907 (84) DE	(51) <i>B60J 7/05</i>		

- (11) **1 489 808** (51) *H04L 27/26*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 491 502** (51) *C01G 11/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 491 842** (51) *F28F 9/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 494 176** (51) *G07B 15/00*
(84) AT CH DE GB LI
- (11) **1 496 598** (51) *H02K 5/00*
(84) DE
- (11) **1 498 703** (51) *G01G 19/414*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 498 704** (51) *G01G 19/414*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 498 976** (51) *H01M 8/10*
(84) DE FR
- (11) **1 501 137** (51) *H01M 4/58*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 502 728** (51) *B30B 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 503 064** (51) *F02D 41/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 503 066** (51) *F02D 41/38*
(84) DE FR GB
- (11) **1 505 611** (51) *H01G 9/052*
(84) CZ DE GB PT
- (11) **1 508 786** (51) *G01D 11/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 517 277** (51) *G07F 7/10*
(84) DE GB
- (11) **1 519 026** (51) *F02D 41/20*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 519 494** (51) *H04B 1/707*
(84) DE FR GB
- (11) **1 521 447** (51) *H04N 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
- (11) **1 522 925** (51) *G06F 9/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 524 430** (51) *F02N 15/02*
(84) DE FR IT
- (11) **1 526 057** (51) *B61L 15/00*
(84) CZ DE ES FR IT PL
- (11) **1 526 671** (51) *H04L 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 528 588** (51) *H01J 17/49*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 530 226** (51) *H01F 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 531 251** (51) *F02D 41/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 533 696** (51) *G06F 11/36*
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 536 028** (51) *C22C 33/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 536 195** (51) *F25C 5/08*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 536 341** (51) *G06F 12/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 538 324** (51) *F02D 41/38*
(84) DE ES IT SE
- (11) **1 538 751** (51) *H03J 5/24*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 541 599** (51) *C08F 210/16*
(84) DE GB IT
- (11) **1 548 731** (51) *G11B 19/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 551 112** (51) *H04B 7/005*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 553 384** (51) *G01C 17/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 771** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 841** (51) *G11C 11/56*
(84) DE FR GB
- (11) **1 557 963** (51) *H04B 7/08*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 558 000** (51) *H04L 29/06*
(84) DE GB
- (11) **1 559 911** (51) *F04B 35/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 559 951** (51) *F21S 8/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 562 150** (51) *G07B 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 568 433** (51) *B23K 9/067*
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 571 532** (51) *G06F 1/20*
(84) DE
- (11) **1 571 566** (51) *G06F 17/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 574 734** (51) *F16D 23/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 577 245** (51) *B65H 51/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 580 010** (51) *B41J 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 580 791** (51) *H01J 49/04*
(84) DE GB
- (11) **1 583 354** (51) *H04N 5/232*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 585 317** (51) *H04N 5/232*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 586 783** (51) *F16D 25/12*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 592 041** (51) *H01J 49/40*
(84) DE FR GB
- (11) **1 592 042** (51) *H01J 49/42*
(84) DE FR GB
- (11) **1 593 536** (51) *B60H 1/00*
(84) DE FR
- (11) **1 593 683** (51) *C07D 491/04*
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 596 020** (51) *E04B 2/82*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 596 149** (51) *F28F 9/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 222** (51) *B60H 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 601 121** (51) *H04B 7/08*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 602 735** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 603 332** (51) *H04N 5/44*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 604 836** (51) *B44C 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 390** (51) *G06K 7/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 607 698** (51) *F25B 41/04*
(84) DE FR
- (11) **1 612 222** (51) *C07K 14/72*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 612 917** (51) **H02K 5/10**
(84) DE ES FR GB HU IT
- (11) **1 615 157** (51) **G06K 7/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 617 383** (51) **G07C 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 617 423** (51) **G11B 7/013**
(84) DE FR GB
- (11) **1 627 954** (51) **E01B 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 635 323** (51) **G09G 3/28**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 637 371** (51) **B60H 1/00**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 637 394** (51) **B60Q 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 638 010** (51) **G06F 17/10**
(84) CH DE DK GB LI
- (11) **1 640 109** (51) **B23K 26/32**
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 643 065** (51) **E05F 15/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 643 654** (51) **H04B 1/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 647 321** (51) **B01D 53/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour
l'Etude et l'Exploitation des Procédés
Georges Claude, 75, quai d'Orsay,
75007 Paris, FR
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (71) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-
Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düssel-
dorf, DE
(84) DE
- (11) **1 650 675** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 650 865** (51) **H03H 7/46**
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 659 579** (51) **G11B 7/257**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 659 625** (51) **H01L 23/12**
(84) DE FI FR GB NL SE
- (11) **1 662 313** (51) **G03B 21/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 671 708** (51) **B07C 3/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 672 724** (51) **H01M 4/32**
(84) DE FR GB
- (11) **1 674 227** (51) **B28B 3/12**
(84) ES IT PL PT TR
- (11) **1 674 228** (51) **B28B 3/12**
(84) ES IT PL PT TR
- (11) **1 674 642** (51) **E05B 47/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 194** (51) **H01L 45/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 676 812** (51) **C01B 21/064**
(84) DE ES GB
- (11) **1 677 299** (51) **G11B 20/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 679 096** (51) **A61M 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 679 413** (51) **E05B 47/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 679 668** (51) **G06F 21/00**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 681 370** (51) **C23C 18/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 681 395** (51) **E02D 13/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 681 396** (51) **E02D 29/045**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 681 781** (51) **H04B 7/005**
(84) DE GB
- (11) **1 683 976** (51) **F16B 7/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 359** (51) **H01L 29/78**
(84) DE FR GB
- (11) **1 684 504** (51) **H04N 5/235**
(84) DE FR GB
- (11) **1 686 572** (51) **G11B 7/0037**
(84) DE FR GB
- (11) **1 686 684** (51) **H03B 11/02**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 688 203** (51) **B23K 9/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 295** (51) **B60K 31/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 688 541** (51) **E01C 19/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 764** (51) **G02B 1/11**
(84) DE FR GB
- (11) **1 688 978** (51) **H01H 23/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 690 465** (51) **A45D 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 499** (51) **A61B 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 401** (51) **H01L 21/304**
(84) DE FR IT
- (11) **1 692 952** (51) **A23L 1/226**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 693 077** (51) **A61M 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 814** (51) **G08G 1/017**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 878** (51) **H01J 29/66**
(84) DE FR GB
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong,
Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do,
KR
(84) DE FR GB
- (11) **1 694 089** (51) **H04Q 7/38**
(84) DE FR GB
- (11) **1 695 891** (51) **B62B 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 696 121** (51) **F02N 11/08**
(84) DE FR IT
- (11) **1 696 467** (51) **H01J 49/42**
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 696 481** (51) **H01L 23/13**
(84) DE FR
- (11) **1 702 630** (51) **A61L 9/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 702 681** (51) **B01J 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 703 380** (51) *G06F 9/44*
(84) DE FR GB
- (11) **1 703 775** (51) *H05B 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 705 509** (51) *G02B 21/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 707 134** (51) *A61B 17/34*
(84) DE NL
- (11) **1 707 271** (51) *B03C 1/033*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 707 349** (51) *B32B 5/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 707 872** (51) *F21V 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 409** (51) *H04L 12/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 541** (51) *G01D 5/14*
(84) DE FR IT
- (11) **1 710 630** (51) *G03F 7/20*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 710 804** (51) *G11C 5/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 710 808** (51) *G11C 19/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 710 951** (51) *H04L 9/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 710 958** (51) *H04L 12/24*
(84) DE FI FR GB IT NL
- (11) **1 712 212** (51) *A61F 13/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 712 391** (51) *B60J 7/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 632** (51) *C12N 15/60*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 713 014** (51) *G06F 17/50*
(84) DE FR
- (11) **1 713 076** (51) *G11B 27/031*
(84) DE FR GB
- (11) **1 714 538** (51) *A01B 61/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 539** (51) *A01B 79/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (11) **1 714 540** (51) *A01B 79/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (11) **1 714 541** (51) *A01C 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 542** (51) *A01D 41/127*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 545** (51) *A01H 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL MK
- (11) **1 714 549** (51) *A01K 39/012*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 550** (51) *A01K 93/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 552** (51) *A01L 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 554** (51) *A01N 57/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 714 559** (51) *A23G 1/20*
• B1 veröffentlicht am 06.06.2007
• B1 published on 06.06.2007
• B1 publié le 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 563** (51) *A23L 1/236*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 714 565** (51) *A23L 3/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 714 568** (51) *A42B 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 569** (51) *A42B 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 570** (51) *A43B 3/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 714 571** (51) *A43B 13/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 573** (51) *A43C 11/14*
(84) DE FR IT RO
- (11) **1 714 574** (51) *A44B 19/36*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 714 575** (51) *A44B 19/38*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 714 578** (51) *A45D 34/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 580** (51) *A45F 3/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 582** (51) *A47C 1/121*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 583** (51) *A47C 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 585** (51) *A47C 7/50*
(84) DE ES IT
- (11) **1 714 588** (51) *A47C 23/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 590** (51) *A47D 13/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 591** (51) *A47F 1/12*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 714 592** (51) *A47G 19/22*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 714 593** (51) *A47G 33/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 595** (51) *A47J 37/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 596** (51) *A47J 47/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 714 599** (51) **A47L 9/02**
(84) DE FR GB IT TR
- (11) **1 714 600** (51) **A47L 9/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 714 603** (51) **A47L 11/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 604** (51) **A47L 15/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 605** (51) **A47L 25/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 607** (51) **A61B 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 608** (51) **A61B 1/12**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 714 610** (51) **A61B 5/0215**
(84) DE FR GB
- (11) **1 714 611** (51) **A61B 5/022**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 616** (51) **A61B 17/00**
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 714 617** (51) **A61B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 619** (51) **A61B 17/17**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 714 625** (51) **A61F 5/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 626** (51) **A61F 5/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 628** (51) **A61F 17/00**
• B1 veröffentlicht am 06.06.2007
• B1 published on 06.06.2007
• B1 publié le 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 629** (51) **A61G 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 630** (51) **A61H 31/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 714 631** (51) **A61J 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 632** (51) **A61K 6/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 714 633** (51) **A61K 6/083**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 634** (51) **A61K 8/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 636** (51) **A61K 8/19**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 638** (51) **A61K 8/368**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 714 639** (51) **A61K 8/49**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 640** (51) **A61K 8/67**
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 714 644** (51) **A61K 31/047**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 645** (51) **A61K 31/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 646** (51) **A61K 31/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 647** (51) **A61K 31/165**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 714 650** (51) **A61K 31/198**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 714 651** (51) **A61K 31/41**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
SI
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
- (11) **1 714 658** (51) **A61K 33/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 662** (51) **A61L 2/03**
(84) DE ES IT PT
- (11) **1 714 663** (51) **A61L 2/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 670** (51) **A61N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 671** (51) **A61N 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 672** (51) **A61N 1/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 677** (51) **A61Q 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 678** (51) **A61Q 19/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 680** (51) **A63C 5/00**
• B1 veröffentlicht am 06.06.2007
• B1 published on 06.06.2007
• B1 publié le 06.06.2007
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **1 714 682** (51) **A63D 5/04**
(84) BE
- (11) **1 714 684** (51) **A63F 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 686** (51) **A63H 18/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 687** (51) **B01D 29/21**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 688** (51) **B01D 29/21**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 689** (51) **B01D 46/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 691** (51) **B01D 61/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 692** (51) **B01D 63/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 693** (51) **B01D 67/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- (11) **1 714 694** (51) **B01F 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 695** (51) **B01J 19/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 714 696** (51) **B01J 23/00**
(84) BE DE FR
- (11) **1 714 699** (51) **B01L 3/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 714 700** (51) **B01L 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 702** (51) **B04B 5/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 714 704** (51) **B05B 7/22**
(84) DE FR GB
- (11) **1 714 709** (51) **B07B 1/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 710** (51) **B07B 13/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 712** (51) **B08B 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 714** (51) **B21D 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 716** (51) **B21F 27/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 714 717** (51) **B21J 13/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 714 718** (51) **B22D 17/20**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 714 721** (51) **B23B 31/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 724** (51) **B23D 59/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 726** (51) **B23H 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 731** (51) **B23P 19/06**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 714 732** (51) **B23Q 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 733** (51) **B23Q 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 734** (51) **B23Q 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 735** (51) **B23Q 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 736** (51) **B23Q 11/00**
(84) DE
- (11) **1 714 737** (51) **B23Q 11/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 714 740** (51) **B24B 27/08**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 714 741** (51) **B24B 49/00**
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 714 742** (51) **B24C 3/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 743** (51) **B24C 3/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 749** (51) **B25H 3/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 714 750** (51) **B25J 15/02**
(84) DE
- (11) **1 714 752** (51) **B26B 13/28**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 714 755** (51) **B26D 7/26**
(84) AT DE FI IT
- (11) **1 714 756** (51) **B27D 5/00**
(84) DE ES FR IT PL
- (11) **1 714 757** (51) **B27K 3/15**
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 714 759** (51) **B27M 3/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 763** (51) **B29C 33/22**
(84) DE NL
- (11) **1 714 766** (51) **B29C 44/14**
(84) DE FR IT NL
- (11) **1 714 770** (51) **B29C 47/90**
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 714 773** (51) **B29D 31/518**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 780** (51) **B32B 27/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 785** (51) **B41F 30/04**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 714 787** (51) **B41J 2/165**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 714 788** (51) **B41J 2/19**
(84) DE FR GB
- (11) **1 714 792** (51) **B41M 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 795** (51) **B42D 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 800** (51) **B60C 9/26**
(84) FR GB
- (11) **1 714 802** (51) **B60C 19/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 714 803** (51) **B60C 23/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 714 807** (51) **B60C 25/138**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 810** (51) **B60H 1/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 811** (51) **B60H 1/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 714 816** (51) **B60K 6/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 714 817** (51) **B60K 6/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 714 818** (51) **B60K 6/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 714 819** (51) **B60K 15/077**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 825** (51) **B60L 11/12**
(84) ES FR IT
- (11) **1 714 826** (51) **B60N 2/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 831** (51) **B60Q 1/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 714 832** (51) **B60R 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 714 833** (51) **B60R 13/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 835** (51) **B60R 19/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 836** (51) **B60R 21/0132**
(84) DE FR GB
- (11) **1 714 837** (51) **B60R 21/0136**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 714 838** (51) **B60R 21/045**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 839** (51) **B60R 21/13**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 714 842** (51) **B60R 22/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 843** (51) **B60R 22/405**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 845** (51) **B60T 8/175**
(84) DE FR
- (11) **1 714 848** (51) **B61D 15/00**
(84) AT CH DE FR LI
- (11) **1 714 850** (51) **B62D 5/00**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 714 858** (51) **B62D 59/04**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 714 859** (51) **B62D 59/04**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 714 860** (51) **B62J 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 861** (51) **B62J 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 863** (51) **B62L 1/00**
(84) DE FR
- (11) **1 714 865** (51) **B63B 49/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 866** (51) **B64C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 867** (51) **B64C 1/06**
(84) DE FR GB IT PL
- (11) **1 714 869** (51) **B64C 23/06**
(84) DE FR GB NL PL
- (11) **1 714 870** (51) **B64C 25/14**
(84) DE GB IT PL
- (11) **1 714 872** (51) **B64D 47/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 873** (51) **B65B 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
• B1 veröffentlicht am 06.06.2007
• B1 published on 06.06.2007
• B1 publié le 06.06.2007
- (11) **1 714 874** (51) **B65B 7/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 877** (51) **B65B 11/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 878** (51) **B65B 19/22**
(84) DE FR GB
- (11) **1 714 880** (51) **B65B 43/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 882** (51) **B65B 59/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 885** (51) **B65B 61/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 886** (51) **B65B 61/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 890** (51) **B65D 25/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 891** (51) **B65D 27/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 893** (51) **B65D 33/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 894** (51) **B65D 33/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 895** (51) **B65D 33/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 897** (51) **B65D 43/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
• B1 veröffentlicht am 27.06.2007
• B1 published on 27.06.2007
• B1 publié le 27.06.2007
- (11) **1 714 899** (51) **B65D 55/08**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 714 900** (51) **B65D 65/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 901** (51) **B65D 73/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 902** (51) **B65D 75/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 903** (51) **B65D 75/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 904** (51) **B65D 75/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 905** (51) **B65D 75/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR YU
- (11) **1 714 906** (51) **B65D 77/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 907** (51) **B65D 77/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 909** (51) **B65D 81/05**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 714 910** (51) **B65D 81/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 911** (51) **B65D 81/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR YU
- (11) **1 714 913** (51) **B65D 85/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 914** (51) **B65F 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 714 915** (51) **B65F 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 916** (51) **B65G 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 917** (51) **B65G 13/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 919** (51) **B65G 17/24**
(84) DE IT NL
- (11) **1 714 920** (51) **B65G 17/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 921** (51) **B65G 17/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 925** (51) **B65H 1/02**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 714 929** (51) **B65H 27/00**
(84) AT DE FI IT
- (11) **1 714 932** (51) **B65H 75/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 933** (51) **B66B 1/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 935** (51) **B66B 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 936** (51) **B66F 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 937** (51) **B66F 9/14**
• B1 veröffentlicht am 06.06.2007
• B1 published on 06.06.2007
• B1 publié le 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 938** (51) **B67B 7/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 939** (51) **B67C 3/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 940** (51) **B67D 5/64**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 714 942** (51) **C01B 31/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 944** (51) **C02F 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 945** (51) **C02F 1/72**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 947** (51) **C03B 9/31**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 714 949** (51) **C04B 24/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL
- (11) **1 714 955** (51) **C07C 51/25**
(84) BE DE FR
- (11) **1 714 956** (51) **C07C 51/36**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 714 957** (51) **C07C 67/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 959** (51) **C07C 273/00**
(84) AT DE ES IT
- (11) **1 714 963** (51) **C07D 257/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 964** (51) **C07D 317/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 967** (51) **C07D 493/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 968** (51) **C07F 7/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 714 980** (51) **C07K 14/705**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
RO SI
- (11) **1 714 984** (51) **C08C 19/44**
(84) DE FR IT
- (11) **1 714 986** (51) **C08F 6/20**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 714 987** (51) **C08F 214/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 988** (51) **C08F 226/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 989** (51) **C08G 18/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 990** (51) **C08G 18/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 991** (51) **C08G 59/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 995** (51) **C08G 77/04**
• B1 veröffentlicht am 27.06.2007
• B1 published on 27.06.2007
• B1 publié le 27.06.2007
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 714 996** (51) **C08J 3/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 714 998** (51) **C08K 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 003** (51) **C08L 63/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 004** (51) **C08L 63/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 005** (51) **C08L 71/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 715 010** (51) **C09D 11/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 715 011** (51) **C09D 11/00**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 715 012** (51) **C09D 11/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 715 017** (51) **C09J 175/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 026** (51) **C10G 25/05**
(84) DE GB IT NL
- (11) **1 715 030** (51) **C11D 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 031** (51) **C12C 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 715 032** (51) **C12M 1/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 039** (51) **C12N 15/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 715 049** (51) **C12N 15/53**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 715 050** (51) **C12N 15/82**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 715 051** (51) **C12N 15/85**
(84) DE
- (11) **1 715 056** (51) **C12P 13/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 061** (51) **C12Q 1/68**
(84) DE FR GB
- (11) **1 715 064** (51) **C12Q 1/70**
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
NL SE
- (11) **1 715 066** (51) **C21D 1/673**
(84) DE ES FR
- (11) **1 715 069** (51) **C22C 19/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 075** (51) **C23C 14/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 076** (51) **C23C 14/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 080** (51) **C23C 24/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 082** (51) **C23C 30/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 086** (51) **C30B 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 715 091** (51) **D04B 15/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 092** (51) **D04B 15/56**
(84) DE IT TR
- (11) **1 715 093** (51) **D04H 3/05**
(84) AT DE FR IT
- (11) **1 715 095** (51) **D06F 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 096** (51) **D06F 37/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 097** (51) **D06F 39/02**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 715 098** (51) **D06F 95/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 100** (51) **E01C 5/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 106** (51) **E02F 3/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 107** (51) **E02F 9/22**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 715 109** (51) **E04B 1/343**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 111** (51) **E04B 1/78**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 123** (51) **E05B 63/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 127** (51) **E05F 15/00**
(84) DE FR IT NL
- (11) **1 715 129** (51) **E05F 15/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 131** (51) **E06B 1/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 132** (51) **E06B 3/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 137** (51) **E21B 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 138** (51) **E21D 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 142** (51) **F01L 1/352**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 715 145** (51) **F01M 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 146** (51) **F01M 11/03**
(84) DE IT
- (11) **1 715 147** (51) **F01M 11/03**
(84) DE IT
- (11) **1 715 151** (51) **F01N 3/20**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 715 152** (51) **F01N 3/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 715 157** (51) **F01P 11/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 715 159** (51) **F02C 7/047**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 160** (51) **F02C 7/047**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 163** (51) **F02D 41/00**
(84) CZ DE ES FR GB IT
- (11) **1 715 164** (51) **F02D 41/16**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 715 166** (51) **F02D 41/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 168** (51) **F02F 1/24**
(84) DE FR GB
- (11) **1 715 169** (51) **F02F 1/42**
(84) DE FR GB
- (11) **1 715 170** (51) **F02F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 173** (51) **F02K 9/52**
(84) DE FR
- (11) **1 715 176** (51) **F02M 57/02**
(84) DE GB
- (11) **1 715 177** (51) **F02M 57/02**
(84) DE FR IT
- (11) **1 715 178** (51) **F02N 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 182** (51) **F03D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 184** (51) **F04B 35/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 185** (51) **F04B 39/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 715 189** (51) **F04C 29/06**
(84) BE DE FR GB IT SE
- (11) **1 715 190** (51) **F04D 17/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 715 195** (51) *F15B 15/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 196** (51) *F15D 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 207** (51) *F16D 3/205*
(84) DE FR
- (11) **1 715 211** (51) *F16D 55/226*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 213** (51) *F16F 9/05*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 715 214** (51) *F16F 9/05*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 715 215** (51) *F16F 9/05*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 715 218** (51) *F16H 41/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 221** (51) *F16J 3/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 715 222** (51) *F16J 15/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 226** (51) *F16K 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 227** (51) *F16K 3/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 233** (51) *F16K 31/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 234** (51) *F16K 47/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 236** (51) *F16L 37/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 241** (51) *F21L 4/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 244** (51) *F21S 8/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 245** (51) *F21S 8/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 246** (51) *F21V 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 252** (51) *F24C 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 261** (51) *F24J 2/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 264** (51) *F25B 41/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 265** (51) *F25D 21/14*
(84) DE FR GB HU IT
- (11) **1 715 269** (51) *F27B 15/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 270** (51) *F27D 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 272** (51) *F28C 3/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 715 280** (51) *F28F 9/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 281** (51) *F41A 9/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 282** (51) *F41A 9/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 283** (51) *F41A 23/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 285** (51) *F41G 3/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 286** (51) *F41H 11/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 287** (51) *F42B 1/024*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 288** (51) *G01B 5/20*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 715 290** (51) *G01B 11/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 292** (51) *G01C 17/38*
(84) DE FI
- (11) **1 715 295** (51) *G01C 21/26*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 715 299** (51) *G01D 5/26*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 715 302** (51) *G01F 1/74*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 303** (51) *G01F 15/18*
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 715 305** (51) *G01F 23/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 308** (51) *G01G 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 309** (51) *G01G 13/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 311** (51) *G01G 21/23*
(84) DE FR GB
- (11) **1 715 312** (51) *G01G 21/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 313** (51) *G01J 3/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 314** (51) *G01J 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 315** (51) *G01J 5/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 316** (51) *G01K 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 317** (51) *G01L 1/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 318** (51) *G01L 5/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 321** (51) *G01M 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 324** (51) *G01N 21/17*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 715 325** (51) *G01N 21/35*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 715 328** (51) *G01N 21/90*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 329** (51) *G01N 21/94*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 334** (51) *G01N 27/416*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 335** (51) *G01N 27/90*
(84) DE FR GB
- (11) **1 715 336** (51) *G01N 30/60*
(84) DE FR GB
- (11) **1 715 341** (51) *G01N 33/543*
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 715 342** (51) *G01N 33/543*
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL SE
- (11) **1 715 343** (51) *G01N 33/566*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 345** (51) *G01N 33/569*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 348** (51) *G01N 35/00*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 715 351** (51) *G01R 11/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 353** (51) *G01R 29/08*
(84) DE FI FR GB IT
- (11) **1 715 355** (51) *G01R 31/3193*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 358** (51) *G01S 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 715 361** (51) *G01T 1/29*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 363** (51) *G02B 3/04*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 715 364** (51) *G02B 5/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 368** (51) *G02B 6/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 374** (51) *G02F 1/1362*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 375** (51) *G02F 1/139*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 378** (51) *G03B 9/00*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 715 388** (51) *G03G 9/087*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 715 390** (51) *G03G 15/01*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 715 392** (51) *G03H 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 395** (51) *G05B 19/042*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 396** (51) *G05B 19/4062*
(84) DE FR GB
- (11) **1 715 401** (51) *G05G 9/047*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 402** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 715 403** (51) *G06F 1/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 715 404** (51) *G06F 1/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 715 405** (51) *G06F 1/32*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 715 406** (51) *G06F 3/03*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 715 410** (51) *G06F 7/72*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 715 411** (51) *G06F 9/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 412** (51) *G06F 9/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 715 413** (51) *G06F 9/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 715 414** (51) *G06F 9/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 715 415** (51) *G06F 9/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 715 416** (51) *G06F 9/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 715 417** (51) *G06F 9/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 715 418** (51) *G06F 9/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 419** (51) *G06F 9/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 421** (51) *G06F 9/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 422** (51) *G06F 9/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 715 423** (51) *G06F 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 715 427** (51) *G06F 13/38*
(84) DE FR GB
- (11) **1 715 428** (51) *G06F 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 429** (51) *G06F 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 431** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 715 432** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 715 434** (51) *G06F 17/50*
(84) DE FR GB
- (11) **1 715 435** (51) *G06F 17/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 438** (51) *G06F 21/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 715 442** (51) *G06K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 451** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 453** (51) *G06Q 40/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 455** (51) *G06T 7/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 715 456** (51) *G06T 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 458** (51) *G06T 11/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 462** (51) *G07C 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 475** (51) *G10L 15/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 476** (51) *G10L 19/02*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 715 477** (51) *G10L 19/02*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 715 488** (51) *G11B 23/107*
(84) DE FR GB IE IT NL
- (11) **1 715 489** (51) *G11B 33/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 715 490** (51) *G11C 11/56*
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL MK
- (11) **1 715 498** (51) *H01H 36/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 499** (51) *H01H 37/76*
(84) DE FR IT
- (11) **1 715 500** (51) *H01H 71/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 505** (51) *H01J 37/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 507** (51) *H01J 65/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 715 513** (51) *H01L 21/677*
(84) DE
- (11) **1 715 515** (51) *H01L 21/687*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 516** (51) *H01L 21/762*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 517** (51) *H01L 21/768*
(84) DE FR IT
- (11) **1 715 518** (51) *H01L 23/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 715 520** (51) *H01L 23/552*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 715 521** (51) *H01L 25/075*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 522** (51) *H01L 25/075*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 523** (51) *H01L 25/075*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 528** (51) *H01L 27/146*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 531** (51) *H01L 51/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 715 532** (51) *H01L 51/30*
• B1 veröffentlicht am 07.03.2007
• B1 published on 07.03.2007
• B1 publié le 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 538** (51) *H01M 4/86*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 542** (51) *H01M 10/40*
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 715 544** (51) *H01P 1/205*
(84) DE FR GB
- (11) **1 715 545** (51) *H01Q 1/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 546** (51) *H01R 4/48*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 715 548** (51) *H01R 12/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 549** (51) *H01R 13/516*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 715 555** (51) *H02G 3/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 558** (51) *H02J 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 559** (51) *H02K 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 560** (51) *H02K 1/27*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 561** (51) *H02K 3/44*
(84) DE ES
- (11) **1 715 562** (51) *H02K 3/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 565** (51) *H02K 9/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 573** (51) *H02P 5/68*
(84) DE FR
- (11) **1 715 574** (51) *H02P 7/29*
(84) DE FR
- (11) **1 715 575** (51) *H02P 7/29*
(84) DE FR GB
- (11) **1 715 576** (51) *H02P 23/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 579** (51) *H03G 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 580** (51) *H03H 9/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 715 582** (51) *H03K 17/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 715 585** (51) **H03K 19/177**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 588** (51) **H03M 13/05**
(84) DE FR GB
- (11) **1 715 589** (51) **H03M 13/11**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 715 590** (51) **H03M 13/11**
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 715 594** (51) **H04B 1/707**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 601** (51) **H04B 7/26**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 715 602** (51) **H04B 10/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 604** (51) **H04H 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 715 605** (51) **H04H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 606** (51) **H04H 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 607** (51) **H04J 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 608** (51) **H04J 13/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 715 610** (51) **H04J 14/02**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 715 611** (51) **H04L 1/00**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 715 619** (51) **H04L 12/24**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 715 620** (51) **H04L 12/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 715 622** (51) **H04L 12/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 624** (51) **H04L 12/26**
(84) DE FR GB
- (11) **1 715 625** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 629** (51) **H04L 12/413**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 630** (51) **H04L 12/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 631** (51) **H04L 12/46**
(84) DE FR GB IE NL
- (11) **1 715 632** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 637** (51) **H04L 12/56**
(84) DE FR GB
- (11) **1 715 645** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 715 646** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 715 647** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 715 652** (51) **H04L 29/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 715 653** (51) **H04L 29/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 655** (51) **H04L 29/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 715 656** (51) **H04L 29/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 715 657** (51) **H04L 29/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 658** (51) **H04L 29/14**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 715 660** (51) **H04M 1/02**
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 715 662** (51) **H04M 1/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 715 664** (51) **H04M 1/725**
(84) DE FR GB
- (11) **1 715 665** (51) **H04M 1/725**
(84) DE FR GB
- (11) **1 715 666** (51) **H04M 1/725**
(84) DE FR GB
- (11) **1 715 667** (51) **H04M 3/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 670** (51) **H04N 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 715 671** (51) **H04N 1/21**
(84) DE FR GB
- (11) **1 715 678** (51) **H04N 5/335**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 679** (51) **H04N 5/44**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 715 680** (51) **H04N 5/445**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 688** (51) **H04N 7/025**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 690** (51) **H04N 7/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 702** (51) **H04Q 7/32**
(84) DE FR GB
- (11) **1 715 703** (51) **H04Q 7/32**
(84) DE FR GB
- (11) **1 715 706** (51) **H04Q 7/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 708** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (71) Mitsubishi Electric Information Tech-
nology Centre Europe B.V., Capronilaan
46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
(84) FR
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI
KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 710** (51) **H04Q 7/38**
(84) DE FR GB
- (11) **1 715 711** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 720** (51) **H04R 7/00**
(84) DE FR GB

(11) 1 715 729	(51) H05B 41/285	(11) 1 384 659	24.05.2007	(11) 1 571 197	23.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 394 942	22.05.2007	(11) 1 571 596	24.05.2007
		(11) 1 395 084	22.05.2007	(11) 1 574 446	24.05.2007
		(11) 1 398 574	24.05.2007	(11) 1 576 136	23.05.2007
		(11) 1 403 129	22.05.2007	(11) 1 577 077	23.05.2007
		(11) 1 408 418	22.05.2007	(11) 1 577 152	23.05.2007
		(11) 1 411 454	22.05.2007	(11) 1 579 916	21.05.2007
		(11) 1 414 032	21.05.2007	(11) 1 580 647	21.05.2007
		(11) 1 420 153	22.05.2007	(11) 1 580 701	24.05.2007
		(11) 1 424 475	22.05.2007	(11) 1 584 536	22.05.2007
		(11) 1 434 127	23.05.2007	(11) 1 584 573	22.03.2007
		(11) 1 434 207	24.05.2007	(11) 1 586 720	23.05.2007
		(11) 1 443 207	22.05.2007	(11) 1 588 764	23.05.2007
		(11) 1 452 367	22.05.2007	(11) 1 589 765	22.05.2007
		(11) 1 452 440	24.05.2007	(11) 1 591 282	22.05.2007
		(11) 1 457 269	24.05.2007	(11) 1 591 355	24.05.2007
		(11) 1 457 329	24.05.2007	(11) 1 593 558	21.05.2007
		(11) 1 457 869	24.05.2007	(11) 1 593 810	23.05.2007
		(11) 1 459 974	23.05.2007	(11) 1 593 882	23.05.2007
		(11) 1 460 332	19.05.2007	(11) 1 600 833	08.05.2007
		(11) 1 463 025	21.05.2007	(11) 1 600 896	23.05.2007
		(11) 1 477 656	22.05.2007	(11) 1 605 158	22.05.2007
		(11) 1 479 621	19.05.2007	(11) 1 609 939	21.05.2007
		(11) 1 482 126	22.05.2007	(11) 1 610 311	22.05.2007
		(11) 1 482 478	21.05.2007	(11) 1 614 829	21.05.2007
		(11) 1 489 635	19.05.2007	(11) 1 615 169	24.05.2007
		(11) 1 491 265	21.05.2007	(11) 1 615 349	21.05.2007
		(11) 1 503 169	22.05.2007	(11) 1 615 466	22.05.2007
		(11) 1 508 894	23.05.2007	(11) 1 615 476	22.05.2007
		(11) 1 511 220	21.05.2007	(11) 1 616 977	23.05.2007
		(11) 1 512 433	22.05.2007	(11) 1 619 057	19.05.2007
		(11) 1 513 211	23.05.2007	(11) 1 621 389	21.05.2007
		(11) 1 514 999	22.05.2007	(11) 1 622 046	21.05.2007
		(11) 1 520 980	22.05.2007	(11) 1 622 260	23.05.2007
		(11) 1 522 454	19.05.2007	(11) 1 623 858	21.05.2007
		(11) 1 522 661	21.05.2007	(11) 1 624 341	22.05.2007
		(11) 1 524 631	23.05.2007	(11) 1 626 227	23.05.2007
		(11) 1 526 675	21.05.2007	(11) 1 628 145	24.05.2007
		(11) 1 531 061	22.05.2007	(11) 1 628 231	24.05.2007
		(11) 1 531 221	21.05.2007	(11) 1 632 375	15.05.2007
		(11) 1 533 806	22.05.2007	(11) 1 632 875	24.05.2007
		(11) 1 534 018	23.05.2007	(11) 1 634 768	24.05.2007
		(11) 1 538 826	23.05.2007	(11) 1 635 112	23.05.2007
		(11) 1 544 165	23.05.2007	(11) 1 637 960	24.05.2007
		(11) 1 544 899	23.05.2007	(11) 1 645 416	23.05.2007
		(11) 1 548 044	22.05.2007	(11) 1 645 747	21.05.2007
		(11) 1 553 804	21.05.2007	(11) 1 650 367	23.05.2007
		(11) 1 557 512	21.05.2007	(11) 1 650 682	22.05.2007
		(11) 1 564 735	24.05.2007	(11) 1 652 707	16.05.2007
		(11) 1 566 540	23.05.2007	(11) 1 653 596	22.05.2007
		(11) 1 569 119	23.05.2007	(11) 1 654 951	22.05.2007
		(11) 1 569 230	22.05.2007	(11) 1 655 396	24.05.2007
		(11) 1 570 776	22.05.2007	(11) 1 655 497	22.05.2007

(11) 1 655 583	22.05.2007	(11) 1 720 297	08.05.2007	(11) 1 724 196	22.05.2007
(11) 1 657 067	22.05.2007	(11) 1 720 346	08.05.2007	(11) 1 724 198	22.05.2007
(11) 1 657 826	24.05.2007	(11) 1 721 536	14.05.2007	(11) 1 724 204	21.05.2007
(11) 1 661 529	21.05.2007	(11) 1 721 572	14.05.2007	(11) 1 724 245	22.05.2007
(11) 1 662 050	27.12.2005	(11) 1 721 763	15.05.2007	(11) 1 724 276	22.05.2007
(11) 1 662 056	22.05.2007	(11) 1 721 764	15.05.2007	(11) 1 724 305	22.05.2007
(11) 1 669 809	21.05.2007	(11) 1 722 143	15.05.2007	(11) 1 724 325	22.05.2007
(11) 1 671 848	21.05.2007	(11) 1 722 256	23.05.2007	(11) 1 724 347	22.05.2007
(11) 1 671 921	21.05.2007	(11) 1 722 314	14.05.2007	(11) 1 724 361	22.05.2007
(11) 1 672 296	24.05.2007	(11) 1 722 437	22.05.2007	(11) 1 724 363	22.05.2007
(11) 1 674 166	22.05.2007	(11) 1 722 515	15.05.2007	(11) 1 724 381	22.05.2007
(11) 1 674 314	22.05.2007	(11) 1 722 517	15.05.2007	(11) 1 724 387	21.05.2007
(11) 1 674 376	22.05.2007	(11) 1 722 518	15.05.2007	(11) 1 724 388	21.05.2007
(11) 1 676 635	19.05.2007	(11) 1 722 534	15.05.2007	(11) 1 724 393	22.05.2007
(11) 1 685 467	23.05.2007	(11) 1 723 858	22.05.2007	(11) 1 724 447	22.05.2007
(11) 1 686 163	21.05.2007	(11) 1 723 878	22.05.2007	(11) 1 724 449	22.05.2007
(11) 1 688 746	23.03.2007	(11) 1 723 890	22.05.2007	(11) 1 724 456	21.05.2007
(11) 1 688 851	24.05.2007	(11) 1 723 891	22.05.2007	(11) 1 724 464	21.05.2007
(11) 1 690 734	21.05.2007	(11) 1 723 892	22.05.2007	(11) 1 724 504	21.05.2007
(11) 1 690 948	22.05.2007	(11) 1 723 894	22.05.2007	(11) 1 724 514	21.05.2007
(11) 1 691 337	22.05.2007	(11) 1 723 895	22.05.2007	(11) 1 724 520	21.05.2007
(11) 1 693 638	21.05.2007	(11) 1 723 901	22.05.2007	(11) 1 724 521	24.05.2007
(11) 1 693 651	24.05.2007	(11) 1 723 922	22.05.2007	(11) 1 724 531	22.05.2007
(11) 1 693 803	22.05.2007	(11) 1 723 928	24.05.2007	(11) 1 724 533	22.05.2007
(11) 1 693 911	27.03.2007	(11) 1 723 946	22.05.2007	(11) 1 724 541	22.05.2007
(11) 1 698 243	22.05.2007	(11) 1 723 947	22.05.2007	(11) 1 724 567	22.05.2007
(11) 1 698 994	22.05.2007	(11) 1 723 954	21.05.2007	(11) 1 724 587	22.05.2007
(11) 1 700 724	19.05.2007	(11) 1 723 960	22.05.2007	(11) 1 724 596	14.05.2007
(11) 1 701 213	22.05.2007	(11) 1 723 972	22.05.2007	(11) 1 724 600	22.05.2007
(11) 1 702 659	23.05.2007	(11) 1 723 978	24.05.2007	(11) 1 724 602	22.05.2007
(11) 1 702 734	22.05.2007	(11) 1 723 990	22.05.2007	(11) 1 724 607	22.05.2007
(11) 1 703 089	04.05.2007	(11) 1 724 004	22.05.2007	(11) 1 724 608	22.05.2007
(11) 1 704 982	18.05.2007	(11) 1 724 026	22.05.2007	(11) 1 724 612	22.05.2007
(11) 1 707 253	08.02.2007	(11) 1 724 027	22.05.2007	(11) 1 724 631	22.05.2007
(11) 1 707 612	22.05.2007	(11) 1 724 064	22.05.2007	(11) 1 724 643	22.05.2007
(11) 1 708 549	22.05.2007	(11) 1 724 071	22.05.2007	(11) 1 724 645	22.05.2007
(11) 1 709 961	02.04.2007	(11) 1 724 072	22.05.2007	(11) 1 724 676	22.05.2007
(11) 1 710 530	21.05.2007	(11) 1 724 088	22.05.2007	(11) 1 724 684	22.05.2007
(11) 1 710 556	23.05.2007	(11) 1 724 090	21.05.2007	(11) 1 724 686	21.05.2007
(11) 1 710 776	22.05.2007	(11) 1 724 098	22.05.2007	(11) 1 724 687	21.05.2007
(11) 1 710 840	23.05.2007	(11) 1 724 110	22.05.2007	(11) 1 724 716	22.05.2007
(11) 1 712 354	30.03.2007	(11) 1 724 125	21.05.2007	(11) 1 724 719	22.05.2007
(11) 1 713 174	22.05.2007	(11) 1 724 131	22.05.2007	(11) 1 724 726	22.05.2007
(11) 1 715 366	21.05.2007	(11) 1 724 133	22.05.2007	(11) 1 724 730	22.05.2007
(11) 1 716 959	24.05.2007	(11) 1 724 143	21.05.2007	(11) 1 724 731	22.05.2007
(11) 1 717 386	21.05.2007	(11) 1 724 144	21.05.2007	(11) 1 724 780	22.05.2007
(11) 1 717 650	22.05.2007	(11) 1 724 146	22.05.2007	(11) 1 724 784	21.05.2007
(11) 1 717 651	22.05.2007	(11) 1 724 150	16.05.2007	(11) 1 724 786	22.05.2007
(11) 1 719 648	08.05.2007	(11) 1 724 157	21.05.2007	(11) 1 724 792	22.05.2007
(11) 1 719 650	08.05.2007	(11) 1 724 160	22.05.2007	(11) 1 724 851	21.05.2007
(11) 1 719 993	07.05.2007	(11) 1 724 176	21.05.2007	(11) 1 724 866	22.05.2007
(11) 1 720 091	08.05.2007	(11) 1 724 178	21.05.2007	(11) 1 724 867	22.05.2007
(11) 1 720 273	08.05.2007	(11) 1 724 179	22.05.2007	(11) 1 724 869	22.05.2007

(11) 1 724 875	21.05.2007	(11) 1 727 122	21.05.2007	(11) 1 736 278	24.05.2007
(11) 1 724 880	22.05.2007	(11) 1 727 148	23.05.2007	(11) 1 736 366	23.05.2007
(11) 1 724 886	22.05.2007	(11) 1 727 186	23.05.2007	(11) 1 736 613	21.05.2007
(11) 1 724 923	22.05.2007	(11) 1 727 201	24.05.2007	(11) 1 736 700	24.05.2007
(11) 1 724 924	22.05.2007	(11) 1 727 231	23.05.2007	(11) 1 736 800	24.05.2007
(11) 1 724 929	22.05.2007	(11) 1 727 316	24.05.2007	(11) 1 736 843	22.05.2007
(11) 1 724 935	22.05.2007	(11) 1 727 414	22.05.2007	(11) 1 737 068	24.05.2007
(11) 1 724 946	21.05.2007	(11) 1 728 460	19.05.2007	(11) 1 737 125	23.05.2007
(11) 1 724 974	21.05.2007	(11) 1 728 524	23.05.2007	(11) 1 737 137	22.05.2007
(11) 1 724 984	22.05.2007	(11) 1 728 540	21.05.2007	(11) 1 738 862	22.05.2007
(11) 1 724 986	22.05.2007	(11) 1 728 687	24.05.2007	(11) 1 738 885	21.05.2007
(11) 1 724 990	22.05.2007	(11) 1 728 697	24.05.2007	(11) 1 738 991	23.05.2007
(11) 1 725 035	22.05.2007	(11) 1 728 783	24.05.2007	(11) 1 739 014	21.05.2007
(11) 1 725 039	22.05.2007	(11) 1 728 844	23.05.2007	(11) 1 739 032	24.05.2007
(11) 1 725 056	22.05.2007	(11) 1 729 079	22.05.2007	(11) 1 739 180	23.05.2007
(11) 1 725 057	22.05.2007	(11) 1 729 100	24.05.2007	(11) 1 739 458	22.05.2007
(11) 1 725 065	22.05.2007	(11) 1 729 199	24.05.2007	(11) 1 739 461	21.05.2007
(11) 1 725 076	22.05.2007	(11) 1 729 271	24.05.2007	(11) 1 739 623	24.05.2007
(11) 1 725 087	22.05.2007	(11) 1 729 311	23.05.2007	(11) 1 739 699	22.05.2007
(11) 1 725 173	21.05.2007	(11) 1 729 338	23.05.2007	(11) 1 741 487	23.05.2007
(11) 1 726 210	24.05.2007	(11) 1 729 372	23.05.2007	(11) 1 741 749	23.05.2007
(11) 1 726 283	21.05.2007	(11) 1 729 457	24.05.2007	(11) 1 741 830	19.05.2007
(11) 1 726 284	21.05.2007	(11) 1 731 225	23.05.2007	(11) 1 741 841	22.05.2007
(11) 1 726 316	24.05.2007	(11) 1 731 235	23.05.2007	(11) 1 741 901	23.05.2007
(11) 1 726 319	23.05.2007	(11) 1 731 327	24.05.2007	(11) 1 742 135	05.04.2007
(11) 1 726 320	23.05.2007	(11) 1 731 339	23.05.2007	(11) 1 742 191	24.05.2007
(11) 1 726 335	22.05.2007	(11) 1 731 430	21.05.2007	(11) 1 742 236	19.05.2007
(11) 1 726 348	19.05.2007	(11) 1 731 618	22.05.2007	(11) 1 742 242	24.05.2007
(11) 1 726 372	21.05.2007	(11) 1 731 653	22.05.2007	(11) 1 742 305	23.05.2007
(11) 1 726 442	24.05.2007	(11) 1 731 683	22.05.2007	(11) 1 743 409	23.05.2007
(11) 1 726 445	24.05.2007	(11) 1 731 740	24.05.2007	(11) 1 743 596	24.05.2007
(11) 1 726 446	24.05.2007	(11) 1 731 745	24.05.2007	(11) 1 743 715	22.05.2007
(11) 1 726 447	24.05.2007	(11) 1 731 748	19.05.2007	(11) 1 743 878	19.05.2007
(11) 1 726 452	24.05.2007	(11) 1 731 803	24.05.2007	(11) 1 743 995	22.05.2007
(11) 1 726 472	22.05.2007	(11) 1 731 856	21.05.2007	(11) 1 744 338	22.05.2007
(11) 1 726 473	22.05.2007	(11) 1 732 124	23.05.2007	(11) 1 746 382	23.05.2007
(11) 1 726 486	23.05.2007	(11) 1 732 125	23.05.2007	(11) 1 746 554	24.05.2007
(11) 1 726 517	21.05.2007	(11) 1 732 159	23.05.2007	(11) 1 746 806	21.05.2007
(11) 1 726 518	21.05.2007	(11) 1 732 224	22.05.2007	(11) 1 747 803	23.05.2007
(11) 1 726 604	22.05.2007	(11) 1 732 271	24.05.2007	(11) 1 747 954	23.05.2007
(11) 1 726 615	24.05.2007	(11) 1 732 347	24.05.2007	(11) 1 748 108	22.05.2007
(11) 1 726 626	22.05.2007	(11) 1 733 695	24.05.2007	(11) 1 748 240	24.05.2007
(11) 1 726 686	24.05.2007	(11) 1 733 804	16.05.2007	(11) 1 748 354	23.05.2007
(11) 1 726 692	22.05.2007	(11) 1 734 108	22.05.2007	(11) 1 748 375	22.05.2007
(11) 1 726 700	21.05.2007	(11) 1 734 131	08.05.2007	(11) 1 748 429	23.05.2007
(11) 1 726 703	22.05.2007	(11) 1 734 208	24.05.2007	(11) 1 748 457	23.05.2007
(11) 1 726 739	22.05.2007	(11) 1 734 255	17.05.2007	(11) 1 748 458	24.05.2007
(11) 1 726 798	23.05.2007	(11) 1 734 318	23.05.2007	(11) 1 748 516	23.05.2007
(11) 1 726 817	24.05.2007	(11) 1 734 377	21.05.2007	(11) 1 748 525	24.05.2007
(11) 1 726 919	23.05.2007	(11) 1 734 552	24.05.2007	(11) 1 749 466	19.05.2007
(11) 1 727 017	23.05.2007	(11) 1 734 737	21.05.2007	(11) 1 749 679	21.05.2007
(11) 1 727 100	23.05.2007	(11) 1 734 753	21.05.2007	(11) 1 750 019	24.05.2007
(11) 1 727 120	21.05.2007	(11) 1 736 217	24.05.2007	(11) 1 750 332	24.05.2007

(11) 1 750 343	19.05.2007	(11) 1 775 840	23.05.2007	(11) 1 795 245	24.05.2007
(11) 1 752 430	22.05.2007	(11) 1 775 869	23.05.2007	(11) 1 795 298	23.05.2007
(11) 1 753 089	24.05.2007	(11) 1 777 076	21.05.2007	(11) 1 796 973	05.03.2007
(11) 1 753 092	23.05.2007	(11) 1 777 107	23.05.2007	(11) 1 797 391	21.05.2007
(11) 1 755 324	23.05.2007	(11) 1 777 136	24.05.2007	(11) 1 797 407	02.05.2007
(11) 1 755 613	23.05.2007	(11) 1 777 198	23.05.2007	(11) 1 797 453	02.05.2007
(11) 1 757 412	21.05.2007	(11) 1 777 321	22.05.2007	(11) 1 797 708	26.03.2007
(11) 1 757 499	23.05.2007	(11) 1 777 397	24.05.2007	(11) 1 798 458	21.05.2007
(11) 1 757 542	19.05.2007	(11) 1 777 532	23.05.2007	(11) 1 799 023	24.05.2007
(11) 1 759 736	05.05.2007	(11) 1 777 708	21.05.2007	(11) 1 799 384	27.04.2007
(11) 1 759 900	24.05.2007	(11) 1 777 712	22.05.2007	(11) 1 799 795	26.02.2007
(11) 1 760 046	23.05.2007	(11) 1 777 717	22.05.2007	(11) 1 800 286	23.05.2007
(11) 1 760 249	19.05.2007	(11) 1 777 720	21.05.2007	(11) 1 801 830	22.05.2007
(11) 1 760 527	24.05.2007	(11) 1 777 903	22.05.2007	(11) 1 802 193	02.05.2007
(11) 1 762 158	21.05.2007	(11) 1 779 856	22.05.2007	(11) 1 802 194	26.04.2007
(11) 1 762 462	22.05.2007	(11) 1 779 857	22.05.2007	(11) 1 802 195	14.05.2007
(11) 1 762 691	22.05.2007	(11) 1 779 858	22.05.2007	(11) 1 802 196	19.04.2007
(11) 1 762 730	22.05.2007	(11) 1 779 923	24.05.2007	(11) 1 802 197	08.05.2007
(11) 1 762 839	21.05.2007	(11) 1 780 010	24.05.2007	(11) 1 802 198	20.03.2007
(11) 1 763 039	24.05.2007	(11) 1 780 386	24.05.2007	(11) 1 802 199	03.04.2007
(11) 1 763 671	23.05.2007	(11) 1 782 948	21.05.2007	(11) 1 802 200	19.03.2007
(11) 1 763 850	18.04.2007	(11) 1 783 079	24.05.2007	(11) 1 802 201	20.04.2007
(11) 1 764 422	22.05.2007	(11) 1 783 252	23.05.2007	(11) 1 802 202	13.04.2007
(11) 1 764 590	21.05.2007	(11) 1 783 258	21.05.2007	(11) 1 802 203	23.02.2007
(11) 1 764 712	23.05.2007	(11) 1 783 291	21.05.2007	(11) 1 802 204	19.04.2007
(11) 1 767 300	23.05.2007	(11) 1 783 431	24.05.2007	(11) 1 802 205	05.04.2007
(11) 1 767 301	23.05.2007	(11) 1 783 435	24.05.2007	(11) 1 802 206	20.03.2007
(11) 1 767 696	21.05.2007	(11) 1 783 891	21.05.2007	(11) 1 802 207	02.05.2007
(11) 1 767 873	24.05.2007	(11) 1 784 246	17.01.2007	(11) 1 802 208	18.04.2007
(11) 1 767 952	22.05.2007	(11) 1 784 657	23.05.2007	(11) 1 802 209	20.04.2007
(11) 1 768 003	23.05.2007	(11) 1 785 109	24.05.2007	(11) 1 802 210	18.04.2007
(11) 1 769 235	09.02.2007	(11) 1 785 612	23.05.2007	(11) 1 802 211	09.02.2007
(11) 1 769 698	22.05.2007	(11) 1 785 681	23.05.2007	(11) 1 802 212	22.03.2007
(11) 1 770 175	24.05.2007	(11) 1 785 732	19.05.2007	(11) 1 802 213	09.10.2006
(11) 1 770 351	22.05.2007	(11) 1 785 885	21.05.2007	(11) 1 802 214	02.04.2007
(11) 1 770 568	21.05.2007	(11) 1 786 083	23.05.2007	(11) 1 802 215	10.05.2007
(11) 1 770 686	19.05.2007	(11) 1 786 904	23.05.2007	(11) 1 802 216	15.05.2007
(11) 1 770 827	24.05.2007	(11) 1 788 102	24.05.2007	(11) 1 802 217	30.04.2007
(11) 1 772 284	23.05.2007	(11) 1 788 120	21.05.2007	(11) 1 802 218	19.02.2007
(11) 1 772 303	19.05.2007	(11) 1 788 755	23.05.2007	(11) 1 802 219	08.03.2007
(11) 1 772 403	23.05.2007	(11) 1 789 067	23.05.2007	(11) 1 802 220	19.04.2007
(11) 1 772 563	24.05.2007	(11) 1 790 648	23.05.2007	(11) 1 802 221	13.02.2007
(11) 1 772 564	24.05.2007	(11) 1 791 256	21.05.2007	(11) 1 802 222	25.09.2006
(11) 1 772 849	23.05.2007	(11) 1 791 515	18.01.2007	(11) 1 802 223	29.03.2007
(11) 1 773 468	17.01.2007	(11) 1 792 150	26.03.2007	(11) 1 802 224	01.03.2007
(11) 1 775 014	24.05.2007	(11) 1 792 227	08.03.2007	(11) 1 802 225	27.03.2007
(11) 1 775 064	23.05.2007	(11) 1 792 519	23.05.2007	(11) 1 802 226	04.04.2007
(11) 1 775 164	24.05.2007	(11) 1 792 841	19.05.2007	(11) 1 802 227	30.01.2007
(11) 1 775 165	24.05.2007	(11) 1 792 847	23.05.2007	(11) 1 802 228	27.03.2007
(11) 1 775 227	24.05.2007	(11) 1 792 945	18.05.2007	(11) 1 802 229	15.03.2007
(11) 1 775 486	19.05.2007	(11) 1 794 070	22.02.2007	(11) 1 802 230	20.04.2007
(11) 1 775 543	23.05.2007	(11) 1 794 079	04.04.2007	(11) 1 802 231	23.04.2007
(11) 1 775 651	23.05.2007	(11) 1 795 059	23.05.2007	(11) 1 802 232	23.04.2007

(11) 1 802 233	27.04.2007	(11) 1 802 289	12.04.2007	(11) 1 802 345	30.04.2007
(11) 1 802 234	27.04.2007	(11) 1 802 290	18.04.2007	(11) 1 802 346	20.04.2007
(11) 1 802 235	11.05.2007	(11) 1 802 291	04.05.2007	(11) 1 802 347	20.04.2007
(11) 1 802 236	17.04.2007	(11) 1 802 292	23.03.2007	(11) 1 802 348	03.05.2007
(11) 1 802 237	20.03.2007	(11) 1 802 293	16.04.2007	(11) 1 802 349	09.05.2007
(11) 1 802 238	18.04.2007	(11) 1 802 294	19.04.2007	(11) 1 802 350	23.04.2007
(11) 1 802 239	17.04.2007	(11) 1 802 295	10.04.2007	(11) 1 802 351	21.05.2007
(11) 1 802 240	15.03.2007	(11) 1 802 296	15.05.2007	(11) 1 802 352	30.04.2007
(11) 1 802 241	08.03.2007	(11) 1 802 297	25.04.2007	(11) 1 802 353	10.04.2007
(11) 1 802 242	15.03.2007	(11) 1 802 298	22.03.2007	(11) 1 802 354	27.04.2007
(11) 1 802 243	14.05.2007	(11) 1 802 299	14.05.2007	(11) 1 802 355	15.03.2007
(11) 1 802 244	10.04.2007	(11) 1 802 300	14.05.2007	(11) 1 802 356	10.04.2007
(11) 1 802 245	04.05.2007	(11) 1 802 301	15.05.2007	(11) 1 802 357	23.03.2007
(11) 1 802 246	02.04.2007	(11) 1 802 302	13.02.2007	(11) 1 802 358	24.04.2007
(11) 1 802 247	10.05.2007	(11) 1 802 303	10.04.2007	(11) 1 802 359	12.04.2007
(11) 1 802 248	10.05.2007	(11) 1 802 304	17.04.2007	(11) 1 802 360	17.03.2007
(11) 1 802 249	04.05.2007	(11) 1 802 305	10.05.2007	(11) 1 802 361	16.04.2007
(11) 1 802 250	06.04.2007	(11) 1 802 306	02.04.2007	(11) 1 802 362	12.04.2007
(11) 1 802 251	02.04.2007	(11) 1 802 307	20.04.2007	(11) 1 802 363	27.03.2007
(11) 1 802 252	26.03.2007	(11) 1 802 308	08.05.2007	(11) 1 802 364	19.04.2007
(11) 1 802 253	19.04.2007	(11) 1 802 309	10.05.2007	(11) 1 802 365	19.02.2007
(11) 1 802 254	08.03.2007	(11) 1 802 310	19.04.2007	(11) 1 802 366	20.03.2007
(11) 1 802 255	16.04.2007	(11) 1 802 311	15.05.2007	(11) 1 802 367	31.03.2007
(11) 1 802 256	16.03.2007	(11) 1 802 312	19.04.2007	(11) 1 802 368	12.04.2007
(11) 1 802 257	12.04.2007	(11) 1 802 313	13.04.2007	(11) 1 802 369	15.03.2007
(11) 1 802 258	13.04.2007	(11) 1 802 314	16.04.2007	(11) 1 802 370	13.04.2007
(11) 1 802 259	17.04.2007	(11) 1 802 315	20.04.2007	(11) 1 802 371	05.04.2007
(11) 1 802 260	20.03.2007	(11) 1 802 316	17.04.2007	(11) 1 802 372	23.05.2007
(11) 1 802 261	24.04.2007	(11) 1 802 317	19.04.2007	(11) 1 802 373	12.04.2007
(11) 1 802 262	29.03.2007	(11) 1 802 318	11.04.2007	(11) 1 802 374	29.01.2007
(11) 1 802 263	12.04.2007	(11) 1 802 319	11.04.2007	(11) 1 802 375	01.12.2006
(11) 1 802 264	03.05.2007	(11) 1 802 320	03.05.2007	(11) 1 802 376	27.11.2006
(11) 1 802 265	09.03.2007	(11) 1 802 321	03.04.2007	(11) 1 802 377	13.04.2007
(11) 1 802 266	31.01.2007	(11) 1 802 322	02.04.2007	(11) 1 802 378	05.04.2007
(11) 1 802 267	22.03.2007	(11) 1 802 323	24.04.2007	(11) 1 802 379	16.04.2007
(11) 1 802 268	06.03.2007	(11) 1 802 324	13.04.2007	(11) 1 802 380	16.05.2007
(11) 1 802 269	04.04.2007	(11) 1 802 325	02.05.2007	(11) 1 802 381	12.04.2007
(11) 1 802 270	20.09.2006	(11) 1 802 326	10.04.2007	(11) 1 802 382	16.05.2007
(11) 1 802 271	14.05.2007	(11) 1 802 327	16.04.2007	(11) 1 802 383	10.04.2007
(11) 1 802 272	14.05.2007	(11) 1 802 328	14.05.2007	(11) 1 802 384	29.03.2007
(11) 1 802 273	06.04.2007	(11) 1 802 329	07.05.2007	(11) 1 802 385	28.03.2007
(11) 1 802 274	26.04.2007	(11) 1 802 330	30.03.2007	(11) 1 802 386	14.05.2007
(11) 1 802 276	15.05.2007	(11) 1 802 331	02.04.2007	(11) 1 802 387	12.04.2007
(11) 1 802 277	05.04.2007	(11) 1 802 333	13.04.2007	(11) 1 802 388	16.03.2007
(11) 1 802 278	20.04.2007	(11) 1 802 335	17.04.2007	(11) 1 802 389	18.01.2007
(11) 1 802 279	27.04.2007	(11) 1 802 336	10.04.2007	(11) 1 802 390	22.03.2007
(11) 1 802 280	11.05.2007	(11) 1 802 337	14.05.2007	(11) 1 802 391	19.04.2007
(11) 1 802 282	13.04.2007	(11) 1 802 338	20.04.2007	(11) 1 802 392	12.03.2007
(11) 1 802 284	10.04.2007	(11) 1 802 339	26.04.2007	(11) 1 802 393	18.10.2006
(11) 1 802 285	13.04.2007	(11) 1 802 340	18.04.2007	(11) 1 802 394	08.02.2007
(11) 1 802 286	27.02.2007	(11) 1 802 341	16.02.2007	(11) 1 802 395	03.04.2007
(11) 1 802 287	23.04.2007	(11) 1 802 342	16.05.2007	(11) 1 802 396	22.03.2007
(11) 1 802 288	04.04.2007	(11) 1 802 344	09.05.2007	(11) 1 802 397	15.03.2007

(11) 1 802 398	30.03.2007	(11) 1 802 451	26.03.2007	(11) 1 802 506	15.05.2007
(11) 1 802 399	08.03.2007	(11) 1 802 452	17.04.2007	(11) 1 802 507	23.04.2007
(11) 1 802 400	10.04.2007	(11) 1 802 453	19.04.2007	(11) 1 802 508	28.03.2007
(11) 1 802 401	10.04.2007	(11) 1 802 454	11.05.2007	(11) 1 802 509	16.04.2007
(11) 1 802 402	09.03.2007	(11) 1 802 455	26.04.2007	(11) 1 802 510	08.03.2007
(11) 1 802 403	12.06.2006	(11) 1 802 456	27.03.2007	(11) 1 802 511	16.05.2007
(11) 1 802 404	29.03.2007	(11) 1 802 457	06.03.2007	(11) 1 802 512	04.05.2007
(11) 1 802 405	22.02.2007	(11) 1 802 458	20.04.2007	(11) 1 802 513	26.03.2007
(11) 1 802 406	01.09.2006	(11) 1 802 459	02.05.2007	(11) 1 802 514	23.04.2007
(11) 1 802 407	14.05.2007	(11) 1 802 460	26.03.2007	(11) 1 802 515	20.04.2007
(11) 1 802 408	15.05.2007	(11) 1 802 461	21.03.2007	(11) 1 802 516	16.04.2007
(11) 1 802 409	27.02.2007	(11) 1 802 462	18.04.2007	(11) 1 802 517	16.04.2007
(11) 1 802 410	09.03.2007	(11) 1 802 463	19.04.2007	(11) 1 802 518	09.03.2007
(11) 1 802 411	20.04.2007	(11) 1 802 464	19.04.2007	(11) 1 802 519	20.04.2007
(11) 1 802 412	08.05.2007	(11) 1 802 465	13.03.2007	(11) 1 802 520	23.04.2007
(11) 1 802 413	17.04.2007	(11) 1 802 466	02.03.2007	(11) 1 802 521	02.04.2007
(11) 1 802 414	13.04.2007	(11) 1 802 467	17.04.2007	(11) 1 802 522	06.03.2007
(11) 1 802 415	17.04.2007	(11) 1 802 468	16.04.2007	(11) 1 802 523	04.04.2007
(11) 1 802 416	15.05.2007	(11) 1 802 469	05.04.2007	(11) 1 802 524	14.05.2007
(11) 1 802 417	20.04.2007	(11) 1 802 470	16.03.2007	(11) 1 802 525	27.03.2007
(11) 1 802 418	05.03.2007	(11) 1 802 471	25.04.2007	(11) 1 802 526	20.03.2007
(11) 1 802 419	23.03.2007	(11) 1 802 472	30.03.2007	(11) 1 802 527	16.04.2007
(11) 1 802 420	28.02.2007	(11) 1 802 473	07.03.2007	(11) 1 802 528	02.04.2007
(11) 1 802 421	04.05.2007	(11) 1 802 474	14.05.2007	(11) 1 802 529	23.04.2007
(11) 1 802 422	14.04.2007	(11) 1 802 475	30.03.2007	(11) 1 802 530	24.04.2007
(11) 1 802 423	02.05.2007	(11) 1 802 476	30.03.2007	(11) 1 802 531	03.05.2007
(11) 1 802 424	07.03.2007	(11) 1 802 477	27.02.2007	(11) 1 802 532	16.12.2005
(11) 1 802 425	08.05.2007	(11) 1 802 478	21.03.2007	(11) 1 802 533	27.02.2007
(11) 1 802 426	15.03.2007	(11) 1 802 479	19.04.2007	(11) 1 802 534	17.03.2007
(11) 1 802 427	16.02.2007	(11) 1 802 480	01.03.2007	(11) 1 802 535	15.02.2007
(11) 1 802 428	23.03.2007	(11) 1 802 481	14.05.2007	(11) 1 802 536	20.04.2007
(11) 1 802 429	12.01.2007	(11) 1 802 482	19.04.2006	(11) 1 802 537	02.05.2007
(11) 1 802 430	24.04.2007	(11) 1 802 483	10.05.2007	(11) 1 802 538	10.10.2006
(11) 1 802 431	20.01.2007	(11) 1 802 484	14.05.2007	(11) 1 802 539	08.05.2007
(11) 1 802 432	15.05.2007	(11) 1 802 485	02.04.2007	(11) 1 802 540	19.03.2007
(11) 1 802 433	15.05.2007	(11) 1 802 486	02.04.2007	(11) 1 802 542	14.05.2007
(11) 1 802 434	22.02.2007	(11) 1 802 487	03.04.2007	(11) 1 802 543	10.04.2007
(11) 1 802 435	15.05.2007	(11) 1 802 488	29.03.2007	(11) 1 802 544	19.02.2007
(11) 1 802 436	15.05.2007	(11) 1 802 489	14.05.2007	(11) 1 802 545	17.04.2007
(11) 1 802 437	15.05.2007	(11) 1 802 490	20.03.2007	(11) 1 802 546	27.04.2007
(11) 1 802 438	15.05.2007	(11) 1 802 491	22.03.2007	(11) 1 802 547	28.02.2007
(11) 1 802 439	15.05.2007	(11) 1 802 493	07.03.2007	(11) 1 802 548	04.05.2007
(11) 1 802 440	15.05.2007	(11) 1 802 494	28.02.2007	(11) 1 802 549	05.04.2007
(11) 1 802 441	15.05.2007	(11) 1 802 495	20.03.2007	(11) 1 802 550	07.05.2007
(11) 1 802 442	15.05.2007	(11) 1 802 496	10.05.2007	(11) 1 802 551	02.04.2007
(11) 1 802 443	09.05.2007	(11) 1 802 497	14.05.2007	(11) 1 802 552	16.04.2007
(11) 1 802 444	11.05.2007	(11) 1 802 499	14.05.2007	(11) 1 802 553	20.04.2007
(11) 1 802 445	19.04.2007	(11) 1 802 500	11.05.2007	(11) 1 802 554	19.03.2007
(11) 1 802 446	11.04.2007	(11) 1 802 501	24.04.2007	(11) 1 802 555	20.04.2007
(11) 1 802 447	02.05.2007	(11) 1 802 502	14.05.2007	(11) 1 802 556	20.07.2006
(11) 1 802 448	02.03.2007	(11) 1 802 503	15.05.2007	(11) 1 802 557	08.03.2007
(11) 1 802 449	05.09.2006	(11) 1 802 504	15.05.2007	(11) 1 802 558	28.03.2007
(11) 1 802 450	18.04.2007	(11) 1 802 505	15.05.2007	(11) 1 802 559	14.05.2007

(11) 1 802 560	24.04.2007	(11) 1 802 613	11.05.2007	(11) 1 802 666	22.03.2007
(11) 1 802 561	11.05.2007	(11) 1 802 614	14.05.2007	(11) 1 802 667	18.04.2007
(11) 1 802 562	30.03.2007	(11) 1 802 615	12.04.2007	(11) 1 802 668	20.03.2007
(11) 1 802 563	16.04.2007	(11) 1 802 616	15.05.2007	(11) 1 802 669	05.04.2007
(11) 1 802 564	27.03.2007	(11) 1 802 617	15.02.2007	(11) 1 802 670	11.04.2007
(11) 1 802 565	15.11.2006	(11) 1 802 618	14.05.2007	(11) 1 802 671	15.05.2007
(11) 1 802 566	02.05.2007	(11) 1 802 619	10.04.2007	(11) 1 802 672	14.05.2007
(11) 1 802 567	14.05.2007	(11) 1 802 620	27.04.2007	(11) 1 802 673	27.03.2007
(11) 1 802 568	10.05.2007	(11) 1 802 621	16.04.2007	(11) 1 802 674	11.04.2007
(11) 1 802 569	14.05.2007	(11) 1 802 622	07.05.2007	(11) 1 802 675	15.05.2007
(11) 1 802 570	16.05.2007	(11) 1 802 623	14.05.2007	(11) 1 802 676	14.05.2007
(11) 1 802 571	14.05.2007	(11) 1 802 624	22.03.2007	(11) 1 802 677	28.02.2007
(11) 1 802 572	28.03.2007	(11) 1 802 625	14.05.2007	(11) 1 802 678	04.05.2007
(11) 1 802 573	04.05.2007	(11) 1 802 626	12.04.2007	(11) 1 802 679	26.02.2007
(11) 1 802 574	27.03.2007	(11) 1 802 627	16.04.2007	(11) 1 802 680	30.04.2007
(11) 1 802 575	14.05.2007	(11) 1 802 628	19.04.2007	(11) 1 802 681	13.04.2007
(11) 1 802 576	06.03.2007	(11) 1 802 629	15.05.2007	(11) 1 802 682	26.04.2007
(11) 1 802 577	15.05.2007	(11) 1 802 630	20.04.2007	(11) 1 802 683	27.04.2007
(11) 1 802 578	15.05.2007	(11) 1 802 631	04.05.2007	(11) 1 802 684	14.05.2007
(11) 1 802 579	10.04.2007	(11) 1 802 632	19.04.2007	(11) 1 802 685	26.04.2007
(11) 1 802 580	05.04.2007	(11) 1 802 633	15.05.2007	(11) 1 802 686	14.05.2007
(11) 1 802 581	11.04.2007	(11) 1 802 634	29.03.2007	(11) 1 802 687	22.03.2007
(11) 1 802 582	16.05.2007	(11) 1 802 635	14.05.2007	(11) 1 802 688	21.03.2007
(11) 1 802 583	16.02.2007	(11) 1 802 636	07.05.2007	(11) 1 802 689	14.05.2007
(11) 1 802 584	11.05.2007	(11) 1 802 637	14.05.2007	(11) 1 802 690	29.03.2007
(11) 1 802 585	28.03.2007	(11) 1 802 638	21.02.2007	(11) 1 802 691	22.03.2007
(11) 1 802 586	04.05.2007	(11) 1 802 639	09.05.2007	(11) 1 802 692	28.03.2007
(11) 1 802 587	15.05.2007	(11) 1 802 640	02.05.2007	(11) 1 802 693	14.05.2007
(11) 1 802 588	15.05.2007	(11) 1 802 641	04.05.2007	(11) 1 802 694	14.05.2007
(11) 1 802 589	14.05.2007	(11) 1 802 642	30.04.2007	(11) 1 802 695	04.05.2007
(11) 1 802 590	14.05.2007	(11) 1 802 643	18.04.2007	(11) 1 802 696	11.05.2007
(11) 1 802 591	14.05.2007	(11) 1 802 644	10.04.2007	(11) 1 802 698	13.04.2007
(11) 1 802 592	27.03.2007	(11) 1 802 645	23.04.2007	(11) 1 802 699	26.04.2007
(11) 1 802 593	20.04.2007	(11) 1 802 646	23.01.2007	(11) 1 802 700	09.01.2007
(11) 1 802 594	09.05.2007	(11) 1 802 647	11.05.2007	(11) 1 802 701	26.03.2007
(11) 1 802 595	04.05.2007	(11) 1 802 648	10.04.2007	(11) 1 802 702	26.04.2007
(11) 1 802 596	15.05.2007	(11) 1 802 649	14.05.2007	(11) 1 802 703	14.05.2007
(11) 1 802 597	19.04.2007	(11) 1 802 650	27.04.2007	(11) 1 802 704	04.05.2007
(11) 1 802 598	17.04.2007	(11) 1 802 651	08.05.2007	(11) 1 802 705	04.05.2007
(11) 1 802 599	29.03.2007	(11) 1 802 652	19.04.2007	(11) 1 802 706	24.04.2007
(11) 1 802 600	14.05.2007	(11) 1 802 653	26.04.2007	(11) 1 802 707	27.04.2007
(11) 1 802 601	05.04.2007	(11) 1 802 654	26.04.2007	(11) 1 802 708	16.03.2007
(11) 1 802 602	27.04.2007	(11) 1 802 655	10.04.2007	(11) 1 802 709	15.03.2007
(11) 1 802 603	14.05.2007	(11) 1 802 656	03.05.2007	(11) 1 802 710	14.05.2007
(11) 1 802 604	14.05.2007	(11) 1 802 657	02.05.2007	(11) 1 802 711	23.04.2007
(11) 1 802 605	20.04.2007	(11) 1 802 658	22.01.2007	(11) 1 802 713	22.03.2007
(11) 1 802 606	26.04.2007	(11) 1 802 659	12.12.2006	(11) 1 802 714	09.06.2005
(11) 1 802 607	03.04.2007	(11) 1 802 660	26.03.2007	(11) 1 802 715	10.03.2007
(11) 1 802 608	14.05.2007	(11) 1 802 661	23.03.2007	(11) 1 802 716	24.02.2007
(11) 1 802 609	30.04.2007	(11) 1 802 662	02.05.2007	(11) 1 802 717	14.05.2007
(11) 1 802 610	16.04.2007	(11) 1 802 663	23.04.2007	(11) 1 802 718	21.02.2007
(11) 1 802 611	26.03.2007	(11) 1 802 664	19.04.2007	(11) 1 802 719	23.02.2007
(11) 1 802 612	11.04.2007	(11) 1 802 665	19.04.2007	(11) 1 802 720	20.03.2007

(11) 1 802 721	04.05.2007	(11) 1 802 776	19.03.2007	(11) 1 802 831	19.04.2007
(11) 1 802 722	10.04.2007	(11) 1 802 777	16.04.2007	(11) 1 802 832	17.04.2007
(11) 1 802 723	23.03.2007	(11) 1 802 778	27.03.2007	(11) 1 802 833	16.03.2007
(11) 1 802 724	21.12.2006	(11) 1 802 779	30.03.2007	(11) 1 802 834	16.04.2007
(11) 1 802 725	11.05.2007	(11) 1 802 780	20.03.2007	(11) 1 802 835	15.05.2007
(11) 1 802 726	21.03.2007	(11) 1 802 781	14.05.2007	(11) 1 802 836	20.04.2007
(11) 1 802 727	27.02.2007	(11) 1 802 782	14.03.2007	(11) 1 802 837	28.04.2007
(11) 1 802 728	15.06.2006	(11) 1 802 783	16.03.2007	(11) 1 802 838	28.04.2007
(11) 1 802 729	14.03.2007	(11) 1 802 784	02.04.2007	(11) 1 802 839	08.05.2007
(11) 1 802 730	10.04.2007	(11) 1 802 785	10.04.2007	(11) 1 802 840	24.04.2007
(11) 1 802 731	12.04.2007	(11) 1 802 786	20.03.2007	(11) 1 802 841	04.05.2007
(11) 1 802 732	18.04.2007	(11) 1 802 787	20.03.2007	(11) 1 802 842	25.04.2007
(11) 1 802 733	02.02.2007	(11) 1 802 788	02.02.2007	(11) 1 802 843	13.03.2007
(11) 1 802 734	10.04.2007	(11) 1 802 789	23.03.2007	(11) 1 802 844	10.02.2006
(11) 1 802 735	10.04.2007	(11) 1 802 790	02.03.2007	(11) 1 802 845	20.04.2007
(11) 1 802 736	02.02.2007	(11) 1 802 791	14.03.2007	(11) 1 802 846	19.04.2007
(11) 1 802 737	25.04.2007	(11) 1 802 792	14.03.2007	(11) 1 802 847	01.05.2007
(11) 1 802 738	07.05.2007	(11) 1 802 793	12.04.2007	(11) 1 802 848	16.05.2007
(11) 1 802 739	14.05.2007	(11) 1 802 794	14.05.2007	(11) 1 802 849	18.04.2007
(11) 1 802 740	17.04.2007	(11) 1 802 795	18.04.2007	(11) 1 802 850	23.03.2007
(11) 1 802 742	30.03.2007	(11) 1 802 796	12.04.2007	(11) 1 802 851	15.03.2007
(11) 1 802 743	27.04.2007	(11) 1 802 797	12.07.2006	(11) 1 802 852	20.04.2007
(11) 1 802 744	16.03.2007	(11) 1 802 798	23.11.2006	(11) 1 802 853	21.02.2007
(11) 1 802 745	16.04.2007	(11) 1 802 799	07.11.2006	(11) 1 802 854	08.02.2007
(11) 1 802 746	10.04.2007	(11) 1 802 801	03.04.2007	(11) 1 802 855	26.10.2006
(11) 1 802 747	27.03.2007	(11) 1 802 802	25.01.2007	(11) 1 802 856	14.05.2007
(11) 1 802 748	15.05.2007	(11) 1 802 803	28.03.2007	(11) 1 802 857	25.04.2007
(11) 1 802 749	14.05.2007	(11) 1 802 804	29.03.2007	(11) 1 802 858	11.05.2007
(11) 1 802 750	01.05.2007	(11) 1 802 805	22.03.2007	(11) 1 802 859	14.05.2007
(11) 1 802 751	16.02.2007	(11) 1 802 806	22.03.2007	(11) 1 802 860	08.03.2007
(11) 1 802 752	05.04.2007	(11) 1 802 807	04.05.2007	(11) 1 802 861	10.04.2007
(11) 1 802 753	29.03.2007	(11) 1 802 808	20.04.2007	(11) 1 802 862	15.05.2007
(11) 1 802 754	20.04.2007	(11) 1 802 809	20.04.2007	(11) 1 802 863	09.02.2007
(11) 1 802 755	20.04.2007	(11) 1 802 810	20.04.2007	(11) 1 802 864	14.05.2007
(11) 1 802 756	16.04.2007	(11) 1 802 811	19.04.2007	(11) 1 802 865	20.04.2007
(11) 1 802 757	29.03.2007	(11) 1 802 812	01.03.2007	(11) 1 802 866	27.04.2007
(11) 1 802 758	01.05.2007	(11) 1 802 813	25.04.2007	(11) 1 802 867	20.03.2007
(11) 1 802 759	16.04.2007	(11) 1 802 815	22.03.2007	(11) 1 802 868	11.04.2007
(11) 1 802 760	04.04.2007	(11) 1 802 816	27.01.2007	(11) 1 802 869	31.08.2005
(11) 1 802 761	27.03.2007	(11) 1 802 817	28.02.2007	(11) 1 802 870	15.03.2007
(11) 1 802 762	21.04.2007	(11) 1 802 818	05.04.2007	(11) 1 802 871	03.04.2007
(11) 1 802 763	14.04.2007	(11) 1 802 819	19.04.2007	(11) 1 802 872	18.04.2007
(11) 1 802 764	13.04.2007	(11) 1 802 820	18.04.2007	(11) 1 802 873	25.04.2007
(11) 1 802 765	23.03.2007	(11) 1 802 821	11.05.2007	(11) 1 802 874	26.03.2007
(11) 1 802 766	13.04.2007	(11) 1 802 822	04.05.2007	(11) 1 802 875	11.05.2007
(11) 1 802 767	16.03.2007	(11) 1 802 823	14.03.2007	(11) 1 802 876	25.04.2007
(11) 1 802 768	26.03.2007	(11) 1 802 824	03.05.2007	(11) 1 802 877	12.03.2007
(11) 1 802 769	02.05.2007	(11) 1 802 825	12.04.2007	(11) 1 802 878	29.03.2007
(11) 1 802 770	04.05.2007	(11) 1 802 826	14.05.2007	(11) 1 802 879	14.05.2007
(11) 1 802 771	30.03.2007	(11) 1 802 827	27.04.2007	(11) 1 802 880	02.04.2007
(11) 1 802 773	27.03.2007	(11) 1 802 828	24.04.2007	(11) 1 802 882	14.05.2007
(11) 1 802 774	19.04.2007	(11) 1 802 829	07.05.2007	(11) 1 802 883	14.05.2007
(11) 1 802 775	11.04.2007	(11) 1 802 830	11.05.2007	(11) 1 802 884	11.05.2007

(11) 1 802 885	14.05.2007	(11) 1 802 938	04.05.2007	(11) 1 802 996	01.02.2007
(11) 1 802 886	17.04.2007	(11) 1 802 939	02.04.2007	(11) 1 802 997	07.04.2007
(11) 1 802 887	17.04.2007	(11) 1 802 940	21.03.2007	(11) 1 802 998	15.05.2007
(11) 1 802 888	30.03.2007	(11) 1 802 941	11.04.2007	(11) 1 802 999	20.04.2007
(11) 1 802 889	02.04.2007	(11) 1 802 942	15.05.2007	(11) 1 803 000	18.04.2007
(11) 1 802 890	13.03.2007	(11) 1 802 943	08.05.2007	(11) 1 803 001	07.05.2007
(11) 1 802 891	15.05.2007	(11) 1 802 944	26.04.2007	(11) 1 803 002	14.05.2007
(11) 1 802 892	29.03.2007	(11) 1 802 947	25.04.2007	(11) 1 803 003	19.04.2007
(11) 1 802 893	30.03.2007	(11) 1 802 948	05.03.2007	(11) 1 803 004	19.04.2007
(11) 1 802 894	23.08.2006	(11) 1 802 949	15.05.2007	(11) 1 803 005	24.05.2006
(11) 1 802 895	24.04.2007	(11) 1 802 950	15.05.2007	(11) 1 803 006	18.04.2007
(11) 1 802 896	20.03.2007	(11) 1 802 951	16.03.2007	(11) 1 803 007	29.03.2007
(11) 1 802 897	02.04.2007	(11) 1 802 952	02.04.2007	(11) 1 803 008	27.04.2007
(11) 1 802 898	30.03.2007	(11) 1 802 953	04.05.2007	(11) 1 803 009	26.03.2007
(11) 1 802 899	29.03.2007	(11) 1 802 954	20.04.2007	(11) 1 803 010	17.04.2007
(11) 1 802 900	04.05.2007	(11) 1 802 956	07.05.2007	(11) 1 803 011	17.04.2007
(11) 1 802 901	07.05.2007	(11) 1 802 957	10.04.2007	(11) 1 803 012	08.05.2007
(11) 1 802 902	02.05.2007	(11) 1 802 958	24.04.2007	(11) 1 803 013	08.03.2007
(11) 1 802 903	04.04.2007	(11) 1 802 959	02.05.2007	(11) 1 803 014	08.05.2007
(11) 1 802 904	27.03.2007	(11) 1 802 960	11.04.2007	(11) 1 803 015	24.04.2007
(11) 1 802 905	14.03.2007	(11) 1 802 961	27.04.2007	(11) 1 803 016	26.04.2007
(11) 1 802 906	26.04.2007	(11) 1 802 962	14.05.2007	(11) 1 803 017	23.04.2007
(11) 1 802 907	12.04.2007	(11) 1 802 963	30.04.2007	(11) 1 803 018	25.04.2007
(11) 1 802 908	20.03.2007	(11) 1 802 964	27.03.2007	(11) 1 803 019	26.04.2007
(11) 1 802 909	17.04.2007	(11) 1 802 965	20.04.2007	(11) 1 803 020	26.04.2007
(11) 1 802 910	03.04.2007	(11) 1 802 966	08.05.2007	(11) 1 803 021	19.04.2007
(11) 1 802 911	20.03.2007	(11) 1 802 967	04.05.2007	(11) 1 803 022	24.04.2007
(11) 1 802 912	08.03.2007	(11) 1 802 968	02.05.2007	(11) 1 803 023	27.04.2007
(11) 1 802 913	05.04.2007	(11) 1 802 969	03.05.2007	(11) 1 803 024	23.04.2007
(11) 1 802 914	22.03.2007	(11) 1 802 970	15.05.2007	(11) 1 803 025	23.04.2007
(11) 1 802 915	15.03.2007	(11) 1 802 971	24.04.2007	(11) 1 803 026	07.03.2007
(11) 1 802 916	15.12.2006	(11) 1 802 972	21.03.2007	(11) 1 803 027	11.05.2007
(11) 1 802 917	23.03.2007	(11) 1 802 974	13.04.2007	(11) 1 803 028	17.04.2007
(11) 1 802 918	06.04.2007	(11) 1 802 975	27.03.2007	(11) 1 803 029	23.02.2007
(11) 1 802 919	22.03.2007	(11) 1 802 976	25.04.2007	(11) 1 803 030	24.04.2007
(11) 1 802 920	18.05.2007	(11) 1 802 977	27.03.2007	(11) 1 803 031	06.04.2007
(11) 1 802 921	12.02.2007	(11) 1 802 978	02.05.2007	(11) 1 803 032	19.02.2007
(11) 1 802 922	27.04.2007	(11) 1 802 979	16.05.2007	(11) 1 803 033	29.03.2007
(11) 1 802 923	13.02.2007	(11) 1 802 980	03.05.2007	(11) 1 803 035	17.04.2007
(11) 1 802 924	27.04.2007	(11) 1 802 981	13.04.2007	(11) 1 803 037	16.04.2007
(11) 1 802 925	24.04.2007	(11) 1 802 982	14.03.2007	(11) 1 803 038	16.04.2007
(11) 1 802 926	26.03.2007	(11) 1 802 983	17.04.2007	(11) 1 803 039	04.05.2007
(11) 1 802 927	20.02.2007	(11) 1 802 984	11.05.2007	(11) 1 803 040	22.03.2007
(11) 1 802 928	13.02.2007	(11) 1 802 986	18.04.2007	(11) 1 803 041	30.04.2007
(11) 1 802 929	14.02.2007	(11) 1 802 987	11.05.2007	(11) 1 803 042	14.03.2007
(11) 1 802 930	07.05.2007	(11) 1 802 988	11.05.2007	(11) 1 803 044	21.03.2007
(11) 1 802 931	29.03.2007	(11) 1 802 989	11.04.2007	(11) 1 803 045	18.07.2006
(11) 1 802 932	06.03.2007	(11) 1 802 990	16.02.2007	(11) 1 803 046	11.04.2007
(11) 1 802 933	18.04.2007	(11) 1 802 991	04.04.2007	(11) 1 803 047	23.04.2007
(11) 1 802 934	26.04.2007	(11) 1 802 992	14.05.2007	(11) 1 803 048	22.03.2007
(11) 1 802 935	08.03.2007	(11) 1 802 993	19.04.2007	(11) 1 803 049	27.02.2007
(11) 1 802 936	09.05.2007	(11) 1 802 994	18.04.2007	(11) 1 803 050	20.04.2007
(11) 1 802 937	02.05.2007	(11) 1 802 995	14.05.2007	(11) 1 803 051	14.05.2007

(11) 1 803 052	13.12.2006	(11) 1 803 107	02.05.2007	(11) 1 803 161	05.04.2007
(11) 1 803 053	14.05.2007	(11) 1 803 108	14.05.2007	(11) 1 803 162	22.06.2006
(11) 1 803 054	26.03.2007	(11) 1 803 109	06.02.2007	(11) 1 803 163	27.04.2007
(11) 1 803 055	14.05.2007	(11) 1 803 110	11.05.2007	(11) 1 803 164	30.03.2007
(11) 1 803 056	03.05.2007	(11) 1 803 111	23.04.2007	(11) 1 803 165	26.03.2007
(11) 1 803 057	08.05.2007	(11) 1 803 112	14.05.2007	(11) 1 803 166	30.03.2007
(11) 1 803 058	14.05.2007	(11) 1 803 113	30.04.2007	(11) 1 803 167	16.04.2007
(11) 1 803 059	11.01.2007	(11) 1 803 114	30.04.2007	(11) 1 803 168	11.12.2006
(11) 1 803 060	15.05.2007	(11) 1 803 115	15.05.2007	(11) 1 803 169	07.07.2006
(11) 1 803 061	30.03.2007	(11) 1 803 116	18.04.2007	(11) 1 803 170	11.12.2006
(11) 1 803 062	19.04.2007	(11) 1 803 117	21.03.2007	(11) 1 803 171	11.12.2006
(11) 1 803 063	20.04.2007	(11) 1 803 118	18.04.2007	(11) 1 803 172	27.03.2007
(11) 1 803 064	16.04.2007	(11) 1 803 119	19.04.2007	(11) 1 803 173	27.03.2007
(11) 1 803 065	20.04.2007	(11) 1 803 120	18.04.2007	(11) 1 803 174	16.05.2007
(11) 1 803 066	10.04.2007	(11) 1 803 121	15.05.2007	(11) 1 803 175	14.05.2007
(11) 1 803 067	04.04.2007	(11) 1 803 122	08.03.2007	(11) 1 803 176	16.02.2007
(11) 1 803 068	30.03.2007	(11) 1 803 123	14.05.2007	(11) 1 803 177	26.03.2007
(11) 1 803 070	19.04.2007	(11) 1 803 124	09.03.2007	(11) 1 803 178	05.04.2007
(11) 1 803 071	16.05.2007	(11) 1 803 125	11.05.2007	(11) 1 803 179	29.03.2007
(11) 1 803 072	08.02.2007	(11) 1 803 126	14.05.2007	(11) 1 803 180	08.12.2006
(11) 1 803 074	28.03.2007	(11) 1 803 127	14.05.2007	(11) 1 803 181	18.04.2007
(11) 1 803 075	26.04.2007	(11) 1 803 128	07.05.2007	(11) 1 803 182	16.02.2007
(11) 1 803 076	23.04.2007	(11) 1 803 129	21.12.2006	(11) 1 803 183	14.05.2007
(11) 1 803 077	10.04.2007	(11) 1 803 130	30.04.2007	(11) 1 803 184	11.05.2007
(11) 1 803 078	14.02.2007	(11) 1 803 131	02.05.2007	(11) 1 803 185	27.02.2007
(11) 1 803 079	07.05.2007	(11) 1 803 132	20.04.2007	(11) 1 803 186	20.04.2007
(11) 1 803 080	20.02.2007	(11) 1 803 133	30.03.2007	(11) 1 803 187	17.04.2007
(11) 1 803 081	23.04.2007	(11) 1 803 134	14.11.2006	(11) 1 803 188	20.04.2007
(11) 1 803 082	11.05.2007	(11) 1 803 135	23.02.2007	(11) 1 803 189	10.05.2007
(11) 1 803 083	15.05.2007	(11) 1 803 136	12.04.2007	(11) 1 803 190	02.05.2007
(11) 1 803 084	27.04.2007	(11) 1 803 137	07.05.2007	(11) 1 803 191	16.01.2007
(11) 1 803 085	08.03.2007	(11) 1 803 138	09.03.2007	(11) 1 803 192	04.05.2007
(11) 1 803 086	26.03.2007	(11) 1 803 139	02.10.2006	(11) 1 803 193	02.05.2007
(11) 1 803 087	27.04.2007	(11) 1 803 140	22.02.2007	(11) 1 803 194	14.05.2007
(11) 1 803 088	12.04.2007	(11) 1 803 141	10.04.2007	(11) 1 803 195	07.05.2007
(11) 1 803 089	02.04.2007	(11) 1 803 142	23.04.2007	(11) 1 803 196	16.04.2007
(11) 1 803 090	04.05.2007	(11) 1 803 143	02.04.2007	(11) 1 803 197	24.01.2007
(11) 1 803 091	16.04.2007	(11) 1 803 144	02.04.2007	(11) 1 803 198	12.04.2007
(11) 1 803 092	14.05.2007	(11) 1 803 145	04.05.2007	(11) 1 803 199	26.04.2007
(11) 1 803 093	12.04.2007	(11) 1 803 146	02.04.2007	(11) 1 803 200	23.02.2007
(11) 1 803 094	16.04.2007	(11) 1 803 147	02.04.2007	(11) 1 803 201	16.04.2007
(11) 1 803 095	12.04.2007	(11) 1 803 148	09.03.2007	(11) 1 803 202	16.02.2007
(11) 1 803 096	22.03.2007	(11) 1 803 149	13.04.2007	(11) 1 803 203	12.04.2007
(11) 1 803 097	09.05.2007	(11) 1 803 150	20.03.2007	(11) 1 803 204	02.04.2007
(11) 1 803 098	11.05.2007	(11) 1 803 152	28.03.2007	(11) 1 803 205	02.04.2007
(11) 1 803 099	02.05.2007	(11) 1 803 153	14.05.2007	(11) 1 803 206	02.04.2007
(11) 1 803 100	16.05.2007	(11) 1 803 154	26.03.2007	(11) 1 803 207	16.02.2007
(11) 1 803 101	27.04.2007	(11) 1 803 155	14.05.2007	(11) 1 803 208	02.04.2007
(11) 1 803 102	26.04.2007	(11) 1 803 156	16.05.2007	(11) 1 803 209	15.05.2007
(11) 1 803 103	03.05.2007	(11) 1 803 157	20.03.2007	(11) 1 803 210	16.02.2007
(11) 1 803 104	08.05.2007	(11) 1 803 158	04.07.2006	(11) 1 803 211	13.04.2007
(11) 1 803 105	26.04.2007	(11) 1 803 159	11.04.2007	(11) 1 803 212	27.03.2007
(11) 1 803 106	26.04.2007	(11) 1 803 160	28.03.2007	(11) 1 803 213	15.05.2007

(11) 1 803 214	11.05.2007	(11) 1 803 267	17.04.2007	(11) 1 803 322	04.04.2007
(11) 1 803 215	20.04.2007	(11) 1 803 268	30.04.2007	(11) 1 803 323	09.05.2007
(11) 1 803 216	20.04.2007	(11) 1 803 269	15.05.2007	(11) 1 803 324	23.04.2007
(11) 1 803 217	23.04.2007	(11) 1 803 270	01.05.2007	(11) 1 803 325	16.03.2007
(11) 1 803 218	15.05.2007	(11) 1 803 271	26.04.2007	(11) 1 803 326	02.04.2007
(11) 1 803 219	15.05.2007	(11) 1 803 272	08.05.2007	(11) 1 803 327	15.05.2007
(11) 1 803 220	19.02.2007	(11) 1 803 273	09.05.2007	(11) 1 803 328	05.04.2007
(11) 1 803 221	08.03.2007	(11) 1 803 274	16.03.2007	(11) 1 803 329	13.04.2007
(11) 1 803 222	14.05.2007	(11) 1 803 275	29.01.2007	(11) 1 803 330	19.03.2007
(11) 1 803 223	10.05.2007	(11) 1 803 276	18.04.2007	(11) 1 803 331	10.05.2007
(11) 1 803 224	16.05.2007	(11) 1 803 277	19.04.2007	(11) 1 803 332	15.03.2007
(11) 1 803 225	08.03.2007	(11) 1 803 279	11.05.2007	(11) 1 803 333	23.04.2007
(11) 1 803 226	26.04.2007	(11) 1 803 280	22.03.2007	(11) 1 803 334	15.05.2007
(11) 1 803 227	15.05.2007	(11) 1 803 281	20.04.2007	(11) 1 803 335	01.03.2007
(11) 1 803 228	26.04.2007	(11) 1 803 282	28.03.2007	(11) 1 803 336	22.03.2007
(11) 1 803 229	25.04.2007	(11) 1 803 283	06.03.2007	(11) 1 803 337	20.03.2007
(11) 1 803 230	02.02.2007	(11) 1 803 284	19.04.2007	(11) 1 803 338	28.12.2006
(11) 1 803 231	24.04.2007	(11) 1 803 285	27.03.2007	(11) 1 803 339	15.05.2007
(11) 1 803 232	01.02.2007	(11) 1 803 286	24.04.2007	(11) 1 803 340	26.02.2007
(11) 1 803 233	19.04.2007	(11) 1 803 287	16.02.2007	(11) 1 803 341	30.03.2007
(11) 1 803 234	05.04.2007	(11) 1 803 288	14.05.2007	(11) 1 803 349	23.04.2007
(11) 1 803 235	04.04.2007	(11) 1 803 289	15.05.2007	(11) 1 803 353	16.11.2006
(11) 1 803 236	26.04.2007	(11) 1 803 290	14.05.2007	(11) 1 803 360	27.04.2007
(11) 1 803 237	05.04.2007	(11) 1 803 291	27.03.2007	(11) 1 803 362	17.10.2006
(11) 1 803 238	24.04.2007	(11) 1 803 292	14.05.2007	(11) 1 803 365	24.04.2007
(11) 1 803 239	28.02.2007	(11) 1 803 293	05.04.2007	(11) 1 803 376	27.03.2007
(11) 1 803 240	19.04.2007	(11) 1 803 294	16.03.2007	(11) 1 803 383	01.02.2007
(11) 1 803 241	30.04.2007	(11) 1 803 295	14.05.2007	(11) 1 803 384	28.11.2006
(11) 1 803 242	20.04.2007	(11) 1 803 296	02.05.2007	(11) 1 803 388	22.12.2006
(11) 1 803 243	30.03.2007	(11) 1 803 297	10.04.2007	(11) 1 803 390	23.12.2006
(11) 1 803 244	28.03.2007	(11) 1 803 298	20.04.2007	(11) 1 803 393	11.05.2007
(11) 1 803 245	26.04.2007	(11) 1 803 299	23.03.2007	(11) 1 803 396	20.01.2006
(11) 1 803 246	23.04.2007	(11) 1 803 300	11.05.2007	(11) 1 803 401	11.05.2007
(11) 1 803 247	15.05.2007	(11) 1 803 301	16.05.2007	(11) 1 803 402	27.04.2006
(11) 1 803 248	19.04.2007	(11) 1 803 302	09.03.2007	(11) 1 803 404	11.05.2007
(11) 1 803 249	27.04.2007	(11) 1 803 303	17.04.2007	(11) 1 803 405	27.03.2007
(11) 1 803 250	07.05.2007	(11) 1 803 304	21.03.2007	(11) 1 803 415	16.02.2007
(11) 1 803 251	16.05.2007	(11) 1 803 305	13.04.2007	(11) 1 803 417	19.03.2007
(11) 1 803 252	17.04.2007	(11) 1 803 306	15.05.2007	(11) 1 803 429	26.04.2007
(11) 1 803 253	23.04.2007	(11) 1 803 307	11.05.2007	(11) 1 803 430	09.05.2007
(11) 1 803 254	02.05.2007	(11) 1 803 309	27.04.2007	(11) 1 803 435	08.12.2006
(11) 1 803 255	27.04.2007	(11) 1 803 310	20.04.2007	(11) 1 803 440	02.04.2007
(11) 1 803 256	13.04.2007	(11) 1 803 311	23.03.2007	(11) 1 803 441	20.01.2006
(11) 1 803 257	19.04.2007	(11) 1 803 312	30.04.2007	(11) 1 803 443	10.04.2007
(11) 1 803 258	30.04.2007	(11) 1 803 313	22.02.2007	(11) 1 803 446	31.10.2006
(11) 1 803 259	02.05.2007	(11) 1 803 314	10.05.2007	(11) 1 803 447	27.03.2007
(11) 1 803 260	14.05.2007	(11) 1 803 315	13.04.2007	(11) 1 803 452	26.04.2007
(11) 1 803 261	22.01.2007	(11) 1 803 316	25.04.2007	(11) 1 803 455	08.03.2007
(11) 1 803 262	14.05.2007	(11) 1 803 317	11.05.2007	(11) 1 803 456	20.12.2006
(11) 1 803 263	27.04.2007	(11) 1 803 318	30.03.2007	(11) 1 803 459	27.04.2007
(11) 1 803 264	25.04.2007	(11) 1 803 319	13.04.2007	(11) 1 803 460	24.04.2007
(11) 1 803 265	19.04.2007	(11) 1 803 320	02.05.2007	(11) 1 803 464	16.04.2007
(11) 1 803 266	20.04.2007	(11) 1 803 321	24.04.2007	(11) 1 803 465	05.04.2007

(11) 1 803 466	07.02.2007	(11) 1 803 672	06.12.2006	(11) 1 803 773	23.03.2007
(11) 1 803 467	06.03.2007	(11) 1 803 675	16.06.2006	(11) 1 803 774	11.04.2007
(11) 1 803 468	27.03.2007	(11) 1 803 676	12.09.2006	(11) 1 803 775	05.12.2006
(11) 1 803 471	14.12.2006	(11) 1 803 680	22.12.2006	(11) 1 803 776	26.04.2007
(11) 1 803 472	23.03.2007	(11) 1 803 685	01.03.2007	(11) 1 803 777	07.12.2006
(11) 1 803 476	26.04.2007	(11) 1 803 687	12.02.2007	(11) 1 803 781	26.03.2007
(11) 1 803 477	01.02.2007	(11) 1 803 691	23.08.2006	(11) 1 803 785	28.02.2007
(11) 1 803 482	04.04.2007	(11) 1 803 692	09.05.2006	(11) 1 803 786	18.11.2006
(11) 1 803 509	26.10.2006	(11) 1 803 693	16.06.2006	(11) 1 803 787	22.03.2007
(11) 1 803 510	05.04.2007	(11) 1 803 695	09.10.2006	(11) 1 803 790	29.12.2005
(11) 1 803 511	22.03.2007	(11) 1 803 697	16.05.2007	(11) 1 803 792	19.04.2007
(11) 1 803 512	11.04.2007	(11) 1 803 699	19.12.2006	(11) 1 803 793	16.10.2006
(11) 1 803 513	27.12.2006	(11) 1 803 700	02.05.2007	(11) 1 803 799	24.04.2007
(11) 1 803 525	20.04.2007	(11) 1 803 704	15.05.2007	(11) 1 803 800	11.04.2007
(11) 1 803 526	28.12.2006	(11) 1 803 705	04.04.2007	(11) 1 803 805	05.02.2007
(11) 1 803 528	09.02.2007	(11) 1 803 707	28.03.2007	(11) 1 803 808	19.04.2007
(11) 1 803 531	15.05.2007	(11) 1 803 708	11.04.2007	(11) 1 803 811	18.04.2007
(11) 1 803 535	13.04.2007	(11) 1 803 709	30.04.2007	(11) 1 803 812	10.04.2007
(11) 1 803 536	23.02.2007	(11) 1 803 710	20.04.2007	(11) 1 803 813	15.02.2007
(11) 1 803 538	21.03.2007	(11) 1 803 712	20.03.2007	(11) 1 803 826	23.02.2007
(11) 1 803 539	02.04.2007	(11) 1 803 713	10.01.2007	(11) 1 803 827	23.02.2007
(11) 1 803 541	15.03.2007	(11) 1 803 715	04.01.2006	(11) 1 803 829	01.02.2007
(11) 1 803 543	13.04.2007	(11) 1 803 716	26.05.2006	(11) 1 803 830	20.09.2006
(11) 1 803 547	23.12.2006	(11) 1 803 717	16.03.2007	(11) 1 803 836	10.01.2007
(11) 1 803 548	23.12.2006	(11) 1 803 718	30.03.2007	(11) 1 803 837	24.10.2006
(11) 1 803 549	23.12.2006	(11) 1 803 719	03.04.2007	(11) 1 803 842	20.12.2006
(11) 1 803 551	28.03.2007	(11) 1 803 720	20.04.2007	(11) 1 803 844	15.03.2007
(11) 1 803 552	17.04.2007	(11) 1 803 721	02.02.2007	(11) 1 803 845	18.04.2007
(11) 1 803 553	11.04.2007	(11) 1 803 723	03.01.2006	(11) 1 803 847	19.04.2007
(11) 1 803 571	12.07.2006	(11) 1 803 724	05.04.2007	(11) 1 803 851	22.01.2007
(11) 1 803 580	19.04.2007	(11) 1 803 725	19.12.2005	(11) 1 803 852	23.04.2007
(11) 1 803 581	15.05.2007	(11) 1 803 726	17.04.2007	(11) 1 803 869	08.01.2007
(11) 1 803 584	04.12.2006	(11) 1 803 729	05.04.2007	(11) 1 803 874	26.04.2007
(11) 1 803 603	07.12.2006	(11) 1 803 730	03.08.2006	(11) 1 803 893	05.12.2005
(11) 1 803 607	28.03.2007	(11) 1 803 731	17.04.2007	(11) 1 803 898	21.04.2007
(11) 1 803 620	16.03.2006	(11) 1 803 732	17.04.2007	(11) 1 803 905	23.11.2006
(11) 1 803 621	22.12.2006	(11) 1 803 733	23.12.2005	(11) 1 803 906	17.01.2007
(11) 1 803 626	21.03.2007	(11) 1 803 734	30.03.2007	(11) 1 803 907	05.02.2007
(11) 1 803 628	17.04.2007	(11) 1 803 740	05.01.2007	(11) 1 803 908	14.12.2006
(11) 1 803 629	09.10.2006	(11) 1 803 742	28.03.2007	(11) 1 803 909	20.04.2007
(11) 1 803 632	02.04.2007	(11) 1 803 747	27.01.2006	(11) 1 803 910	20.04.2007
(11) 1 803 633	07.11.2006	(11) 1 803 749	25.04.2007	(11) 1 803 914	29.03.2007
(11) 1 803 637	14.11.2006	(11) 1 803 750	04.05.2007	(11) 1 803 915	21.03.2007
(11) 1 803 638	07.04.2006	(11) 1 803 752	15.02.2007	(11) 1 803 918	24.04.2007
(11) 1 803 640	28.03.2007	(11) 1 803 755	08.08.2006	(11) 1 803 921	22.12.2006
(11) 1 803 641	27.12.2006	(11) 1 803 756	13.04.2007	(11) 1 803 922	09.02.2007
(11) 1 803 652	19.04.2007	(11) 1 803 757	05.04.2007	(11) 1 803 923	24.04.2007
(11) 1 803 655	04.12.2006	(11) 1 803 758	18.04.2007	(11) 1 803 924	30.10.2006
(11) 1 803 660	08.12.2006	(11) 1 803 759	13.04.2007	(11) 1 803 932	16.01.2007
(11) 1 803 661	18.04.2007	(11) 1 803 762	18.04.2007	(11) 1 803 933	16.11.2006
(11) 1 803 662	19.04.2007	(11) 1 803 764	19.03.2007	(11) 1 803 935	22.12.2006
(11) 1 803 663	04.07.2006	(11) 1 803 771	03.01.2007	(11) 1 803 939	27.03.2007
(11) 1 803 666	03.11.2006	(11) 1 803 772	30.12.2005	(11) 1 803 941	11.04.2007

(11) 1 803 942	29.06.2006	(11) 1 804 094	16.04.2007	(11) 1 804 247	14.12.2006
(11) 1 803 943	21.10.2006	(11) 1 804 096	16.04.2007	(11) 1 804 249	12.04.2007
(11) 1 803 949	21.03.2007	(11) 1 804 099	20.12.2006	(11) 1 804 251	21.02.2007
(11) 1 803 950	28.03.2007	(11) 1 804 101	07.12.2006	(11) 1 804 256	05.04.2007
(11) 1 803 952	08.03.2007	(11) 1 804 102	11.05.2006	(11) 1 804 264	12.09.2006
(11) 1 803 953	28.03.2007	(11) 1 804 104	31.01.2007	(11) 1 804 265	07.12.2006
(11) 1 803 955	12.04.2005	(11) 1 804 105	31.01.2007	(11) 1 804 266	28.12.2006
(11) 1 803 957	20.12.2006	(11) 1 804 106	31.01.2007	(11) 1 804 267	29.12.2006
(11) 1 803 958	02.11.2006	(11) 1 804 107	28.02.2007	(11) 1 804 268	11.01.2007
(11) 1 803 960	29.06.2006	(11) 1 804 110	19.07.2006	(11) 1 804 269	26.01.2007
(11) 1 803 971	30.04.2007	(11) 1 804 111	30.11.2006	(11) 1 804 272	05.12.2006
(11) 1 803 973	29.12.2006	(11) 1 804 112	18.07.2006	(11) 1 804 274	03.04.2007
(11) 1 803 978	14.11.2006	(11) 1 804 116	23.03.2007	(11) 1 804 275	29.06.2006
(11) 1 803 982	10.05.2007	(11) 1 804 124	28.03.2007	(11) 1 804 278	11.04.2007
(11) 1 803 983	23.04.2007	(11) 1 804 125	29.03.2007	(11) 1 804 279	28.03.2007
(11) 1 803 987	23.08.2006	(11) 1 804 128	08.01.2007	(11) 1 804 280	20.04.2007
(11) 1 803 992	19.04.2007	(11) 1 804 129	21.12.2006	(11) 1 804 283	13.12.2006
(11) 1 803 997	16.04.2007	(11) 1 804 146	04.01.2007	(11) 1 804 284	06.04.2007
(11) 1 803 998	20.04.2007	(11) 1 804 150	29.11.2006	(11) 1 804 291	26.04.2007
(11) 1 803 999	30.11.2006	(11) 1 804 155	13.12.2006	(11) 1 804 295	04.05.2007
(11) 1 804 000	26.01.2007	(11) 1 804 165	24.04.2007	(11) 1 804 296	30.03.2007
(11) 1 804 001	26.01.2007	(11) 1 804 167	08.01.2007	(11) 1 804 298	18.04.2007
(11) 1 804 002	28.03.2007	(11) 1 804 168	22.12.2006	(11) 1 804 299	28.12.2006
(11) 1 804 003	26.01.2007	(11) 1 804 169	22.12.2006	(11) 1 804 300	30.03.2007
(11) 1 804 004	26.01.2007	(11) 1 804 170	01.09.2006	(11) 1 804 301	14.05.2007
(11) 1 804 005	27.06.2006	(11) 1 804 171	21.12.2006	(11) 1 804 305	17.04.2007
(11) 1 804 006	05.01.2007	(11) 1 804 173	27.03.2007	(11) 1 804 307	11.01.2007
(11) 1 804 010	26.01.2007	(11) 1 804 174	27.11.2006	(11) 1 804 308	01.09.2006
(11) 1 804 011	07.07.2006	(11) 1 804 177	21.12.2006	(11) 1 804 309	20.11.2006
(11) 1 804 021	12.03.2007	(11) 1 804 178	21.12.2006	(11) 1 804 310	10.01.2007
(11) 1 804 022	26.04.2007	(11) 1 804 179	21.12.2006	(11) 1 804 311	22.12.2006
(11) 1 804 024	07.05.2007	(11) 1 804 180	29.12.2006	(11) 1 804 313	28.12.2006
(11) 1 804 032	20.04.2007	(11) 1 804 181	03.08.2006	(11) 1 804 314	28.12.2006
(11) 1 804 035	23.11.2006	(11) 1 804 182	12.02.2007	(11) 1 804 315	28.12.2006
(11) 1 804 042	22.12.2006	(11) 1 804 190	12.01.2007	(11) 1 804 316	29.12.2006
(11) 1 804 053	10.04.2007	(11) 1 804 194	18.04.2007	(11) 1 804 317	22.12.2006
(11) 1 804 054	30.10.2006	(11) 1 804 204	27.09.2006	(11) 1 804 318	28.12.2006
(11) 1 804 055	22.02.2007	(11) 1 804 210	17.01.2006	(11) 1 804 319	29.12.2006
(11) 1 804 056	20.04.2007	(11) 1 804 213	14.05.2007	(11) 1 804 320	28.12.2006
(11) 1 804 060	07.09.2006	(11) 1 804 217	13.12.2006	(11) 1 804 321	02.01.2007
(11) 1 804 062	22.03.2007	(11) 1 804 224	08.12.2006	(11) 1 804 322	11.05.2007
(11) 1 804 063	16.04.2007	(11) 1 804 225	09.11.2006	(11) 1 804 327	29.12.2006
(11) 1 804 066	07.03.2007	(11) 1 804 232	16.05.2007	(11) 1 804 328	28.12.2006
(11) 1 804 072	25.04.2007	(11) 1 804 233	10.04.2007	(11) 1 804 329	08.05.2007
(11) 1 804 077	19.01.2007	(11) 1 804 235	17.04.2007	(11) 1 804 331	23.01.2007
(11) 1 804 078	20.09.2006	(11) 1 804 237	26.04.2007	(11) 1 804 333	11.12.2006
(11) 1 804 079	27.12.2006	(11) 1 804 239	28.07.2006	(11) 1 804 335	19.04.2007
(11) 1 804 085	21.04.2007	(11) 1 804 240	02.05.2007	(11) 1 804 337	12.04.2007
(11) 1 804 086	21.04.2007	(11) 1 804 241	19.12.2006	(11) 1 804 339	18.05.2007
(11) 1 804 087	06.02.2007	(11) 1 804 242	16.03.2007	(11) 1 804 340	18.04.2007
(11) 1 804 091	23.08.2006	(11) 1 804 244	07.06.2006	(11) 1 804 342	04.04.2007
(11) 1 804 092	10.01.2007	(11) 1 804 245	08.05.2007	(11) 1 804 347	26.03.2007
(11) 1 804 093	19.04.2007	(11) 1 804 246	19.12.2006	(11) 1 804 357	18.04.2007

(11) 1 804 358	18.04.2007	(11) 1 804 484	20.01.2007	(11) 1 057 134	18.05.2007
(11) 1 804 360	28.03.2007	(11) 1 804 486	04.10.2006	(11) 1 074 953	31.01.2007
(11) 1 804 361	05.04.2007	(11) 1 804 487	27.12.2006	(11) 1 078 775	22.02.2004
(11) 1 804 367	20.04.2007	(11) 1 804 488	20.12.2006	(11) 1 079 467	26.02.2007
(11) 1 804 369	26.01.2007	(11) 1 804 493	21.12.2006	(11) 1 100 009	30.01.2007
(11) 1 804 370	10.01.2007	(11) 1 804 494	17.04.2007	(11) 1 120 708	01.03.2007
(11) 1 804 371	18.01.2007	(11) 1 804 495	18.12.2006	(11) 1 121 101	09.02.2007
(11) 1 804 376	15.01.2007	(11) 1 804 507	14.12.2006	(11) 1 121 101	09.02.2007
(11) 1 804 378	27.03.2007	(11) 1 804 509	15.01.2007	(11) 1 133 840	01.03.2007
(11) 1 804 382	24.04.2007	(11) 1 804 510	30.04.2007	(11) 1 154 810	25.02.2007
(11) 1 804 388	13.06.2006	(11) 1 804 512	25.08.2006	(11) 1 177 468	26.02.2007
(11) 1 804 391	07.05.2007	(11) 1 804 513	05.10.2006	(11) 1 180 698	18.01.2007
(11) 1 804 397	18.04.2007	(11) 1 804 514	18.12.2006	(11) 1 185 601	01.02.2007
(11) 1 804 398	04.05.2007	(11) 1 804 515	02.01.2007	(11) 1 192 527	06.02.2007
(11) 1 804 400	16.04.2007	(11) 1 804 517	11.12.2006	(11) 1 197 023	25.02.2007
(11) 1 804 402	08.12.2005	(11) 1 804 518	28.12.2006	(11) 1 197 023	25.02.2007
(11) 1 804 403	14.09.2006	(11) 1 804 519	28.03.2007	(11) 1 211 852	28.05.2007
(11) 1 804 404	25.04.2007	(11) 1 804 526	24.04.2007	(11) 1 221 946	25.05.2007
(11) 1 804 406	07.09.2006	(11) 1 804 527	30.03.2007	(11) 1 226 702	25.01.2007
(11) 1 804 408	20.04.2007	(11) 1 804 528	30.03.2007	(11) 1 232 265	26.02.2007
(11) 1 804 410	29.12.2006	(11) 1 804 529	20.04.2007	(11) 1 234 685	22.02.2007
(11) 1 804 412	28.03.2007	(11) 1 804 530	20.04.2007	(11) 1 236 139	26.01.2007
(11) 1 804 415	02.01.2007	(11) 1 804 532	27.12.2006	(11) 1 265 155	29.11.2006
(11) 1 804 417	17.05.2006	(11) 1 804 534	17.04.2007	(11) 1 282 060	26.01.2007
(11) 1 804 418	13.04.2007	(11) 1 804 535	17.04.2007	(11) 1 290 175	26.02.2007
(11) 1 804 419	06.02.2007	(11) 1 804 536	28.12.2006	(11) 1 294 110	29.05.2007
(11) 1 804 421	13.12.2006	(11) 1 804 537	19.02.2007	(11) 1 298 604	06.02.2007
(11) 1 804 428	14.12.2006	(11) 1 804 538	16.05.2007	(11) 1 298 604	06.02.2007
(11) 1 804 429	22.03.2007	(11) 1 804 539	22.12.2005	(11) 1 303 273	26.02.2007
(11) 1 804 430	03.01.2007	(11) 1 804 543	17.08.2006	(11) 1 324 221	26.02.2007
(11) 1 804 431	29.03.2007	(11) 1 804 546	30.05.2006	(11) 1 334 457	09.03.2006
(11) 1 804 432	25.04.2007	(11) 1 804 547	01.03.2007	(11) 1 335 331	23.11.2006
(11) 1 804 434	22.05.2006	(11) 1 804 551	16.01.2007	(11) 1 339 820	29.01.2007
(11) 1 804 440	14.02.2007	(11) 1 804 554	19.01.2007	(11) 1 353 218	24.11.2006
(11) 1 804 441	03.01.2007	(11) 1 804 558	05.04.2007	(11) 1 356 801	23.11.2006
(11) 1 804 442	03.01.2007	(11) 1 804 562	05.04.2007	(11) 1 368 037	12.01.2007
(11) 1 804 445	23.04.2007	(11) 1 804 565	23.02.2007	(11) 1 368 037	12.01.2007
(11) 1 804 446	16.05.2006			(11) 1 405 216	26.02.2007
(11) 1 804 447	28.03.2006			(11) 1 417 316	16.10.2006
(11) 1 804 448	14.03.2007			(11) 1 422 340	26.02.2007
(11) 1 804 451	27.11.2006			(11) 1 440 408	26.01.2007
(11) 1 804 452	23.10.2006			(11) 1 496 384	24.02.2007
(11) 1 804 453	08.05.2007			(11) 1 509 318	01.03.2007
(11) 1 804 456	19.04.2007			(11) 1 516 265	01.03.2007
(11) 1 804 460	27.12.2006	(11) 0 695 445	15.11.2006	(11) 1 520 245	06.02.2007
(11) 1 804 462	13.12.2006	(11) 0 714 526	06.12.2005	(11) 1 528 952	01.03.2007
(11) 1 804 463	22.12.2006	(11) 0 880 598	26.02.2007	(11) 1 530 780	26.02.2007
(11) 1 804 467	12.04.2007	(11) 0 886 159	25.02.2007	(11) 1 573 096	24.02.2007
(11) 1 804 468	26.09.2006	(11) 0 929 831	25.02.2007	(11) 1 579 633	25.02.2007
(11) 1 804 469	28.12.2006	(11) 0 932 612	08.02.2007	(11) 1 597 065	26.04.2007
(11) 1 804 472	18.04.2007	(11) 0 933 105	24.10.2006	(11) 1 664 320	24.02.2007
(11) 1 804 473	24.11.2006	(11) 0 946 687	22.02.2007		
(11) 1 804 479	10.01.2007	(11) 1 035 204	23.02.2007		

I.8(1)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist
- Date on which the European patent application was refused
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

(11) 1 061 733	03.01.2007	(11) 1 196 905	10.01.2007	(11) 1 282 151	05.07.2006
(11) 1 063 678	01.01.2007	(11) 1 199 624	20.10.2006	(11) 1 282 650	01.04.2006
(11) 1 063 841	03.01.2007	(11) 1 206 716	09.01.2007	(11) 1 282 893	03.10.2006
(11) 1 069 619	16.01.2007	(11) 1 206 783	10.01.2007	(11) 1 286 560	09.05.2006
(11) 1 071 940	11.01.2007	(11) 1 208 199	05.01.2007	(11) 1 290 573	05.12.2006
(11) 1 072 438	02.01.2007	(11) 1 211 320	05.01.2007	(11) 1 291 760	11.01.2007
(11) 1 079 489	09.01.2007	(11) 1 211 899	16.01.2007	(11) 1 291 767	10.01.2007
(11) 1 083 078	12.01.2007	(11) 1 212 656	17.01.2007	(11) 1 293 912	13.09.2006
(11) 1 085 404	23.09.2006	(11) 1 217 637	12.01.2007	(11) 1 295 868	03.01.2007
(11) 1 086 295	03.01.2007	(11) 1 221 671	30.09.2006	(11) 1 297 160	01.01.2007
(11) 1 087 512	09.09.2006	(11) 1 225 512	20.12.2006	(11) 1 298 591	20.10.2006
(11) 1 093 841	22.02.2007	(11) 1 226 278	03.01.2007	(11) 1 299 820	06.01.2007
(11) 1 093 987	09.01.2007	(11) 1 227 189	16.01.2007	(11) 1 299 821	03.01.2007
(11) 1 095 348	01.12.2006	(11) 1 229 640	03.01.2007	(11) 1 299 999	03.01.2007
(11) 1 096 545	02.09.2006	(11) 1 233 419	20.10.2006	(11) 1 301 566	11.01.2007
(11) 1 099 152	15.12.2006	(11) 1 235 045	09.01.2007	(11) 1 302 025	12.01.2007
(11) 1 100 188	10.01.2007	(11) 1 236 633	16.01.2007	(11) 1 303 654	01.12.2006
(11) 1 103 609	11.01.2007	(11) 1 238 412	12.01.2007	(11) 1 303 877	01.01.2007
(11) 1 106 090	28.12.2006	(11) 1 240 198	01.01.2007	(11) 1 304 134	16.01.2007
(11) 1 107 210	20.10.2006	(11) 1 240 572	10.01.2007	(11) 1 306 432	03.01.2007
(11) 1 111 529	16.01.2007	(11) 1 244 984	12.12.2006	(11) 1 306 710	02.01.2007
(11) 1 113 559	09.01.2007	(11) 1 247 155	01.12.2006	(11) 1 309 696	01.01.2007
(11) 1 114 382	11.01.2007	(11) 1 248 186	30.09.2006	(11) 1 311 047	09.09.2006
(11) 1 119 864	31.03.2006	(11) 1 250 039	11.01.2007	(11) 1 311 924	01.01.2007
(11) 1 119 883	03.01.2007	(11) 1 250 429	12.01.2007	(11) 1 313 441	15.12.2006
(11) 1 145 797	16.12.2006	(11) 1 250 660	11.01.2007	(11) 1 314 943	11.01.2007
(11) 1 149 275	10.01.2007	(11) 1 251 442	04.01.2007	(11) 1 315 822	03.01.2007
(11) 1 149 477	11.01.2007	(11) 1 253 908	19.12.2006	(11) 1 318 660	09.01.2007
(11) 1 150 288	20.10.2006	(11) 1 254 082	09.01.2007	(11) 1 319 910	12.01.2007
(11) 1 155 305	16.01.2007	(11) 1 254 102	03.01.2007	(11) 1 320 553	11.01.2007
(11) 1 157 171	16.01.2007	(11) 1 254 422	12.12.2006	(11) 1 321 307	08.01.2007
(11) 1 159 004	16.01.2007	(11) 1 255 831	12.01.2007	(11) 1 321 633	16.01.2007
(11) 1 162 287	10.01.2007	(11) 1 256 793	11.01.2007	(11) 1 322 298	03.01.2007
(11) 1 170 583	11.01.2007	(11) 1 258 377	16.01.2007	(11) 1 323 835	12.01.2007
(11) 1 170 792	29.12.2006	(11) 1 260 921	01.12.2006	(11) 1 327 194	02.05.2005
(11) 1 171 588	10.01.2007	(11) 1 261 003	28.10.2006	(11) 1 330 313	16.01.2007
(11) 1 174 919	10.01.2007	(11) 1 262 047	16.01.2007	(11) 1 330 333	16.01.2007
(11) 1 175 289	12.01.2007	(11) 1 263 041	04.01.2007	(11) 1 330 738	16.11.2006
(11) 1 182 995	10.01.2007	(11) 1 264 446	16.01.2007	(11) 1 339 027	07.12.2006
(11) 1 185 671	15.01.2007	(11) 1 265 146	13.09.2006	(11) 1 342 531	30.12.2006
(11) 1 186 505	16.01.2007	(11) 1 265 490	03.10.2006	(11) 1 343 092	11.09.2006
(11) 1 188 304	15.03.2007	(11) 1 267 209	01.01.2007	(11) 1 347 828	19.12.2006
(11) 1 189 724	02.01.2007	(11) 1 270 335	12.01.2007	(11) 1 348 715	02.01.2007
(11) 1 191 656	09.01.2007	(11) 1 271 996	02.01.2007	(11) 1 349 025	12.01.2007
(11) 1 192 002	11.01.2007	(11) 1 272 015	01.01.2007	(11) 1 350 334	11.01.2007
(11) 1 192 502	03.01.2007	(11) 1 273 431	28.12.2006	(11) 1 354 696	28.12.2006
(11) 1 192 669	01.01.2007	(11) 1 274 020	23.09.2006	(11) 1 356 345	03.01.2007
(11) 1 193 082	02.01.2007	(11) 1 274 413	03.01.2007	(11) 1 358 540	03.01.2007
(11) 1 193 962	10.01.2007	(11) 1 275 028	01.12.2006	(11) 1 358 785	09.01.2007
(11) 1 194 527	01.01.2007	(11) 1 278 583	11.01.2007	(11) 1 361 911	09.01.2007
(11) 1 194 556	01.01.2007	(11) 1 278 853	10.01.2007	(11) 1 362 298	01.12.2006
(11) 1 194 881	10.01.2007	(11) 1 279 992	10.10.2006	(11) 1 362 706	09.09.2006
(11) 1 195 939	03.01.2007	(11) 1 280 109	10.01.2007	(11) 1 363 870	05.01.2007

(11) 1 364 697	05.12.2006	(11) 1 414 750	03.01.2007	(11) 1 490 150	11.01.2007
(11) 1 367 895	30.12.2006	(11) 1 416 418	06.10.2006	(11) 1 492 365	02.01.2007
(11) 1 369 827	01.12.2006	(11) 1 418 920	15.12.2006	(11) 1 492 753	28.12.2006
(11) 1 371 291	11.01.2007	(11) 1 420 430	26.07.2006	(11) 1 493 942	03.01.2007
(11) 1 371 450	03.01.2007	(11) 1 422 297	04.01.2007	(11) 1 494 293	01.01.2007
(11) 1 372 261	03.01.2007	(11) 1 422 862	13.10.2006	(11) 1 496 390	17.01.2007
(11) 1 373 967	03.01.2007	(11) 1 425 542	02.01.2007	(11) 1 497 773	12.12.2006
(11) 1 375 145	02.01.2007	(11) 1 426 103	10.01.2007	(11) 1 498 815	03.01.2007
(11) 1 375 321	03.01.2007	(11) 1 426 306	29.12.2006	(11) 1 498 995	20.03.2007
(11) 1 376 060	11.01.2007	(11) 1 426 804	15.01.2007	(11) 1 500 564	12.01.2007
(11) 1 376 092	03.01.2007	(11) 1 428 511	19.12.2006	(11) 1 501 029	11.01.2007
(11) 1 376 240	26.07.2006	(11) 1 428 644	20.10.2006	(11) 1 501 422	01.12.2006
(11) 1 376 420	05.12.2006	(11) 1 434 568	11.01.2007	(11) 1 501 464	01.06.2006
(11) 1 377 992	12.01.2007	(11) 1 437 998	11.01.2007	(11) 1 501 544	11.01.2007
(11) 1 378 442	10.01.2007	(11) 1 439 783	10.01.2007	(11) 1 502 695	03.01.2007
(11) 1 380 245	03.01.2007	(11) 1 441 912	10.01.2007	(11) 1 502 716	03.01.2007
(11) 1 382 944	09.01.2007	(11) 1 443 628	11.01.2007	(11) 1 508 421	20.10.2006
(11) 1 383 842	11.01.2007	(11) 1 445 629	16.01.2007	(11) 1 508 605	01.12.2006
(11) 1 387 078	01.12.2006	(11) 1 447 237	10.01.2007	(11) 1 509 093	03.01.2007
(11) 1 388 665	09.09.2006	(11) 1 450 311	01.12.2006	(11) 1 509 484	02.01.2007
(11) 1 388 899	16.09.2006	(11) 1 451 906	16.01.2007	(11) 1 512 602	16.01.2007
(11) 1 389 211	15.12.2006	(11) 1 453 153	12.07.2006	(11) 1 514 151	02.01.2007
(11) 1 389 624	10.01.2007	(11) 1 454 699	30.12.2006	(11) 1 514 317	10.03.2007
(11) 1 389 823	26.07.2006	(11) 1 454 842	28.12.2006	(11) 1 514 727	20.10.2006
(11) 1 389 904	11.01.2007	(11) 1 455 191	12.01.2007	(11) 1 515 605	03.01.2007
(11) 1 392 352	01.01.2007	(11) 1 456 075	10.01.2007	(11) 1 515 856	02.01.2007
(11) 1 392 559	03.01.2007	(11) 1 458 858	11.01.2007	(11) 1 515 877	03.01.2007
(11) 1 394 913	01.01.2007	(11) 1 461 422	05.01.2007	(11) 1 516 284	02.01.2007
(11) 1 395 153	01.06.2006	(11) 1 462 979	14.12.2006	(11) 1 517 839	03.01.2007
(11) 1 397 543	16.01.2007	(11) 1 465 407	09.01.2007	(11) 1 517 844	03.01.2007
(11) 1 399 177	01.01.2007	(11) 1 466 380	11.01.2007	(11) 1 518 259	01.01.2007
(11) 1 399 332	03.01.2007	(11) 1 467 012	09.01.2007	(11) 1 519 356	10.01.2007
(11) 1 399 595	01.01.2007	(11) 1 473 191	13.03.2007	(11) 1 521 537	01.12.2006
(11) 1 400 098	11.01.2007	(11) 1 473 368	03.01.2007	(11) 1 521 876	03.01.2007
(11) 1 400 135	03.01.2007	(11) 1 475 444	28.12.2006	(11) 1 522 057	05.12.2006
(11) 1 400 779	05.01.2007	(11) 1 475 812	01.12.2006	(11) 1 523 049	06.10.2006
(11) 1 401 031	02.01.2007	(11) 1 477 605	05.01.2007	(11) 1 523 483	19.12.2006
(11) 1 401 908	03.01.2007	(11) 1 478 800	10.01.2007	(11) 1 523 772	01.01.2007
(11) 1 404 313	03.01.2007	(11) 1 479 295	30.12.2006	(11) 1 524 058	29.12.2006
(11) 1 404 354	02.01.2007	(11) 1 481 506	09.01.2007	(11) 1 525 183	02.01.2007
(11) 1 406 266	03.01.2007	(11) 1 481 939	01.12.2006	(11) 1 525 517	02.01.2007
(11) 1 406 368	11.01.2007	(11) 1 483 075	16.01.2007	(11) 1 527 434	03.01.2007
(11) 1 407 175	03.01.2007	(11) 1 483 398	12.01.2007	(11) 1 528 999	03.01.2007
(11) 1 407 386	03.01.2007	(11) 1 484 573	02.01.2007	(11) 1 529 616	20.10.2006
(11) 1 408 049	03.01.2007	(11) 1 484 646	23.09.2006	(11) 1 530 260	02.09.2006
(11) 1 409 071	12.01.2007	(11) 1 485 397	09.01.2007	(11) 1 530 269	02.09.2006
(11) 1 409 512	03.01.2007	(11) 1 486 680	16.01.2007	(11) 1 531 547	09.01.2007
(11) 1 409 703	01.01.2007	(11) 1 487 073	05.01.2007	(11) 1 532 060	28.12.2006
(11) 1 409 780	02.01.2007	(11) 1 487 280	10.01.2007	(11) 1 532 115	29.12.2006
(11) 1 410 009	03.01.2007	(11) 1 488 369	09.01.2007	(11) 1 532 173	03.01.2007
(11) 1 410 599	17.01.2007	(11) 1 489 003	03.01.2007	(11) 1 532 238	03.01.2007
(11) 1 412 019	16.01.2007	(11) 1 489 024	03.01.2007	(11) 1 532 563	01.01.2007
(11) 1 414 461	29.12.2006	(11) 1 489 536	01.12.2006	(11) 1 536 058	20.10.2006

(11) 1 538 011	13.10.2006	(11) 1 615 194	12.07.2006	(11) 1 645 385	13.10.2006
(11) 1 538 449	11.01.2007	(11) 1 616 264	30.11.2006	(11) 1 645 474	13.10.2006
(11) 1 538 540	06.10.2006	(11) 1 616 876	13.10.2006	(11) 1 645 507	13.10.2006
(11) 1 539 169	01.12.2006	(11) 1 617 395	19.07.2006	(11) 1 645 581	13.10.2006
(11) 1 539 939	08.01.2007	(11) 1 617 488	19.07.2006	(11) 1 645 583	13.10.2006
(11) 1 540 528	05.06.2006	(11) 1 618 211	16.01.2007	(11) 1 645 846	13.10.2006
(11) 1 540 682	07.12.2006	(11) 1 618 874	19.12.2006	(11) 1 645 875	13.10.2006
(11) 1 541 203	01.06.2006	(11) 1 619 774	26.07.2006	(11) 1 645 877	13.10.2006
(11) 1 542 196	23.09.2006	(11) 1 619 778	26.07.2006	(11) 1 645 918	13.10.2006
(11) 1 544 147	28.12.2006	(11) 1 619 915	10.01.2007	(11) 1 646 001	13.09.2006
(11) 1 545 617	03.01.2007	(11) 1 619 927	20.10.2006	(11) 1 646 142	13.10.2006
(11) 1 547 260	03.01.2007	(11) 1 621 093	30.09.2006	(11) 1 647 282	20.10.2006
(11) 1 547 897	16.01.2007	(11) 1 621 113	02.08.2006	(11) 1 647 417	20.10.2006
(11) 1 552 619	12.01.2007	(11) 1 621 230	12.12.2006	(11) 1 647 539	20.10.2006
(11) 1 554 242	21.12.2006	(11) 1 623 043	16.01.2007	(11) 1 647 552	20.10.2006
(11) 1 554 393	01.01.2007	(11) 1 623 685	09.08.2006	(11) 1 647 598	20.10.2006
(11) 1 555 185	16.01.2007	(11) 1 623 843	09.08.2006	(11) 1 647 624	20.10.2006
(11) 1 556 187	03.01.2007	(11) 1 626 444	17.08.2006	(11) 1 648 142	11.01.2007
(11) 1 561 492	01.06.2006	(11) 1 626 445	17.08.2006	(11) 1 648 152	11.01.2007
(11) 1 562 158	01.12.2006	(11) 1 627 088	01.12.2006	(11) 1 648 158	20.10.2006
(11) 1 563 802	02.09.2006	(11) 1 629 791	02.09.2006	(11) 1 648 170	20.10.2006
(11) 1 563 805	02.09.2006	(11) 1 629 859	02.09.2006	(11) 1 648 423	03.01.2007
(11) 1 564 709	16.01.2007	(11) 1 629 893	02.09.2006	(11) 1 649 507	10.11.2006
(11) 1 564 780	28.12.2006	(11) 1 630 107	13.10.2006	(11) 1 649 868	11.01.2007
(11) 1 565 774	10.01.2007	(11) 1 630 540	02.09.2006	(11) 1 650 102	27.10.2006
(11) 1 565 956	01.12.2006	(11) 1 631 276	29.12.2006	(11) 1 651 228	28.12.2006
(11) 1 566 313	11.01.2007	(11) 1 631 886	01.01.2007	(11) 1 651 521	03.01.2007
(11) 1 569 261	06.10.2006	(11) 1 632 158	09.09.2006	(11) 1 651 943	02.01.2007
(11) 1 569 757	01.12.2006	(11) 1 632 615	09.09.2006	(11) 1 653 831	11.01.2007
(11) 1 571 002	10.01.2007	(11) 1 632 829	09.09.2006	(11) 1 654 223	29.12.2006
(11) 1 571 479	15.03.2007	(11) 1 633 591	01.12.2006	(11) 1 658 487	12.12.2006
(11) 1 571 555	20.10.2006	(11) 1 635 156	16.09.2006	(11) 1 658 925	28.12.2006
(11) 1 576 507	03.01.2007	(11) 1 635 538	16.09.2006	(11) 1 661 306	03.01.2007
(11) 1 578 410	28.12.2006	(11) 1 637 315	02.04.2007	(11) 1 663 665	02.05.2007
(11) 1 580 384	16.01.2007	(11) 1 637 826	23.09.2006	(11) 1 664 890	16.01.2007
(11) 1 582 404	02.09.2006	(11) 1 638 016	23.09.2006	(11) 1 665 654	18.01.2007
(11) 1 583 185	23.09.2006	(11) 1 638 706	03.01.2007	(11) 1 667 789	11.01.2007
(11) 1 583 777	08.01.2007	(11) 1 638 833	03.01.2007	(11) 1 676 659	06.01.2007
(11) 1 584 650	11.01.2007	(11) 1 639 891	30.09.2006	(11) 1 678 424	16.01.2007
(11) 1 593 691	29.12.2006	(11) 1 640 848	30.09.2006	(11) 1 678 795	28.12.2006
(11) 1 594 215	12.12.2006	(11) 1 640 864	30.09.2006	(11) 1 679 881	16.01.2007
(11) 1 595 945	11.01.2007	(11) 1 640 923	30.09.2006	(11) 1 682 996	12.01.2007
(11) 1 598 040	09.09.2006	(11) 1 641 011	10.01.2007	(11) 1 685 730	10.01.2007
(11) 1 598 229	12.01.2007	(11) 1 641 114	02.10.2006	(11) 1 690 539	05.12.2006
(11) 1 598 521	16.01.2007	(11) 1 641 320	02.10.2006	(11) 1 705 165	09.01.2007
(11) 1 598 686	11.01.2007	(11) 1 642 047	03.01.2007	(11) 1 732 200	10.10.2006
(11) 1 602 238	11.01.2007	(11) 1 642 622	06.10.2006		
(11) 1 603 005	05.12.2006	(11) 1 642 935	06.10.2006		
(11) 1 604 383	04.10.2006	(11) 1 643 363	06.10.2006		
(11) 1 605 548	10.01.2007	(11) 1 643 461	06.10.2006		
(11) 1 605 597	11.01.2007	(11) 1 644 770	11.01.2007		
(11) 1 612 605	05.07.2006	(11) 1 644 836	03.01.2007		
(11) 1 615 075	12.07.2006	(11) 1 645 382	13.10.2006		

I.8(4)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

(11) 1 009 121 23.05.2007

(11) **1 409 472** 04.05.2007

I.11(1)
• **Lizenzen**
• **Licences**
• **Licences**

I.8(5)

- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

(11) **1 370 605** (51) **C08J 9/28**
01
British American Tobacco (Investments) Limited
Globe House, 1 Water Street
London WC2R 3LA (GB)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR

I.9(1)

- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 13**

(11) **1 481 249** (51) **G01N 33/68**
01 excl.
ProteinLogic Limited
Hewitsons, Shakespeare House 42 Newmarket Road
Cambridge CB5 8EP (GB)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO
SE SI SK TR

I.9(2)

- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 13**

(11) **1 712 049** (51) **H04L 25/03**
01 01 excl.
Marvell International Ltd
Argyle House 41a Cedar Avenue
Hamilton HM12 (BM)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **1 001 751** 03.09.2007

(11) **1 148 571** 03.09.2007

(11) **1 299 036** 03.09.2007

(11) **1 452 686** 21.05.2007

I.11(2)

- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
- **Legal means of execution or other rights in rem**
- **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**

I.9(3)

- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 90**

I.9(4)

- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 90**

I.10

- **Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt**
- **Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office**
- **Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets**

I.12		(11) 1 083 821		(11) 1 233 646	
• Änderungen und Korrekturen		(51) <i>A61B 1/12</i>	<i>A61B 1/005</i>	(51) <i>H04R 9/04</i>	<i>H04R 9/02</i>
• Alterations and Corrections		<i>A61L 2/26</i>		<i>H04R 1/06</i>	
• Modifications et corrections		(11) 1 099 407		(11) 1 237 488	
I.12(1)		(51) <i>A61B 5/00</i>	<i>H01Q 1/22</i>	(51) <i>A61B 17/22</i>	<i>A61M 25/00</i>
• Internationale Patentklassifikation		(11) 1 119 048		<i>A61M 29/00</i>	
• International Patent Classification		(51) <i>H01L 23/50</i>	<i>H01L 21/48</i>	(11) 1 252 862	
• Classification internationale des brevets		(11) 1 130 759		(51) <i>A61B 5/053</i>	
(11) 0 723 462		(51) <i>H02P 5/00</i>	<i>G05B 17/02</i>	(11) 1 255 306	
(51) <i>A61L 27/00</i>	<i>A61L 31/00</i>	<i>H03H 17/02</i>		(51) <i>F21K 7/00</i>	<i>F21V 5/04</i>
<i>A61L 26/00</i>		(11) 1 133 103		<i>H01L 33/00</i>	
(11) 0 833 802		(51) <i>H04L 12/26</i>	<i>H04L 12/46</i>	(11) 1 270 827	
(51) <i>C04B 24/38</i>	<i>C09K 8/487</i>	<i>H04B 10/00</i>	<i>H04J 14/00</i>	(51) <i>E03B 1/00</i>	<i>G06F 17/30</i>
<i>E21B 43/25</i>		(11) 1 154 668		<i>G06F 15/18</i>	
(11) 0 835 668		(51) <i>H04Q 9/00</i>	<i>G01D 4/00</i>	(11) 1 271 406	
(51) <i>A61L 27/00</i>	<i>C01B 25/32</i>	(11) 1 154 747		(51) <i>G08G 1/16</i>	<i>G08G 1/04</i>
(11) 0 896 317		(51) <i>A61F 13/00</i>		<i>G06T 7/20</i>	<i>G06K 9/00</i>
(51) <i>G09G 3/22</i>		(11) 1 170 334		(11) 1 272 897	
(11) 0 910 122		(51) <i>C08L 77/00</i>	<i>C08L 77/02</i>	(51) <i>A61K 31/52</i>	<i>A61K 31/522</i>
(51) <i>H01L 21/60</i>	<i>B23K 3/02</i>	<i>C08L 77/06</i>		<i>A61P 1/16</i>	
<i>H01L 21/00</i>		(11) 1 179 705		(11) 1 283 031	
(11) 0 912 091		(51) <i>F21S 8/10</i>	<i>F21V 5/00</i>	(51) <i>A61K 8/34</i>	<i>A61K 8/67</i>
(51) <i>A61K 31/445</i>	<i>A61K 31/40</i>	<i>F21V 13/04</i>	<i>F21W 101/10</i>	<i>A61K 8/90</i>	<i>A61Q 19/00</i>
<i>A61K 31/44</i>	<i>A61P 11/14</i>	(11) 1 182 743		(11) 1 285 947	
(11) 0 930 899		(51) <i>G06K 7/00</i>	<i>H05K 5/00</i>	(51) <i>A61K 31/4425</i>	<i>A61K 6/00</i>
(51) <i>A61L 15/58</i>		<i>H04B 1/00</i>		(11) 1 288 846	
(11) 0 933 096		(11) 1 183 594		(51) <i>G06K 9/00</i>	
(51) <i>A61N 5/067</i>		(51) <i>G06F 3/033</i>	<i>G06F 3/14</i>	(11) 1 290 431	
(11) 0 933 725		(11) 1 189 491		(51) <i>G12B 21/02</i>	<i>G01B 7/34</i>
(51) <i>G06K 9/00</i>		(51) <i>H05H 1/00</i>	<i>H01L 21/205</i>	(11) 1 292 214	
(11) 0 952 176		<i>H01L 21/302</i>	<i>B01J 19/08</i>	(51) <i>A61B 1/00</i>	<i>A61M 25/09</i>
(51) <i>C08J 5/18</i>	<i>B32B 15/08</i>	<i>G01N 29/04</i>	<i>G01H 1/00</i>	(11) 1 298 121	
(11) 0 957 358		<i>G01N 29/06</i>	<i>G01N 29/22</i>	(51) <i>C07C 69/80</i>	<i>C07C 67/08</i>
(51) <i>G01N 30/56</i>	<i>B01D 15/08</i>	(11) 1 194 783		<i>C07C 67/52</i>	<i>C09J 11/06</i>
(11) 0 977 754		(51) <i>G01P 13/04</i>	<i>F16H 59/44</i>	<i>C08K 5/12</i>	<i>C08L 101/00</i>
(51) <i>C07D 471/06</i>	<i>C07D 495/22</i>	<i>F16H 59/60</i>	<i>F16H 59/46</i>	(11) 1 298 655	
<i>C09B 5/62</i>	<i>G11B 7/24</i>	<i>B60W 10/00</i>		(51) <i>G11B 20/00</i>	<i>G11B 19/12</i>
(11) 1 015 958		(11) 1 198 762		<i>H04N 5/913</i>	<i>G06T 1/00</i>
(51) <i>G06F 3/033</i>		(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G06F 1/00</i>	(11) 1 298 803	
(11) 1 024 376		(11) 1 198 764		(51) <i>H03K 17/96</i>	<i>H03K 17/955</i>
(51) <i>G02B 6/10</i>	<i>G02B 6/34</i>	(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G06F 1/00</i>	<i>G06F 3/033</i>	<i>G06F 3/041</i>
<i>G02B 5/18</i>	<i>G02F 1/01</i>	(11) 1 204 252		<i>G06F 3/044</i>	<i>G06F 3/047</i>
(11) 1 054 427		(51) <i>H04L 12/56</i>	<i>H04B 7/26</i>	<i>G06F 3/046</i>	<i>G06F 3/045</i>
(51) <i>H01J 1/30</i>	<i>H01J 9/02</i>	<i>H04Q 7/38</i>	<i>H04L 12/18</i>	(11) 1 300 158	
<i>H01J 9/50</i>	<i>H01J 29/04</i>	(11) 1 213 006		(51) <i>A61K 38/18</i>	<i>A61K 38/43</i>
<i>H01J 31/12</i>		(51) <i>A61K 8/897</i>	<i>A61K 8/58</i>	<i>A61P 9/00</i>	<i>A61P 9/10</i>
(11) 1 065 642		<i>A61K 8/89</i>	<i>A61K 8/891</i>	<i>C12N 15/19</i>	<i>C12N 15/52</i>
(51) <i>B62D 15/02</i>		<i>A61K 8/894</i>	<i>A61K 8/898</i>	(11) 1 310 984	
(11) 1 071 090		<i>A61Q 1/02</i>	<i>A61Q 1/10</i>	(51) <i>H01J 61/86</i>	<i>H01J 61/82</i>
(51) <i>G11B 20/10</i>	<i>G11B 20/12</i>	<i>A61Q 5/00</i>	<i>A61Q 15/00</i>	<i>H01J 61/073</i>	<i>H01J 61/30</i>
<i>G11B 27/10</i>	<i>G11B 27/034</i>	<i>A61Q 17/04</i>	<i>A61Q 19/00</i>	<i>H01J 61/20</i>	
<i>H04N 9/804</i>		(11) 1 222 353		(11) 1 312 068	
(11) 1 071 422		(51) <i>E06B 3/46</i>		(51) <i>G09G 3/34</i>	<i>G09G 5/00</i>
(51) <i>A61K 31/428</i>	<i>A61P 25/16</i>	(11) 1 225 949		<i>H04N 5/64</i>	<i>H04N 9/12</i>
<i>A61K 31/198</i>		(51) <i>A61B 17/22</i>	<i>A61M 29/00</i>	<i>G09G 5/02</i>	
(11) 1 079 357		(11) 1 229 990		(11) 1 319 000	
(51) <i>G02F 1/13</i>	<i>G09F 9/00</i>	(51) <i>B01D 53/04</i>	<i>B08B 9/02</i>	(51) <i>A61K 31/439</i>	<i>A61P 35/00</i>
		<i>B08B 9/027</i>	<i>F17C 13/02</i>	(11) 1 325 441	
		<i>F17C 13/04</i>	<i>F17C 9/00</i>	(51) <i>G06F 3/023</i>	<i>G06K 19/07</i>

(11) 1 327 870		A61Q 5/00	(11) 1 454 270	
(51) G01L 5/16	G01L 1/18	(11) 1 408 686	(51) G06F 9/44	
G01L 1/26		(51) G11B 20/10	(11) 1 455 281	
(11) 1 330 824		G11B 27/10	(51) G06F 19/00	G06F 17/30
(51) G11B 20/00	H03M 1/00	(11) 1 416 657	(11) 1 459 151	
H03M 1/06		(51) H04J 11/00	(51) G06F 1/00	H04L 29/06
(11) 1 333 182		H04L 1/00	(11) 1 462 235	
(51) F15B 11/16	F15B 13/04	(11) 1 418 876	(51) B29C 47/40	B29C 47/48
(11) 1 334 307		(51) A61K 6/00	B29C 47/38	
(51) F23D 3/40	G05B 13/04	A61P 3/00	(11) 1 463 060	
(11) 1 339 349		A61P 3/06	(51) H01L 27/24	G11C 13/00
(51) A61F 2/00	C12N 11/02	A61P 9/00	(11) 1 469 843	
C12N 11/08	C12N 11/04	A61P 13/12	(51) A61K 31/13	A23L 1/03
C12N 5/06	C12N 5/08	(11) 1 418 975	(11) 1 470 141	
C07K 1/00	C08H 1/00	(51) A61M 31/00	(51) C07H 3/06	A61K 31/70
A61L 27/26	A61L 27/20	A61M 25/00	A61K 38/14	A61P 29/00
A61L 27/34	A61L 31/10	(11) 1 420 796	(11) 1 471 084	
A61L 31/04		(51) A61K 31/58	(51) C08J 7/12	C08J 7/16
(11) 1 340 112		C07D 221/18	C08F 255/02	C08F 257/02
(51) G02B 21/32	H01L 41/08	A61P 5/00	C08F 265/04	C08F 265/08
G01N 27/00		A61P 19/08	C08F 283/02	C08F 283/04
(11) 1 354 581		A61P 9/10	C23C 18/20	C25D 5/56
(51) A61K 9/00	A61K 45/00	A61P 17/00	C23C 28/02	
A61K 47/32	A61K 47/34	(11) 1 423 143	(11) 1 471 823	
A61K 47/38	A61K 47/36	(51) A61K 38/00	(51) A61B 5/04	A61N 1/375
A61K 47/42	A61K 47/40	A61K 38/16	H01R 13/52	H05K 7/10
A61K 31/4422		(11) 1 425 807	(11) 1 472 596	
(11) 1 357 476		(51) H01M 2/00	(51) G06F 3/14	G06F 3/023
(51) G06F 3/06	G06F 11/14	(11) 1 426 860	(11) 1 478 246	
G06F 13/10		(51) H04L 29/06	(51) A23L 1/30	A61K 35/66
(11) 1 360 785		(11) 1 432 308	A61K 35/74	A23L 1/03
(51) H04L 12/56		(51) A01N 25/10	C12N 1/20	C12N 1/16
(11) 1 367 212		A01N 37/50	(11) 1 482 178	
(51) E06B 5/16	E06B 1/16	(11) 1 432 479	(51) F04C 28/08	F04C 27/02
E06B 1/56	B63B 43/24	(51) A63C 9/08	H02P 27/04	
(11) 1 367 951		(11) 1 439 773	(11) 1 484 686	
(51) A61B 17/86	A61F 2/30	(51) A61B 1/00	(51) G06F 12/00	G06F 9/445
A61F 2/36		(11) 1 440 251	G06F 13/00	H04N 5/76
(11) 1 368 638		(51) F16G 3/10	H04N 1/00	
(51) G01N 21/35	A61B 5/00	(11) 1 441 217	(11) 1 486 941	
G01N 33/72		(51) G01N 21/77	(51) G09G 3/288	
(11) 1 373 371		G01N 21/55	(11) 1 487 362	
(51) C08J 3/09	C08J 7/04	C12Q 1/68	(51) A61B 17/70	A61B 17/86
D06M 15/59	D06M 23/10	(11) 1 444 548	(11) 1 487 686	
C09D 177/00	C09D 177/02	(51) H04N 13/00	(51) B62D 7/20	B60G 7/00
C09D 177/06		(11) 1 445 687	(11) 1 488 086	
(11) 1 378 676		(51) G06F 3/023	(51) F23R 3/28	F23R 3/44
(51) F16C 19/30	F16C 33/48	(11) 1 445 703	F23R 3/34	F23D 14/82
F16C 33/54	C21D 9/36	(51) G06F 13/00	F23R 3/12	
F16C 43/04	F16C 33/30	H04L 12/26	(11) 1 489 056	
(11) 1 392 462		H04L 29/00	(51) C04B 14/24	C04B 26/32
(51) C07F 7/00	C23C 16/40	(11) 1 446 874	E04F 13/02	F24J 2/34
(11) 1 397 153		(51) H03G 5/00	C09D 1/04	C09D 7/12
(51) A61K 38/17	C07K 14/705	H03G 5/22	C08K 7/26	
A61P 37/06		(11) 1 447 133	(11) 1 490 057	
(11) 1 401 344		(51) B01J 23/00	(51) A61K 31/403	A61K 31/407
(51) A61B 17/74	A61B 17/78	(11) 1 450 896	A61P 25/28	
(11) 1 402 381		(51) A61B 1/31	(11) 1 492 762	
(51) G06F 13/14	G06F 11/20	A61B 1/273	(51) C07C 235/80	C07C 255/41
(11) 1 406 576		(11) 1 454 270	C07C 235/34	A61K 8/42
(51) A61K 8/42	A61Q 5/02	(51) G06F 9/44		
		(11) 1 455 281		
		(51) G06F 19/00		
		(11) 1 459 151		
		(51) G06F 1/00		
		(11) 1 462 235		
		(51) B29C 47/40		
		B29C 47/38		
		(11) 1 463 060		
		(51) H01L 27/24		
		(11) 1 469 843		
		(51) A61K 31/13		
		(11) 1 470 141		
		(51) C07H 3/06		
		A61K 38/14		
		(11) 1 471 084		
		(51) C08J 7/12		
		C08F 255/02		
		C08F 265/04		
		C08F 283/02		
		C23C 18/20		
		C23C 28/02		
		(11) 1 471 823		
		(51) A61B 5/04		
		H01R 13/52		
		(11) 1 472 596		
		(51) G06F 3/14		
		(11) 1 478 246		
		(51) A23L 1/30		
		A61K 35/74		
		C12N 1/20		
		(11) 1 482 178		
		(51) F04C 28/08		
		H02P 27/04		
		(11) 1 484 686		
		(51) G06F 12/00		
		G06F 13/00		
		H04N 1/00		
		(11) 1 486 941		
		(51) G09G 3/288		
		(11) 1 487 362		
		(51) A61B 17/70		
		(11) 1 487 686		
		(51) B62D 7/20		
		(11) 1 488 086		
		(51) F23R 3/28		
		F23R 3/34		
		F23R 3/12		
		(11) 1 489 056		
		(51) C04B 14/24		
		E04F 13/02		
		C09D 1/04		
		C08K 7/26		
		(11) 1 490 057		
		(51) A61K 31/403		
		A61P 25/28		
		(11) 1 492 762		
		(51) C07C 235/80		
		C07C 235/34		

A61Q 5/00	A61K 8/44	(11) 1 534 730		(11) 1 561 813	
A61Q 17/04		(51) C12N 15/62	C07K 14/79	(51) C12N 15/09	C12N 15/56
(11) 1 493 771		C07K 16/24	A61K 38/40	C12N 15/80	C12N 1/15
(51) C08G 73/10	C08G 73/22	A61K 39/395		C12N 9/24	
C08J 5/18		(11) 1 535 762		(11) 1 564 257	
(11) 1 493 984		(51) B60C 15/06	B60C 1/00	(51) C08L 101/00	C08K 5/098
(51) F28F 13/18	F28F 19/04	B60C 17/00	C08L 9/00	C08L 23/26	C08L 63/00
F28F 1/32	B05D 1/28	C08L 61/06		C08L 63/04	C08L 61/04
B05D 7/14	B21B 45/02	(11) 1 537 235		(11) 1 564 750	
(11) 1 495 355		(51) C12Q 1/70		(51) G11C 7/14	G11C 11/16
(51) G02B 23/00	B41J 3/44	(11) 1 539 679		(11) 1 569 636	
B41J 3/36		(51) C07D 231/12	C07C 251/32	(51) A61K 31/35	A61P 25/22
(11) 1 497 577		C07C 251/72	A61K 31/415	A61P 5/28	
(51) F16H 61/12		A61P 29/00		(11) 1 570 641	
(11) 1 502 299		(11) 1 539 751		(51) H04M 11/00	
(51) H01L 21/768	C23C 18/16	(51) C07D 471/04		(11) 1 571 595	
H01L 23/532	H01L 51/30	(11) 1 541 538		(51) H04N 7/26	G06T 7/40
H01L 21/288	H01L 21/48	(51) B01J 27/224	B01D 53/86	H04N 5/14	H04N 7/50
H01L 51/00		B01J 35/04	C04B 41/85		
(11) 1 503 716		(11) 1 541 636		(11) 1 572 576	
(51) A61K 48/00	A61M 25/00	(51) C08L 101/00	C08K 3/00	(51) G01N 27/27	
A61M 25/10		(11) 1 543 496		(11) 1 572 712	
(11) 1 503 811		(51) G10L 15/06		(51) C07H 21/00	C07K 14/47
(51) A61L 11/00	B02C 19/11	(11) 1 544 402		(11) 1 572 905	
B09B 3/00	B01J 19/12	(51) E06B 3/42	E06B 5/12	(51) C12N 15/12	C07K 14/47
H05B 6/80		E06B 3/90		A61K 38/17	A61K 39/395
(11) 1 504 678		(11) 1 546 919		A61K 48/00	C12Q 1/68
(51) A23L 2/54	A23L 1/03	(51) G06F 17/30		G01N 33/50	
(11) 1 506 408		(11) 1 548 306		(11) 1 572 957	
(51) G01N 33/50		(51) F16C 33/78	F16C 19/18	(51) C12Q 1/68	
(11) 1 511 857		F16C 25/06	B60B 27/00	(11) 1 573 070	
(51) C12Q 1/68	A01K 67/027	F16C 35/06	F16C 43/04	(51) C12Q 1/68	C12P 19/34
C12N 15/11		(11) 1 548 307		C12N 15/88	C07H 21/02
(11) 1 515 945		(51) F16C 33/78	F16C 19/18	C07H 21/04	A01N 43/04
(51) C07D 401/04	C07C 251/00	B60B 27/00	F16C 35/06	C12N 15/11	C12N 15/87
		F16C 43/04		(11) 1 574 278	
(11) 1 516 744		(11) 1 551 715		(51) B23K 9/23	H02K 11/00
(51) C22C 21/00	B41N 1/08	(51) A61M 25/00	B65D 1/00	(11) 1 575 483	
B41N 3/03		(11) 1 551 813	A61K 31/421	(51) C12N 15/31	C07K 14/285
(11) 1 521 210		(51) C07D 263/48		A61K 39/102	
(51) G06K 9/62		(11) 1 552 294		(11) 1 575 548	
(11) 1 522 834		(51) G06F 19/00		(51) A61K 38/51	C12N 9/88
(51) G01L 9/06	G01L 9/00	(11) 1 552 884		A01N 37/18	A61K 38/00
(11) 1 526 330		(51) B01J 31/24	B01J 31/16	C07K 1/00	C07K 14/00
(51) F21S 8/10	F21K 7/00	B01J 37/34	C07B 37/04	C07K 17/00	
F21V 7/00		(11) 1 555 928		(11) 1 575 743	
(11) 1 526 861		(51) A61B 1/00	A61N 5/06	(51) B27K 3/40	B27K 3/50
(51) A61K 36/54	C11B 1/00	(11) 1 556 769		B27K 3/38	B27K 3/34
C07D 307/00		(51) G06F 3/06	G06F 11/20	A01N 43/653	B27D 5/00
(11) 1 527 723		G06F 13/00	G06F 12/00	B27M 1/08	C09J 11/06
(51) A47J 37/08	A21B 7/00	(11) 1 558 626		(11) 1 578 760	
A47J 27/00		(51) C12Q 1/68		(51) C07K 1/00	C07H 21/04
(11) 1 529 714		(11) 1 558 871		C12P 21/06	C12N 5/00
(51) B62D 1/187	B62D 1/184	(51) F23D 14/14	F23D 14/10	A61K 39/00	A61K 39/395
(11) 1 529 808		(11) 1 560 477		A01N 61/00	
(51) C08L 67/02	C08J 5/18	(51) H05K 5/04	H05K 7/20	(11) 1 579 950	
B32B 27/36	C08L 51/04	B60R 11/02		(51) B23Q 1/54	B23Q 11/00
(11) 1 534 250		(11) 1 561 243		B23Q 1/66	
(51) A61K 9/51	A61K 9/70	(51) H01L 23/66	H05K 1/18	(11) 1 580 752	
A61F 13/00	A61K 31/00			(51) G06F 3/06	G11B 19/02
				G06F 21/00	H04L 29/06

(11) 1 580 852 (51) H01S 3/131 B23K 26/00	H01S 3/04	(11) 1 607 120 (51) A62C 2/06 F16L 5/04	A62C 2/18	(11) 1 628 737 (51) B01D 46/04	
(11) 1 581 217 (51) C07D 417/04	A61K 31/427	(11) 1 607 493 (51) H01L 21/316 H01L 21/768	C23C 16/40	(11) 1 629 831 (51) A61K 9/00 A61P 27/02	A61K 9/50
(11) 1 583 330 (51) H04M 1/02 G06F 1/16	H04M 1/247 G06F 3/033	(11) 1 608 225 (51) A01N 63/00	A61B 18/00	(11) 1 631 430 (51) B29C 41/02 C08F 283/02 C08L 81/06 B29C 67/00	B29C 41/42 C08L 69/00 H05B 6/64
(11) 1 583 529 (51) C07D 263/44 A61K 31/42 C07D 277/04 C07D 263/04	A61K 31/425 C07D 277/04 A61P 3/10	(11) 1 610 802 (51) C07K 14/47		(11) 1 631 660 (51) C07H 21/04 C12N 5/14 C12N 9/00 C12N 9/10 C12N 9/02	C12P 5/00 C12P 5/02 C12P 23/00 C12N 9/90
(11) 1 586 616 (51) H01L 51/00	C07C 211/54	(11) 1 610 818 (51) A61K 38/20 A61K 47/48 A61P 35/00	A61K 39/395 A61K 51/10 C07K 16/30		
(11) 1 588 995 (51) C04B 38/06 B01D 39/20 C04B 38/00	B01J 35/04 C04B 20/00	(11) 1 612 788 (51) G11B 19/02 G11B 15/02	G11B 31/00	(11) 1 631 819 (51) G01N 27/22	
(11) 1 590 140 (51) B28B 1/087 B28B 7/00 B06B 1/16	B28B 3/02 B30B 11/02	(11) 1 613 335 (51) C12N 5/00	C12N 5/08	(11) 1 631 823 (51) G01N 33/53 A61K 31/713	G01N 33/567 A61P 35/00
(11) 1 590 620 (51) F42B 1/00 F42B 12/00	F42B 10/00 F42B 30/00	(11) 1 614 544 (51) B41J 2/01 B41J 19/20	B41J 11/00	(11) 1 632 531 (51) C08L 27/12 C08K 5/13 B32B 25/10	C08K 3/22 B29C 43/02
(11) 1 590 648 (51) G01V 3/00		(11) 1 614 829 (51) E04F 15/04 B27C 5/00 B27G 13/14	F16B 5/00 B27F 1/02 B27M 3/04	(11) 1 632 739 (51) F25D 11/00	F25D 3/00
(11) 1 592 524 (51) A61L 2/18 A61B 1/12	A61L 2/26 A61B 19/00	(11) 1 615 059 (51) G02B 15/173		(11) 1 633 275 (51) A61K 9/14	A61F 2/28
(11) 1 594 849 (51) C07D 239/36 A61K 31/513 A61P 35/00	C07D 239/70 A61K 31/517	(11) 1 617 810 (51) A61K 31/045 A61P 35/02	A61K 31/047 A61P 37/00	(11) 1 635 195 (51) G02B 1/02 G02B 6/13	G02B 6/122
(11) 1 596 491 (51) H02P 3/22 H02P 21/00	H02P 6/24	(11) 1 618 458 (51) H04N 7/18 H04N 1/36 G06F 13/00	H04N 9/47 G06F 11/00 G06F 15/16	(11) 1 636 883 (51) H01S 3/30 G02B 6/26	H01S 3/09 H01S 3/094
(11) 1 596 815 (51) A61K 31/70		(11) 1 618 595 (51) H01J 61/56 H01R 33/08 H01R 33/945 H05B 41/232 H01R 13/64	H01J 61/16 H01R 33/94 F21V 19/00 H01R 13/717	(11) 1 637 426 (51) B61G 11/16	F16F 7/12
(11) 1 599 374 (51) B65G 65/22		(11) 1 620 537 (51) C12N 15/00 C12M 3/00	C12M 1/00 C12M 1/42	(11) 1 638 630 (51) A61M 5/178	A61M 39/06
(11) 1 599 719 (51) G01N 30/74	G01N 21/65			(11) 1 639 405 (51) H04N 7/00	H04N 13/00
(11) 1 599 852 (51) G09F 11/23	G09F 7/22	(11) 1 622 724 (51) B03D 1/16 B03D 1/20 B03D 1/02	B03D 1/18 B03D 1/22	(11) 1 640 787 (51) G02F 1/13357	G02B 6/00
(11) 1 601 509 (51) B29C 59/06 B26F 1/26	A61F 13/15	(11) 1 624 096 (51) D03C 7/06	D03C 7/08	(11) 1 641 712 (51) C12P 3/00 C01B 3/02	C12N 1/12 H01M 8/16
(11) 1 601 947 (51) C12Q 1/70	C12P 21/04	(11) 1 624 879 (51) A61K 31/74	A61P 27/02	(11) 1 643 874 (51) A43B 21/00	A43B 23/00
(11) 1 603 439 (51) A47K 10/34		(11) 1 624 889 (51) A61K 39/39 C12Q 1/70	A61K 45/00	(11) 1 644 039 (51) A61K 39/395 A61P 7/02	C07K 16/36
(11) 1 605 422 (51) G07C 9/00 G09B 29/00	A63B 29/02	(11) 1 624 953 (51) A61F 13/00	A61K 9/70	(11) 1 645 259 (51) A61G 7/10 B66C 23/48	B66D 5/04
(11) 1 607 107 (51) A61L 9/01 F24F 3/16	D06M 16/00	(11) 1 627 052 (51) C12N 1/16		(11) 1 648 161 (51) H04N 5/14	H04N 7/01
				(11) 1 648 397 (51) C12N 5/00	

(11) 1 651 047 (51) A01N 47/38	A01N 47/36	(11) 1 674 498 (51) C08G 81/00 H01M 8/02 C08J 5/22 C08L 71/12 H01M 8/00	H01B 1/12 H01M 8/10 C08L 71/00 H01M 4/00	A61K 8/63 A61K 8/81 A61Q 5/02	A61K 8/73 A61K 8/92
(11) 1 653 194 (51) G01C 21/16	G01S 5/14	(11) 1 674 618 (51) E02B 5/02	E02B 3/12	(11) 1 695 810 (51) B29C 47/12 B29C 49/00	B29C 47/88 B29D 23/18
(11) 1 654 275 (51) A23J 1/14		(11) 1 675 375 (51) G06F 3/033		(11) 1 697 049 (51) B01D 35/02 B01D 17/032	C02F 1/40
(11) 1 654 998 (51) A61C 5/09 A61C 13/08	A61C 5/10 A61C 13/00	(11) 1 675 493 (51) F24C 1/00 A47J 39/00	A47J 27/62	(11) 1 697 465 (51) C08J 5/00 C08L 83/10	C08K 3/34 C08L 69/00
(11) 1 655 542 (51) A47J 27/00	A21B 3/04	(11) 1 676 898 (51) C09K 11/06	H01L 51/54	(11) 1 698 090 (51) G06F 15/16	
(11) 1 656 555 (51) G01N 33/53	A61K 38/00	(11) 1 677 647 (51) A47B 96/06 A47F 5/06 A47G 25/08	F16M 13/02 A47G 7/04	(11) 1 699 422 (51) G01J 3/28	
(11) 1 657 060 (51) B41J 2/14	B41J 2/055	(11) 1 678 595 (51) G06F 3/033		(11) 1 699 485 (51) C07K 16/40 A61K 39/395 C12N 15/13	C12N 9/02 A61P 35/00 C12N 5/10
(11) 1 660 153 (51) A61K 9/50	A61K 47/30	(11) 1 678 705 (51) G09G 5/00	G06F 13/38	(11) 1 699 831 (51) C08F 8/20 C08F 12/08	C08F 8/22 C08F 6/02
(11) 1 660 650 (51) C12N 9/12 C12Q 1/68 C07K 19/00	C12N 9/00 C12P 19/34	(11) 1 678 950 (51) H04N 7/24	H04N 7/025	(11) 1 704 576 (51) H01J 61/34 H01J 61/26 H01J 5/54	H01J 61/82 H01J 7/18 H01J 9/38
(11) 1 662 361 (51) G06F 13/38		(11) 1 681 652 (51) G06F 17/30	G06Q 10/00	(11) 1 705 704 (51) H01L 21/762	H01L 27/12
(11) 1 662 550 (51) H01L 21/762 H01L 21/02	H01L 27/12 H01L 21/265	(11) 1 684 097 (51) G02B 1/00 B24B 13/00	B24B 9/14	(11) 1 707 431 (51) B60N 2/18 B60N 2/36	B60N 2/04
(11) 1 663 063 (51) A61F 13/00		(11) 1 684 706 (51) A61K 38/17	A61K 31/737	(11) 1 708 561 (51) A01H 1/04 C07H 17/00	C12P 21/06 C07K 14/00
(11) 1 664 979 (51) G06F 21/02	H04L 9/06	(11) 1 685 039 (51) B65F 1/12	A24F 19/02	(11) 1 709 063 (51) C07J 7/00 A61P 35/00	A61K 31/57
(11) 1 665 117 (51) G06K 19/06	G06K 1/00	(11) 1 685 386 (51) G01N 21/19 G01N 21/05 G01J 4/00	G01N 1/20 G01N 33/00 G01N 21/35	(11) 1 710 989 (51) H04M 1/2745 H04M 1/56	H04M 1/57 H04M 1/725
(11) 1 665 690 (51) H04L 25/03		(11) 1 685 471 (51) G06F 21/20		(11) 1 716 834 (51) A61G 5/14 A61H 3/00 A63B 22/02	A61H 1/02 A61F 5/01
(11) 1 666 418 (51) C03C 17/25		(11) 1 687 457 (51) H01L 21/8238		(11) 1 718 128 (51) H05B 41/00 H05B 41/288	H05B 41/04
(11) 1 667 788 (51) B01D 69/00 B01D 71/02	B01D 67/00 B01D 69/10	(11) 1 689 503 (51) B01D 1/00 B04C 5/15	B01D 45/12	(11) 1 718 803 (51) B61L 5/00	
(11) 1 668 109 (51) C12N 5/08 C12N 5/02	C12N 5/00	(11) 1 690 984 (51) E01H 1/08 E01H 1/04	A47L 11/14	(11) 1 719 006 (51) G02B 6/02	G02F 1/095
(11) 1 668 451 (51) G06F 3/033		(11) 1 691 335 (51) G06T 17/30	G06T 17/10	(11) 1 720 521 (51) A61K 9/127 A61K 51/12	A61K 9/14
(11) 1 668 469 (51) H04N 7/18		(11) 1 693 501 (51) D06F 43/00 D06F 43/08	D06F 43/02	(11) 1 721 261 (51) G06F 11/14	G06F 17/30
(11) 1 670 012 (51) H01H 13/807 H01H 13/64	H01H 13/48	(11) 1 695 226 (51) G06F 15/16	G06F 17/00	(11) 1 723 247 (51) C12N 15/867	A61K 38/17
(11) 1 671 936 (51) C07C 29/04 C07C 29/10 C07C 31/18	C07C 29/09 C07D 301/16 A61K 8/34	(11) 1 695 691 (51) A61K 8/34 A61K 8/41 A61K 8/44	A61K 8/37 A61K 8/42 A61K 8/46		

<i>C07K 14/47</i>		<i>G03F 7/20</i>	(11) 1 761 944 (51) H01L 51/40	
(11) 1 723 675 (51) G05B 11/10	<i>G05B 13/04</i>	(11) 1 746 979 (51) A61K 9/20	(11) 1 762 725 (51) F04B 45/04	<i>F04B 45/047</i>
(11) 1 725 631 (51) C09K 11/06 H01L 51/50	<i>H05B 33/14</i>	(11) 1 747 974 (51) B60R 19/24	<i>F04F 7/00</i> <i>F04B 43/02</i> H01L 23/46	<i>F04B 39/00</i> <i>F04B 43/04</i> H05K 7/20
(11) 1 728 156 (51) G06F 1/00		(11) 1 749 275 (51) G06Q 40/00	(11) 1 763 408 (51) B07C 5/342	<i>B07C 5/36</i>
(11) 1 729 175 (51) G03F 7/038 B41J 2/16	<i>C08G 59/68</i> <i>G03F 7/004</i>	(11) 1 749 504 (51) A61F 2/08	<i>B07C 5/34</i> G01V 8/20	<i>G01N 21/89</i>
(11) 1 729 325 (51) H01J 61/073		(11) 1 749 725 (51) B60W 30/18 B60W 10/02	(11) 1 763 769 (51) G06F 7/50	
(11) 1 729 468 (51) G06F 15/173	<i>H04L 12/56</i>	(11) 1 750 514 (51) F04B 23/04	(11) 1 764 797 (51) G11B 7/26	<i>C25D 1/10</i>
(11) 1 732 656 (51) A63H 3/24	<i>A63H 3/38</i>	(11) 1 750 647 (51) A61K 9/20	(11) 1 765 993 (51) C12Q 1/68	<i>C12P 21/00</i>
(11) 1 732 665 (51) B01D 45/12 B04C 7/00	<i>G01N 1/22</i>	(11) 1 751 316 (51) C07H 21/04	<i>C12N 9/10</i> <i>C07H 21/02</i>	<i>C12N 1/18</i> <i>C07H 21/04</i>
(11) 1 735 403 (51) C01F 17/00	<i>C01F 7/00</i>	(11) 1 751 991 (51) H04M 1/00 H04B 15/00 H04Q 7/20	(11) 1 766 095 (51) C12Q 1/00	
(11) 1 735 883 (51) G02B 5/04		(11) 1 752 913 (51) G06K 9/00	(11) 1 766 348 (51) G01J 3/30	<i>G01J 3/44</i>
(11) 1 736 065 (51) A24B 15/16		(11) 1 752 997 (51) H01F 27/28 H01F 27/06 H05K 3/34	(11) 1 766 816 (51) G06Q 99/00 H04H 9/00	<i>H04N 7/10</i> <i>G06F 13/00</i>
(11) 1 738 206 (51) G02B 6/02	<i>G02F 1/095</i>	(11) 1 753 216 (51) H04M 3/54	(11) 1 768 218 (51) H01R 13/641	
(11) 1 738 282 (51) H04L 12/24		(11) 1 753 651 (51) B62D 25/20 B29B 7/58	(11) 1 769 388 (51) G06F 9/44	
(11) 1 738 920 (51) B41M 5/30		(11) 1 754 575 (51) B25D 17/24 B25D 17/06	(11) 1 769 936 (51) B41M 5/42	
(11) 1 740 057 (51) A47J 31/02		(11) 1 755 435 (51) A61B 1/00	(11) 1 770 501 (51) G06F 3/06	<i>G06F 11/14</i>
(11) 1 741 449 (51) A61K 48/00 A61K 39/395 <i>C07K 14/47</i> C12N 1/15 C12N 1/21 C12N 15/09	<i>A61K 35/76</i> <i>A61P 35/00</i> <i>C07K 16/18</i> C12N 1/19 C12N 5/10 C12P 21/08	(11) 1 754 575 (51) B25D 17/24 B25D 17/06	(11) 1 771 732 (51) G01N 33/53 C12P 17/02 C07K 16/44	<i>G01N 33/531</i> <i>A61K 31/337</i> <i>C07K 17/06</i>
(11) 1 743 036 (51) C12Q 1/68 C07H 21/02	<i>C12P 19/34</i> <i>C07H 21/04</i>	(11) 1 755 563 (51) A61K 9/20	(11) 1 773 503 (51) B05B 3/02 B05B 3/08 B05B 3/00	<i>B05B 3/14</i> <i>B05B 3/06</i> <i>B05B 15/06</i>
(11) 1 743 326 (51) G10L 19/00 G10L 19/02	<i>H03M 7/40</i>	(11) 1 755 564 (51) A61K 9/20	(11) 1 776 684 (51) G06Q 30/00	
(11) 1 745 056 (51) C07F 9/547	<i>C07F 9/572</i>	(11) 1 755 900 (51) B41M 3/14 G09F 3/02	(11) 1 777 320 (51) C23C 14/24 C23C 14/54	<i>C23C 14/12</i>
(11) 1 745 552 (51) H04N 7/18 G06F 3/00	<i>G06F 13/00</i>	(11) 1 755 905 (51) A63H 23/04 A63H 17/267	(11) 1 778 180 (51) A61K 8/85 A61Q 5/02	<i>A61K 8/86</i> <i>A61Q 5/12</i>
(11) 1 746 207 (51) D21G 9/00 D21G 3/00	<i>D21F 1/38</i> <i>D21F 11/14</i>	(11) 1 758 394 (51) H04N 5/913	(11) 1 778 296 (51) A61K 48/00 C12N 15/62	<i>C07K 19/00</i> <i>C12N 15/63</i>
(11) 1 746 386 (51) G01B 21/30 H01L 21/66	<i>G01N 23/22</i> <i>G01B 15/08</i>	(11) 1 758 690 (51) F41H 1/02	(11) 1 778 579 (51) B66D 1/00 B66D 3/20 B66B 5/14 G08G 1/095 G06F 17/00	<i>B66D 3/26</i> <i>B66D 1/14</i> <i>H02P 1/00</i> <i>B26B 27/00</i>

(11) 1 779 090 (51) G01L 1/24	G01B 9/02	(11) 1 798 250 (51) C08G 65/00	G01N 33/543	(11) 1 715 622 (51) H04L 12/26 (30) 19.04.2005 US 672795 P
(11) 1 779 162 (51) B29D 11/00	G02B 6/12	(11) 1 799 010 (51) H04R 3/02		(11) 1 730 997 (51) H05B 3/48 (30) 01.04.2004 AT 2472004 U
(11) 1 779 330 (51) G06T 13/00		(11) 1 799 533 (51) B62J 9/00	B62J 11/00	(11) 1 758 539 (51) A61H 33/00 (30) 26.04.2004 US 564887 P 26.04.2005 US 114666
(11) 1 779 927 (51) B01J 23/40 B01J 29/06 B01D 53/94 B01J 29/80	B01J 21/12 B01J 37/025 B01J 23/42 B01J 35/00	(11) 1 799 717 (51) C07K 16/00		(11) 1 766 712 (51) H01M 8/04 (30) 09.07.2004 US 886936
(11) 1 780 626 (51) G06F 17/30	G06F 3/00	(11) 1 800 316 (51) A61B 5/05		(11) 1 772 438 (51) C03B 37/012 (30) 28.05.2004 JP 2004159822 28.05.2004 JP 2004159848
(11) 1 781 556 (51) B62D 33/02 B62D 21/14	B62D 21/12	(11) 1 800 969 (51) B60R 21/20 B60R 21/217	F16B 5/06	(11) 1 774 998 (51) A63F 13/12 (30) 04.08.2004 JP 2004027903
(11) 1 781 706 (51) C07K 17/00 C07K 1/107	C07K 17/14 C07K 1/04	(11) 1 801 505 (51) F24C 15/00 F24C 15/04	F24C 15/02	
(11) 1 781 781 (51) C07H 21/04 C12N 5/10 C07K 14/00 C12P 21/06	C12N 15/00 C12N 1/20 C12Q 1/44 C12N 9/16	I.12(3) • Anmeldetag • Date of filing • Date de dépôt		I.12(6) • Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten • Designated Contracting States and Extension States • États contractants désignés et états d'extension désignés
(11) 1 781 897 (51) E21B 33/06		(11) 1 614 570 (51) B60J 7/043 (22) 30.05.2002		(11) 0 905 902 (51) H03K 19/003 (84) DE GB IE
(11) 1 782 465 (51) B26F 3/00 H01L 21/304 H01L 21/463	H01L 21/304	(11) 1 786 457 (51) A61K 38/20 (22) 31.08.2005		(11) 0 931 203 (51) E21B 31/20 (84) DE FR GB IT LI NL
(11) 1 782 750 (51) A61C 13/00	A61C 19/05	I.12(4) • Sprache der Einreichung • Language of filing • Langue de dépôt		(11) 1 096 965 (51) A61M 25/00 (84) DE FR GB IE IT
(11) 1 782 753 (51) A61C 13/00	A61C 13/277	(11) 1 763 717 (51) G06F 1/00 (25) EN		(11) 1 098 918 (51) C08F 279/04 (84) BE DE ES FR GB IT NL
(11) 1 783 308 (51) E05B 65/19 F16C 1/10	E05B 53/00 E05B 65/12	(11) 1 794 369 (51) E01B 29/24 (25) EN		(11) 1 103 071 (51) H01L 21/66 (84) AT DE FR GB
(11) 1 784 130 (51) A61B 8/00		(11) 1 797 312 (51) F02M 35/10 (25) EN		(11) 1 104 578 (51) G11C 11/00 (84) AT BE CH LI
(11) 1 785 531 (51) E03C 1/05	E03C 1/04	I.12(5) • Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung • Priority date, priority country, priority application number • Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité		(11) 1 107 988 (51) C07K 14/62 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(11) 1 787 007 (51) E21B 7/18	E21B 7/16	(11) 1 090 604 (51) A61C 7/28 (30) 08.10.1999 JP 28878599		(11) 1 119 626 (51) C12N 15/31 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 789 733 (51) F25B 13/00	F25D 17/06	(11) 1 502 401 (51) H04L 27/00 (30) 30.04.2002 US 376592 P 20.01.2003 US 698793		(11) 1 185 153 (51) H05K 3/38 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 791 170 (51) H01L 21/20	C30B 25/18	(11) 1 546 752 (51) G01S 3/14 (30) 29.05.2002 US 383594 P		(11) 1 228 606 (51) H04L 12/56 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 791 298 (51) H04L 12/26		(11) 1 704 901 (51) A63C 17/01 (30) 26.03.2005 DE 102005013992		(11) 1 235 197 (51) G09F 9/00 (84) DE FR GB IT SE
(11) 1 791 322 (51) H04L 29/06		(11) 1 711 876 (51) G06F (30) 26.11.2003 US 525651 P 24.11.2004 US 998030		(11) 1 243 615 (51) C08L 9/00 (84) DE FR
(11) 1 793 241 (51) G01S 7/02	H04L 12/28			(11) 1 257 855 (51) G02B 6/26 (84) DE FR GB
(11) 1 796 005 (51) G06Q 10/00				(11) 1 300 300 (51) B60R 21/22 (84) DE FR GB
(11) 1 796 360 (51) H04M 3/493	H04M 15/00			(11) 1 301 968 (51) H01R 13/629 (84) DE ES FR GB IT
				(11) 1 302 192 (51) A61K 7/06 (84) DE FR GB

- (11) **1 321 431** (51) **C01F 7/56**
(84) DE FR GB
- (11) **1 338 832** (51) **F16H 61/28**
(84) DE
- (11) **1 345 085** (51) **G03G 7/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 350 014** (51) **F02B 31/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 350 972** (51) **F16C 27/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 353 091** (51) **F16H 15/38**
(84) DE
- (11) **1 384 144** (51) **G06F 9/30**
(84) AT DE ES FR GB IT
- (11) **1 393 049** (51) **G01N 21/76**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 402 139** (51) **E05B 65/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 423 288** (51) **B60J 5/04**
(84) DE GB
- (11) **1 493 348** (51) **A44B 18/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 509 643** (51) **D01D 5/098**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 574 446** (51) **B65D 25/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 576 136** (51) **A23J 3/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 589 185** (51) **E06B 9/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 595 862** (51) **C07B 39/00**
(84) CH DE FR GB IT LI SE
- (11) **1 601 947** (51) **C12Q 1/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 604 888** (51) **B62D 65/18**
(84) DE IT
- (11) **1 605 434** (51) **G09G 3/36**
(84) DE FR GB
- (11) **1 608 808** (51) **D06N 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 613 388** (51) **A61M 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 614 245** (51) **H04K 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 081** (51) **F01D 5/30**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 616 252** (51) **G06F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 524** (51) **A61B 5/145**
(84) DE FR GB
- (11) **1 618 378** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 504** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 699** (51) **H04L 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 619 792** (51) **H03F 3/08**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 620 861** (51) **G21C 3/322**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 310** (51) **B29B 9/06**
(84) BE DE GB
- (11) **1 623 833** (51) **B41J 2/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 629 775** (51) **A61B 5/107**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 631 137** (51) **H05K 9/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 632 725** (51) **F24F 1/00**
(84) ES IT
- (11) **1 634 768** (51) **B65D 88/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 640 286** (51) **B65D 75/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 648 678** (51) **B29C 43/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 656 815** (51) **H04Q 11/00**
(84) FR
- (11) **1 659 650** (51) **H01M 2/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 660 815** (51) **F22B 37/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 484** (51) **C07F 9/655**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 666 694** (51) **E06B 9/78**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 669 184** (51) **B29C 45/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 675 058** (51) **G06Q 10/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 685 467** (51) **G06F 9/455**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 686 042** (51) **B62D 21/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 687 710** (51) **G06F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 688 746** (51) **G01P 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 690 734** (51) **B60Q 1/26**
(84) DE
- (11) **1 699 125** (51) **H02K 19/38**
(84) DE GB
- (11) **1 699 147** (51) **H04B 7/26**
(84) DE FR GB
- (11) **1 703 768** (51) **H04R 9/04**
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 704 970** (51) **B25J 15/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 707 343** (51) **B29C 70/38**
(84) DE FR GB
- (11) **1 708 082** (51) **G06F 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 431** (51) **H04L 12/56**
(84) DE FI FR GB NL SE
- (11) **1 709 961** (51) **A61K 31/202**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 538** (51) **C08F 2/44**
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 711 688** (51) **F01D 5/14**
(84) DE FR GB

- (11) **1 712 028** (51) **H04L 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 055** (51) **H04L 27/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 712 277** (51) **B01J 23/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 304** (51) **B09B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 354** (51) **B41F 7/10**
(84) CH DE GB IT LI
- (11) **1 714 172** (51) **G02B 5/18**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 715 616** (51) **H04L 9/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 720 067** (51) **G03F 7/11**
(84) DE FR GB
- (11) **1 720 119** (51) **G06K 19/07**
(84) DE FR GB
- (11) **1 720 585** (51) **A61M 1/14**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 721 386** (51) **H03F 3/45**
(84) DE FR GB
- (11) **1 724 941** (51) **H04B 1/707**
(84) DE FR GB
- (11) **1 724 948** (51) **H04B 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 724 949** (51) **H04B 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 724 956** (51) **H04J 11/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 725 173** (51) **A61B 17/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 420** (51) **A01J 5/017**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 432** (51) **A01N 53/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 437** (51) **A23L 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 446** (51) **A47B 39/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 449** (51) **A47G 19/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 453** (51) **A47K 10/42**
(84) DE FR GB
- (11) **1 727 463** (51) **A61B 5/0488**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 464** (51) **A61B 5/07**
(84) DE FR GB
- (11) **1 727 470** (51) **A61B 8/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 479** (51) **A61B 17/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 484** (51) **A61B 17/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 487** (51) **A61C 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 495** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 504** (51) **A61F 9/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 727 512** (51) **A61K 8/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 515** (51) **A61K 8/49**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 516** (51) **A61K 8/67**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 534** (51) **A61K 31/19**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 542** (51) **A61K 31/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 557** (51) **A61K 38/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 563** (51) **A61K 39/21**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 575** (51) **A61M 5/142**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 584** (51) **A61M 25/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 589** (51) **A61M 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 592** (51) **A61N 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 597** (51) **A62B 18/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 601** (51) **A63B 53/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 602** (51) **A63B 69/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 604** (51) **A63C 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 606** (51) **B01D 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 608** (51) **B01D 46/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 622** (51) **B05C 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 628** (51) **B08B 9/055**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 631** (51) **B21D 15/04**
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 727 634** (51) **B21H 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 635** (51) **B23B 27/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 727 642** (51) **B23K 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 656** (51) **B28C 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 660** (51) **B29C 47/90**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 661** (51) **B29C 49/78**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 675** (51) **B41F 13/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 680** (51) **B41F 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 727 682** (51) **B41J 2/18**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 727 684** (51) **B42D 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 688** (51) **B60G 3/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 689** (51) **B60G 3/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 697** (51) **B60K 6/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 727 704** (51) **B60N 2/02**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 727 711** (51) **B60R 21/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 720** (51) **B61F 5/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 727 726** (51) **B62D 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 728** (51) **B62K 23/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 727 734** (51) **B65B 25/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 737** (51) **B65D 43/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 744** (51) **B65D 83/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 727 746** (51) **B65D 83/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 754** (51) **B65H 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 761** (51) **B66B 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 763** (51) **B66B 13/12**
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 727 771** (51) **C03B 9/195**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 778** (51) **C07C 31/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 786** (51) **C07C 229/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 822** (51) **C07C 317/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 825** (51) **C07H 19/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 827** (51) **C07K 14/245**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 727 828** (51) **C07K 14/245**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 830** (51) **C07K 14/435**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 832** (51) **C07K 14/47**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 833** (51) **C07K 14/525**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 845** (51) **C08G 18/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 859** (51) **C08K 9/04**
(84) DE FI GB
- (11) **1 727 865** (51) **C09C 1/30**
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 727 875** (51) **C09K 3/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 884** (51) **C11D 1/825**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 885** (51) **C11D 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 889** (51) **C12M 1/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 890** (51) **C12N 1/19**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 891** (51) **C12N 1/19**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 900** (51) **C12N 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 903** (51) **C12N 15/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 904** (51) **C12N 15/63**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 914** (51) **C12Q 1/68**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 727 915** (51) **C12Q 1/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 916** (51) **C22B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 936** (51) **D21G 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 940** (51) **E01C 19/38**
(84) CH DE GB LI SE

- (11) **1 727 944** (51) *E02F 3/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 960** (51) *E21B 17/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 966** (51) *E21D 11/15*
(84) ES GB PL
- (11) **1 727 969** (51) *F01C 1/073*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 972** (51) *F01N 1/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 974** (51) *F02B 3/06*
(84) AT DE FR GB IT SE
- (11) **1 727 979** (51) *F04B 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 980** (51) *F04B 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 981** (51) *F04B 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 991** (51) *F16B 39/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 004** (51) *F16F 7/09*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 728 008** (51) *F16H 13/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 728 009** (51) *F16H 55/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 014** (51) *F16J 15/12*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 728 018** (51) *F16L 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 019** (51) *F16L 19/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 020** (51) *F16L 21/08*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 728 021** (51) *F17D 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 023** (51) *F21S 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 027** (51) *F24F 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 028** (51) *F24F 13/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 029** (51) *F24F 13/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 055** (51) *G01H 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 062** (51) *G01N 1/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 070** (51) *G01N 27/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 728 074** (51) *G01N 33/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 728 075** (51) *G01N 33/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 076** (51) *G01N 33/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 079** (51) *G01N 33/543*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 081** (51) *G01P 21/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 728 084** (51) *G01R 31/28*
(84) DE FR GB
- (11) **1 728 085** (51) *G01R 31/311*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 096** (51) *G01S 13/76*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 104** (51) *G01V 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 111** (51) *G02B 6/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 118** (51) *G02F 1/01*
(84) DE FR GB
- (11) **1 728 121** (51) *G03B 13/08*
(84) AT DE GB
- (11) **1 728 126** (51) *G03G 15/00*
(84) DE GB NL
- (11) **1 728 144** (51) *G06F 3/023*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 161** (51) *G06F 11/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 165** (51) *G06F 13/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 167** (51) *G06F 13/362*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 171** (51) *G06F 7/38*
(84) DE FR GB
- (11) **1 728 174** (51) *G06F 15/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 175** (51) *G06F 15/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 176** (51) *G06F 17/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 728 179** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 180** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 181** (51) *H03K 19/094*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 184** (51) *G06F 19/00*
(84) DE GB IT
- (11) **1 728 188** (51) *G06K 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 204** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 728 205** (51) *G06Q 10/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 728 218** (51) *G06T 15/70*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 728 220** (51) *G07C 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 225** (51) *G08B 23/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 239** (51) *G09G 5/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 728 259** (51) *H01H 36/02*
(84) DE FR
- (11) **1 728 263** (51) *H01J 37/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 269** (51) *H01L 21/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 271** (51) *H01L 21/268*
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 728 272** (51) *H01L 21/302*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 273** (51) *H01L 21/336*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 274** (51) *H01L 21/4763*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 275** (51) *H01L 21/762*
(84) DE FR GB
- (11) **1 728 278** (51) *H01L 23/473*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 284** (51) *H01L 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 285** (51) *H01L 51/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 286** (51) *H01L 51/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 287** (51) *H01L 51/30*
(84) DE GB
- (11) **1 728 310** (51) *H02K 41/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 311** (51) *H02K 41/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 312** (51) *H02M 3/20*
(84) FR GB
- (11) **1 728 315** (51) *H02P 6/18*
(84) DE FR GB
- (11) **1 728 319** (51) *H03F 1/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 329** (51) *H03M 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 330** (51) *H03M 7/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 340** (51) *H04B 10/18*
(84) DE FR GB
- (11) **1 728 351** (51) *H04L 9/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 369** (51) *H04L 12/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 370** (51) *H04L 12/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 384** (51) *H04N 5/235*
(84) DE FR GB
- (11) **1 728 388** (51) *H04N 5/783*
(84) DE FR GB
- (11) **1 728 390** (51) *H04N 7/14*
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 728 403** (51) *H04Q 7/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 728 404** (51) *H04Q 7/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 408** (51) *H04R 1/04*
(84) DE DK NL PL
- (11) **1 728 409** (51) *H04R 1/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 418** (51) *A01H 1/00*
(84) BE FR
- (11) **1 728 445** (51) *A43B 13/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 467** (51) *A61B 3/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 472** (51) *A61B 17/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 728 509** (51) *A61K 31/352*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 575** (51) *B23D 5/02*
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 728 611** (51) *B29C 33/38*
(84) NL
- (11) **1 728 622** (51) *B32B 9/00*
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 728 626** (51) *B32B 27/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 694** (51) *B60R 22/46*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 728 723** (51) *B65D 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 728 724** (51) *B65D 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 728 740** (51) *B65G 27/08*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 728 751** (51) *B66B 5/00*
(84) DE ES FR NL PT
- (11) **1 728 752** (51) *B66B 5/02*
(84) DE
- (11) **1 728 765** (51) *C01G 23/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 773** (51) *C04B 35/495*
(84) DE FR
- (11) **1 728 779** (51) *C07C 51/31*
(84) DE FR
- (11) **1 728 780** (51) *C07C 67/08*
(84) DE ES FR GB HU IT
- (11) **1 728 786** (51) *C07D 261/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 791** (51) *C07D 453/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 792** (51) *C07D 473/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 728 803** (51) *C08F 8/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 728 820** (51) *C08L 21/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 728 821** (51) *C08L 21/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 728 826** (51) *C08L 63/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 827** (51) *C08L 79/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 891** (51) *C23C 14/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 728 899** (51) *D01F 2/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 922** (51) *D21F 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 942** (51) *E04G 9/05*
(84) ES
- (11) **1 729 026** (51) *F16D 65/20*
(84) DE GB
- (11) **1 729 027** (51) *F16D 65/20*
(84) DE GB
- (11) **1 729 028** (51) *F16D 65/20*
(84) DE GB
- (11) **1 729 047** (51) *F16K 31/60*
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 729 088** (51) *G01C 21/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 729 125** (51) *G01N 30/88*
(84) DE FR GB
- (11) **1 729 129** (51) *G01N 33/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 132** (51) *G01N 33/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 157** (51) *G02B 6/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 729 164** (51) *G02B 27/22*
(84) DE FR GB
- (11) **1 729 175** (51) *G03F 7/038*
(84) DE FR IT NL
- (11) **1 729 246** (51) *G06N 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 291** (51) *G11B 5/84*
(84) GB SE
- (11) **1 729 296** (51) *G11B 17/028*
(84) DE FR GB
- (11) **1 729 297** (51) *G11B 17/26*
(84) DE FR GB
- (11) **1 729 305** (51) *G11C 16/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 729 330** (51) *H01L 21/203*
(84) DE FR GB
- (11) **1 729 331** (51) *H01L 21/203*
(84) DE FR GB
- (11) **1 729 335** (51) *H01L 21/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 340** (51) *H01L 23/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 729 362** (51) *H01M 6/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 364** (51) *H01M 10/06*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 729 375** (51) *H01R 13/629*
(84) DE FR GB
- (11) **1 729 397** (51) *H02K 3/04*
(84) DE FR
- (11) **1 729 407** (51) *H02P 21/00*
(84) DE NL
- (11) **1 729 411** (51) *H03H 7/20*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 729 540** (51) *H04R 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 544** (51) *H05B 33/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 549** (51) *H05B 41/392*
(84) DE
- (11) **1 729 551** (51) *H05H 1/46*
(84) DE FR GB
- (11) **1 729 562** (51) *A01J 5/017*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 570** (51) *A01K 67/027*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 572** (51) *A01L 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 573** (51) *A01N 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 574** (51) *A01N 25/34*
(84) ES FR IT
- (11) **1 729 575** (51) *A01N 43/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 580** (51) *A01N 57/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 582** (51) *A01N 65/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 585** (51) *A21C 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 586** (51) *A21D 8/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
BA HR YU
- (11) **1 729 592** (51) *A23J 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 605** (51) *A41D 31/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 608** (51) *A44B 18/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 611** (51) *A47C 4/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 618** (51) *A47J 36/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 624** (51) *A47L 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 628** (51) *A61B 3/107*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 638** (51) *A61B 5/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 639** (51) *A61B 5/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 640** (51) *A61B 5/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 729 889** (51) **B05C 3/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 891** (51) **B05D 1/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 892** (51) **B05D 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 898** (51) **B08B 9/032**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 729 900** (51) **B21B 45/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 901** (51) **B21C 1/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 902** (51) **B21G 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 903** (51) **B21G 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 910** (51) **B23K 9/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 911** (51) **B23K 20/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 729 914** (51) **B23K 35/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 729 916** (51) **B23Q 3/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 729 917** (51) **B23Q 7/14**
(84) DE FR HU IT
- (11) **1 729 919** (51) **B24B 19/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 935** (51) **B26B 19/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 941** (51) **B27L 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 947** (51) **B29C 47/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 949** (51) **B29C 70/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 951** (51) **B29D 30/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 729 962** (51) **B41F 21/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 963** (51) **B41F 27/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 966** (51) **B41J 2/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 729 967** (51) **B41M 3/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 729 968** (51) **B41M 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 971** (51) **B41M 5/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 729 988** (51) **B60J 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 990** (51) **B60K 17/22**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 729 993** (51) **B60L 13/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 994** (51) **B60N 2/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 995** (51) **B60N 2/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 729 996** (51) **B60N 2/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 001** (51) **B60R 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 004** (51) **B60R 21/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 009** (51) **B61L 27/00**
(84) GB NL
- (11) **1 730 012** (51) **B62B 5/06**
(84) CH IT LI
- (11) **1 730 022** (51) **B62J 17/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 730 030** (51) **B63H 21/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 033** (51) **B64D 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 035** (51) **B64F 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 730 044** (51) **B65D 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 052** (51) **B65D 83/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 053** (51) **B65D 90/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 055** (51) **B65G 47/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 060** (51) **B65H 1/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 730 074** (51) **C01B 13/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 730 075** (51) **C01B 17/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 077** (51) **C01B 33/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 080** (51) **C02F 1/461**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 085** (51) **C03C 17/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 730 086** (51) **C03C 17/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 730 090** (51) **C04B 35/49**
(84) DE FR GB
- (11) **1 730 091** (51) **C04B 41/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 095** (51) **C07C 49/23**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 730 098** (51) **C07C 209/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 106** (51) **C07C 323/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 109** (51) **C07D 207/416**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
LV
- (11) **1 730 112** (51) **C07D 215/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
HR LV
- (11) **1 730 116** (51) **C07D 231/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
HR LV
- (11) **1 730 117** (51) **C07D 233/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 124** (51) **C07D 249/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 127** (51) **C07D 265/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 134** (51) **C07D 401/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 137** (51) **C07D 401/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL HR LV MK YU
- (11) **1 730 161** (51) **C07H 21/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 186** (51) **C07K 14/51**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 191** (51) **C07K 16/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
HR LV
- (11) **1 730 194** (51) **C07K 16/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 197** (51) **C07K 16/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 206** (51) **C08F 110/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 218** (51) **C08J 3/12**
(84) BE DE
- (11) **1 730 219** (51) **C08J 3/12**
(84) BE DE
- (11) **1 730 227** (51) **C08K 5/17**
(84) DE FI SE
- (11) **1 730 228** (51) **C08K 9/08**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 730 230** (51) **C08L 23/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 237** (51) **C08L 77/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 238** (51) **C08L 83/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 249** (51) **C09K 11/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 730 250** (51) **C09K 11/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 730 251** (51) **C10B 53/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 253** (51) **C10G 70/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 254** (51) **C10L 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 255** (51) **C10L 5/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 730 264** (51) **C12N 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 730 269** (51) **C12N 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 273** (51) **C12N 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 274** (51) **C12N 15/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 275** (51) **C12N 15/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 280** (51) **C12N 15/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 283** (51) **C12N 15/29**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 315** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 320** (51) **C22C 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 322** (51) **C23C 14/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 730 324** (51) **C23F 1/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 730 325** (51) **C23F 11/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 327** (51) **C25B 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 328** (51) **C25B 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 333** (51) **D01F 6/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 334** (51) **D01F 6/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 338** (51) **D03C 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 341** (51) **D04H 3/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 730 344** (51) **D06F 79/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL LV MK

- (11) **1 730 345** (51) *D06M 14/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 350** (51) *D21H 21/20*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 730 358** (51) *E02F 9/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 362** (51) *E03D 9/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 730 375** (51) *E05F 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 379** (51) *E06B 9/262*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 382** (51) *E21B 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 384** (51) *E21B 43/00*
(84) DK GB NL
- (11) **1 730 387** (51) *F01C 1/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 730 389** (51) *F01D 5/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 391** (51) *F02D 41/02*
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 730 397** (51) *F02M 35/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 730 400** (51) *F04B 27/18*
(84) DE FR
- (11) **1 730 409** (51) *F16B 13/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 410** (51) *F16B 37/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 413** (51) *F16D 33/16*
(84) DE
- (11) **1 730 417** (51) *F16F 7/08*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 730 418** (51) *F16F 15/023*
(84) DE FR IT
- (11) **1 730 428** (51) *F16J 15/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 430** (51) *F16K 1/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 434** (51) *F16L 37/088*
(84) DE FR GB
- (11) **1 730 438** (51) *F21V 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 441** (51) *F23C 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 444** (51) *F23N 5/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 445** (51) *F23N 5/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 447** (51) *F23R 3/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 448** (51) *F23R 3/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 449** (51) *F23R 3/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 451** (51) *F24C 7/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 454** (51) *F25B 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- HR LV
- (11) **1 730 456** (51) *F25D 11/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 464** (51) *F28F 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 466** (51) *G01B 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 469** (51) *G01C 21/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 476** (51) *G01F 1/88*
(84) CH DE DK GB LI NL
- (11) **1 730 478** (51) *G01G 19/387*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 479** (51) *G01G 19/44*
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 730 486** (51) *G01N 1/31*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 490** (51) *G01N 15/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 730 491** (51) *G01N 15/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 496** (51) *G01N 21/37*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 730 499** (51) *G01N 21/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 501** (51) *G01N 21/892*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 503** (51) *G01N 23/04*
(84) DE FR PL
- (11) **1 730 507** (51) *G01N 27/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 510** (51) *G01N 27/447*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 730 516** (51) *G01N 33/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 522** (51) *G01N 33/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 527** (51) *G01N 33/574*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 532** (51) *G01N 33/553*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 541** (51) *G01R 31/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 543** (51) *G01R 33/36*
(84) DE FR GB

- (11) **1 730 547** (51) *G01S 13/524*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 550** (51) *G01T 1/29*
(84) DE GB
- (11) **1 730 558** (51) *G02B 6/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 559** (51) *G02B 6/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 560** (51) *G02B 6/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 562** (51) *G02B 6/255*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 563** (51) *G02B 6/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 566** (51) *G02B 6/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 567** (51) *G02B 6/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 570** (51) *G02B 21/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 576** (51) *G02B 26/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 582** (51) *G02F 1/13363*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 585** (51) *G02F 1/167*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 730 586** (51) *G02F 1/225*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 590** (51) *G03D 13/00*
(84) DE
- (11) **1 730 596** (51) *G03F 7/20*
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 730 598** (51) *G03F 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 599** (51) *G03F 7/26*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 730 602** (51) *G03G 15/20*
(84) DE FR GB
- (11) **1 730 603** (51) *G03G 15/23*
(84) DE GB
- (11) **1 730 607** (51) *G04B 47/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 608** (51) *G04F 5/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 609** (51) *G05B 19/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 730 610** (51) *G05B 19/048*
(84) DE FR GB IT PL
- (11) **1 730 615** (51) *G05B 19/418*
(84) DE FR GB
- (11) **1 730 618** (51) *G05G 1/14*
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 730 620** (51) *G06F 1/00*
(84) DE GB
- (11) **1 730 621** (51) *G06F 1/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 624** (51) *G06F 1/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 626** (51) *G06F 3/033*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 628** (51) *G06F 9/38*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 730 630** (51) *G06F 9/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 631** (51) *G06F 9/445*
(84) DE FR GB
- (11) **1 730 632** (51) *G06F 9/45*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 633** (51) *G06F 9/455*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 635** (51) *G06F 9/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 637** (51) *G06F 9/50*
(84) DE FR
- (11) **1 730 639** (51) *G06F 11/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 645** (51) *G06F 13/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 658** (51) *G06F 17/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 730 659** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 660** (51) *G06F 17/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 661** (51) *G06F 17/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 667** (51) *G06K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 681** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 684** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 697** (51) *G06T 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 699** (51) *G06T 15/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 700** (51) *G06T 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 702** (51) *G07B 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 712** (51) *G08C 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 714** (51) *G09B 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 715** (51) *G09F 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 716** (51) *G09F 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 730 717** (51) **G09G 3/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 730 718** (51) **G09G 3/32**
(84) DE FR GB
- (11) **1 730 724** (51) **G10D 3/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 728** (51) **G10L 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 729** (51) **G10L 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 730** (51) **G11B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 739** (51) **G11B 19/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 740** (51) **G11B 20/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 730 743** (51) **G11B 27/034**
(84) DE FR GB
- (11) **1 730 744** (51) **G11B 27/034**
(84) GB NL
- (11) **1 730 745** (51) **G11B 27/034**
(84) DE FR GB
- (11) **1 730 746** (51) **G11C 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 747** (51) **G11C 16/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 752** (51) **H01F 27/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 753** (51) **H01F 27/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 755** (51) **H01F 41/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 757** (51) **H01G 9/20**
(84) DE
- (11) **1 730 758** (51) **H01G 9/20**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 730 759** (51) **H01H 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 761** (51) **H01H 59/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 765** (51) **H01J 49/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 768** (51) **H01L 21/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 769** (51) **H01L 21/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 770** (51) **H01L 21/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 772** (51) **H01L 21/762**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 774** (51) **H01L 23/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 779** (51) **H01L 27/146**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 730 782** (51) **H01L 27/24**
(84) DE FR GB
- (11) **1 730 784** (51) **H01L 29/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 786** (51) **H01L 29/78**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 787** (51) **H01L 31/0216**
(84) DE
- (11) **1 730 791** (51) **H01L 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 792** (51) **H01L 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 793** (51) **H01L 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 794** (51) **H01L 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 795** (51) **H01L 51/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 797** (51) **H01L 51/30**
(84) DE
- (11) **1 730 802** (51) **H01M 4/58**
(84) DE FR GB
- (11) **1 730 803** (51) **H01M 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 804** (51) **H01M 8/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 807** (51) **H01M 8/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 811** (51) **H01Q 15/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 814** (51) **H01R 4/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 817** (51) **H01R 12/34**
(84) DE FR
- (11) **1 730 818** (51) **H01R 13/115**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 819** (51) **H01R 13/193**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 824** (51) **H01S 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 836** (51) **H02P 21/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 730 838** (51) **H03H 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 839** (51) **H03H 9/17**
(84) DE FR GB
- (11) **1 730 840** (51) **H03K 3/011**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 841** (51) **H03K 19/177**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 842** (51) **H03M 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 844** (51) **H04B 1/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 730 845** (51) **H04B 1/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 848** (51) **H04B 1/707**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 859** (51) **H04B 7/26**
(84) DE GB
- (11) **1 730 861** (51) **H04B 10/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 863** (51) **H04J 11/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 730 870** (51) **H04L 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 730 871** (51) **H04L 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 874** (51) **H04L 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 730 881** (51) **H04L 9/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 884** (51) **H04L 12/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 885** (51) **H04L 12/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 886** (51) **H04L 12/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 887** (51) **H04L 12/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 890** (51) **H04L 12/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 900** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 730 901** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 730 905** (51) **H04L 12/56**
(84) DE FR GB
- (11) **1 730 906** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 907** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 908** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 909** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 910** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 911** (51) **H04L 12/58**
(84) DE GB
- (11) **1 730 912** (51) **H04L 12/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 913** (51) **H04L 25/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 914** (51) **H04L 25/03**
(84) DE GB
- (11) **1 730 917** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 730 918** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 730 919** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 730 921** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 924** (51) **H04L 29/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 730 926** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 927** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 929** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 930** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 931** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 932** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 937** (51) **H04M 1/24**
(84) DE FR GB
- (11) **1 730 940** (51) **H04M 3/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 945** (51) **H04N 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 730 946** (51) **H04N 1/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 730 950** (51) **H04N 5/232**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 953** (51) **H04N 5/64**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 730 954** (51) **H04N 5/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 964** (51) **H04N 7/26**
(84) DE FR GB
- (11) **1 730 966** (51) **H04N 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 967** (51) **H04N 7/32**
(84) DE FR GB
- (11) **1 730 975** (51) **H04Q 7/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 976** (51) **H04Q 7/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 979** (51) **H04Q 7/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 982** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 985** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 730 986** (51) **H04Q 11/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 730 988** (51) **H04Q 11/04**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 730 994** (51) **H04R 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 996** (51) **H05B 3/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 002** (51) **H05B 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 005** (51) **H05K 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 007** (51) **H05K 3/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 008** (51) **H05K 13/04**
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 731 031** (51) **A01K 67/027**
(84) ES
- (11) **1 731 032** (51) **A01K 67/027**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 034** (51) **A01M 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 041** (51) **A23J 3/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 059** (51) **A47C 7/74**
(84) DE FR GB
- (11) **1 731 077** (51) **A47L 13/24**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 731 082** (51) **A61B 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 731 085** (51) **A61B 3/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 731 093** (51) **A61B 5/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 731 101** (51) **A61B 8/08**
(84) DE DK FR GB SE
- (11) **1 731 110** (51) **A61B 18/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 731 113** (51) **A61B 19/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 118** (51) **A61F 7/12**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 731 124** (51) **A61F 13/49**
(84) DE FR GB
- (11) **1 731 131** (51) **A61K 31/715**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 138** (51) **A61K 9/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 139** (51) **A61K 9/107**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 147** (51) **A61K 31/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 158** (51) **A61K 31/575**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 168** (51) **A61K 39/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 170** (51) **A61K 45/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 171** (51) **A61K 45/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 172** (51) **A61K 47/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 180** (51) **A61L 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 183** (51) **A61M 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 189** (51) **A61M 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 198** (51) **A62D 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 203** (51) **A63C 9/088**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 731 204** (51) **A63F 13/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 731 212** (51) **B01D 53/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 229** (51) **B06B 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 234** (51) **B21B 17/14**
(84) DE FR IT
- (11) **1 731 248** (51) **B23B 13/12**
(84) CH DE LI
- (11) **1 731 282** (51) **B29B 15/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 285** (51) **B29C 45/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 731 286** (51) **B29C 45/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 731 287** (51) **B29C 45/26**
(84) AT CH DE IT LI NL
- (11) **1 731 290** (51) **B29C 59/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 299** (51) **B32B 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 300** (51) **B32B 9/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 731 301** (51) **B32B 9/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 731 317** (51) **B41J 2/325**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 731 325** (51) **B41N 1/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 334** (51) **B60C 25/12**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 731 337** (51) **B60G 21/055**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 731 345** (51) **B60K 17/04**
(84) DE
- (11) **1 731 346** (51) **B60K 17/04**
(84) DE
- (11) **1 731 383** (51) **B60R 21/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 384** (51) **B60R 21/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 409** (51) **B62D 21/00**
(84) DE FR GB

- (11) **1 731 411** (51) **B62D 25/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 731 431** (51) **B65B 35/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 465** (51) **B66B 1/18**
(84) DE
- (11) **1 731 466** (51) **B66B 1/30**
(84) DE
- (11) **1 731 467** (51) **B66B 1/30**
(84) DE
- (11) **1 731 468** (51) **B66B 1/30**
(84) DE
- (11) **1 731 469** (51) **B66B 5/00**
(84) DE ES FR NL PT
- (11) **1 731 470** (51) **B66B 5/00**
(84) DE ES FR NL PT
- (11) **1 731 480** (51) **C01B 7/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 731 482** (51) **C01B 21/072**
(84) DE FR GB
- (11) **1 731 483** (51) **C01B 31/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 731 485** (51) **C02F 1/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 731 494** (51) **C07C 45/59**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 495** (51) **C07C 45/65**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 499** (51) **C07C 67/317**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 500** (51) **C07C 227/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 505** (51) **C07D 207/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 510** (51) **C07D 233/60**
(84) CH DE FR HU LI
- (11) **1 731 513** (51) **C07D 263/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 521** (51) **C07D 493/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 522** (51) **C07D 493/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 524** (51) **C07H 15/203**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 526** (51) **C07J 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 527** (51) **C07J 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 528** (51) **C07K 1/14**
(84) DE FR
- (11) **1 731 529** (51) **C07K 14/47**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 533** (51) **C08F 4/645**
(84) BE DE ES GB IT NL
- (11) **1 731 538** (51) **C08F 10/06**
(84) DE GB
- (11) **1 731 540** (51) **C08F 20/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 542** (51) **C08F 220/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 543** (51) **C08F 293/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 544** (51) **C08G 59/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 545** (51) **C08G 59/56**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 731 547** (51) **C08G 75/06**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 731 549** (51) **C08G 81/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 550** (51) **C08G 85/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 556** (51) **C08J 9/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 557** (51) **C08J 11/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 562** (51) **C08L 9/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 731 583** (51) **C09K 11/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 731 584** (51) **C09K 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 599** (51) **C12N 7/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 601** (51) **C07K 14/47**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 731 604** (51) **C12N 15/09**
(84) DE FR
- (11) **1 731 605** (51) **C12N 15/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 606** (51) **C12N 15/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 608** (51) **C12N 15/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 609** (51) **C12N 15/12**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 731 612** (51) **C12N 15/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 622** (51) **C22B 23/00**
(84) FR
- (11) **1 731 623** (51) **C22B 23/00**
(84) FR
- (11) **1 731 626** (51) **C22C 38/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 731 627** (51) **C22C 38/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 731 629** (51) **C23C 14/34**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 731 634** (51) **D01F 8/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 635** (51) **D01F 9/127**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 641** (51) **D03D 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 731 647** (51) **D04B 7/12**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 731 648** (51) **D04B 15/06**
(84) DE ES FR GB IT

(11) 1 731 652 (84) DE GR IT TR	(51) D05B 35/08	(11) 1 731 908 (84) DE FR GB	(51) G01N 33/543	(11) 1 732 068 (84) DE GB	(51) G11B 7/0065
(11) 1 731 657 (84) DE FR GB IT	(51) D06M 15/41	(11) 1 731 909 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G01N 33/543	(11) 1 732 069 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G11B 7/007
(11) 1 731 661 (84) DE FR GB IT	(51) D07B 1/06	(11) 1 731 930 (84) DE FR GB NL	(51) G02B 5/08	(11) 1 732 070 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G11B 7/007
(11) 1 731 698 (84) DE FR GB TR	(51) E05B 49/00	(11) 1 731 931 (84) DE FR GB	(51) G02B 5/18	(11) 1 732 077 (84) DE FR GB	(51) G11B 17/26
(11) 1 731 739 (84) DE FR GB	(51) F02D 35/00	(11) 1 731 935 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G02B 6/24	(11) 1 732 078 (84) DE FR GB	(51) G11B 27/034
(11) 1 731 758 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) F03D 11/00	(11) 1 731 941 (84) DE FR GB	(51) G02B 21/00	(11) 1 732 090 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H01F 41/02
(11) 1 731 760 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) F03D 11/04	(11) 1 731 943 (84) DE FR GB	(51) G02B 27/02	(11) 1 732 092 (84) DE FR GB	(51) H01H 3/12
(11) 1 731 779 (84) DE GB	(51) F16C 43/04	(11) 1 731 949 (84) CH DE FR GB LI NL	(51) G02F 1/00	(11) 1 732 107 (84) DE FR GB	(51) H01L 21/027
(11) 1 731 782 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) F16D 3/84	(11) 1 731 959 (84) DE FR GB	(51) G03B 35/18	(11) 1 732 108 (84) DE FR IT	(51) H01L 21/027
(11) 1 731 789 (84) DE GB	(51) F16D 65/24	(11) 1 731 966 (84) DE FR GB SE	(51) G03F 7/20	(11) 1 732 111 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H01L 21/205
(11) 1 731 791 (84) DE FR GB	(51) F16F 9/14	(11) 1 731 993 (84) DE FR GB	(51) G06F 3/03	(11) 1 732 112 (84) DE FR GB NL	(51) H01L 21/265
(11) 1 731 793 (84) DE FR GB IT	(51) F16G 5/18	(11) 1 731 998 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G06F 9/38	(11) 1 732 115 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H01L 21/336
(11) 1 731 811 (84) DE FR GB	(51) F16K 31/44	(11) 1 732 006 (84) DE FR GB	(51) G06F 13/00	(11) 1 732 118 (84) DE FR GB	(51) H01L 21/60
(11) 1 731 848 (84) DE FR GB	(51) F24H 1/06	(11) 1 732 008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G06F 15/00	(11) 1 732 120 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H01L 21/66
(11) 1 731 854 (84) DE ES FR GB IT	(51) F25B 41/00	(11) 1 732 021 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G06F 19/00	(11) 1 732 139 (84) DE	(51) H01L 31/0236
(11) 1 731 866 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) F28F 13/18	(11) 1 732 022 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G06F 19/00	(11) 1 732 153 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H01M 4/58
(11) 1 731 879 (84) DE FR GB IT SE	(51) G01D 13/02	(11) 1 732 040 (84) DE FR GB	(51) G06T 15/00	(11) 1 732 170 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H01R 12/16
(11) 1 731 882 (84) DE NL SE	(51) G01F 23/00	(11) 1 732 043 (84) DE FR GB	(51) G06T 15/40	(11) 1 732 183 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H01R 24/00
(11) 1 731 893 (84) DE FR GB IT	(51) G01M 13/04	(11) 1 732 052 (84) DE FR GB	(51) G09C 1/00	(11) 1 732 191 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H02K 1/12
(11) 1 731 896 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G01N 21/64	(11) 1 732 054 (84) DE FR GB	(51) G09F 9/30	(11) 1 732 067 (84) DE FR GB	(51) G11B 7/0065
(11) 1 731 900 (84) DE FR GB IT	(51) G01N 27/16	(11) 1 732 063 (84) DE FR GB	(51) G10L 15/06		
(11) 1 731 903 (84) DE FR GB IT SE	(51) G01N 27/416	(11) 1 732 066 (84) DE GB	(51) G11B 7/0045		
(11) 1 731 905 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G01N 27/62		(51) G11B 7/0065		

- (11) **1 732 214** (51) **H03H 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 233** (51) **H04B 1/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 732 234** (51) **H04B 1/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 732 246** (51) **H04B 7/26**
(84) DE FR GB
- (11) **1 732 248** (51) **H04B 10/10**
(84) DE
- (11) **1 732 256** (51) **H04J 3/17**
(84) DE FR GB
- (11) **1 732 258** (51) **H04L 1/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 732 260** (51) **H04L 9/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 732 261** (51) **H04L 9/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 732 272** (51) **H04L 12/56**
(84) DE FR GB
- (11) **1 732 280** (51) **H04L 27/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 732 292** (51) **H04M 1/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 293** (51) **H04M 1/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 732 323** (51) **H04N 7/15**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 732 325** (51) **H04N 7/173**
(84) DE FR GB
- (11) **1 732 340** (51) **H04Q 7/38**
(84) DE FR GB
- (11) **1 732 341** (51) **H04Q 7/38**
(84) DE FR GB
- (11) **1 732 350** (51) **H04R 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 362** (51) **H05B 33/12**
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 732 384** (51) **A01N 43/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 388** (51) **A01N 43/90**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
HR LV YU
- (11) **1 732 389** (51) **A01N 43/90**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
HR LV YU
- (11) **1 732 390** (51) **A01N 47/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 393** (51) **A22C 13/00**
(84) BE DE FI FR
- (11) **1 732 403** (51) **A23L 1/221**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 416** (51) **A47F 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 417** (51) **A47F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 418** (51) **A47G 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 420** (51) **A47J 19/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 421** (51) **A47J 19/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 422** (51) **A47J 31/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 424** (51) **A47J 37/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 426** (51) **A47J 43/044**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 427** (51) **A47J 43/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 428** (51) **A47J 43/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 431** (51) **A47L 5/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 441** (51) **A61B 5/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 443** (51) **A61B 5/117**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 444** (51) **A61B 5/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 445** (51) **A61B 5/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 448** (51) **A61B 17/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 449** (51) **A61B 17/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 454** (51) **A61B 17/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 459** (51) **A61B 17/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 462** (51) **A61B 18/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 467** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 470** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 473** (51) **A61F 2/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 478** (51) **A61F 2/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 479** (51) **A61F 2/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 480** (51) **A61F 2/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 481** (51) **A61F 2/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 483** (51) **A61F 5/455**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 732 484** (51) **A61F 9/007**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 489** (51) **A61G 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 501** (51) **A61K 8/29**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 508** (51) **A61K 8/35**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 509** (51) **A61K 8/49**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 515** (51) **A61K 9/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 516** (51) **A61K 9/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 517** (51) **A61K 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 522** (51) **A61K 9/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 523** (51) **A61K 9/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 524** (51) **A61K 9/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 525** (51) **A61K 9/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- LV
- (11) **1 732 538** (51) **A61K 31/345**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 544** (51) **A61K 31/445**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 553** (51) **A61K 31/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 556** (51) **A61K 31/496**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 564** (51) **A61K 31/535**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- LV
- (11) **1 732 585** (51) **A61K 38/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 586** (51) **A61K 38/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 732 589** (51) **A61K 38/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 599** (51) **A61K 39/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 732 600** (51) **A61K 39/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 601** (51) **A61K 39/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 602** (51) **A61K 39/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 603** (51) **A61K 39/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 605** (51) **A61K 47/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 610** (51) **A61K 47/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 615** (51) **A61K 48/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 616** (51) **A61L 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 619** (51) **A61L 29/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 620** (51) **A61L 31/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 625** (51) **A61M 5/142**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 626** (51) **A61M 5/142**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 628** (51) **A61M 5/315**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 632** (51) **A61M 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 641** (51) **A61N 1/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 649** (51) **A61P 25/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 650** (51) **A61P 43/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 651** (51) **A61Q 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 660** (51) **B01D 27/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 675** (51) **B01F 11/00**
(84) DE ES FR TR
- (11) **1 732 676** (51) **B01J 2/04**
(84) DE GB
- (11) **1 732 686** (51) **B01J 23/652**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 691** (51) **B01L 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 693** (51) **B02C 2/04**
(84) FI FR GB SE
- (11) **1 732 698** (51) **B05B 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 704** (51) **B05C 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 732 710** (51) **B07B 1/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 711** (51) **B07C 1/18**
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 732 712** (51) **B07C 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 714** (51) **B09B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 715** (51) **B21B 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 719** (51) **B22C 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 724** (51) **B23B 41/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 725** (51) **B23D 21/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 729** (51) **B23K 35/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 730** (51) **B23K 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 736** (51) **B26B 19/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 741** (51) **B27B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 744** (51) **B29C 65/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 751** (51) **B31B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 754** (51) **B32B 15/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 758** (51) **B41C 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 760** (51) **B41F 13/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 763** (51) **B41F 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 767** (51) **B41M 5/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 774** (51) **B60G 17/015**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 777** (51) **B60K 17/346**
(84) DE FR IT
- (11) **1 732 780** (51) **B60K 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 781** (51) **B60N 2/00**
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 732 783** (51) **B60N 2/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 785** (51) **B60R 16/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 787** (51) **B60R 21/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 790** (51) **B60S 1/08**
(84) DE ES FR
- (11) **1 732 792** (51) **B60S 1/38**
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 732 795** (51) **B60T 8/00**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 732 801** (51) **B62D 25/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 805** (51) **B63H 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 806** (51) **B64C 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 812** (51) **B65C 9/25**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 815** (51) **B65D 35/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 818** (51) **B65D 41/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 819** (51) **B65D 43/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 824** (51) **B65D 75/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 825** (51) **B65D 77/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 828** (51) **B65D 90/08**
(84) FR
- (11) **1 732 830** (51) **B65G 7/10**
(84) AT BE BG CH LI
- (11) **1 732 831** (51) **B65G 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 848** (51) **C01F 7/48**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 732 862** (51) **C04B 35/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 867** (51) **C07C 5/333**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 869** (51) **C07C 37/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 870** (51) **C07C 37/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 873** (51) **C07C 45/63**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 875** (51) **C07C 61/22**
(84) DE FR GB
- (11) **1 732 878** (51) **C07C 209/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 879** (51) **C07C 209/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 879** (51) **C07C 209/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- LV
- (11) **1 732 892** (51) **C07D 209/86**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- HR LV

- (11) **1 732 893** (51) **C07D 211/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 897** (51) **C07D 215/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 901** (51) **C07D 233/90**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 903** (51) **C07D 249/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 904** (51) **C07D 249/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
LV
- (11) **1 732 905** (51) **C07D 277/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 906** (51) **C07D 277/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
LV
- (11) **1 732 910** (51) **C07D 301/12**
(84) BE DE FR IT
- (11) **1 732 912** (51) **C07D 309/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
MK
- (11) **1 732 916** (51) **C07D 317/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
HR LV
- (11) **1 732 918** (51) **C07D 401/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
HR LV
- (11) **1 732 927** (51) **C07D 487/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 928** (51) **C07D 491/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 930** (51) **C07D 491/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 933** (51) **C07D 495/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 934** (51) **C07D 513/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 937** (51) **C07F 7/21**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 951** (51) **C07K 16/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 952** (51) **C07K 16/44**
(84) BE CH DE FR GB LI SE
- (11) **1 732 961** (51) **C08F 226/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 974** (51) **C08J 3/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 975** (51) **C08J 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 982** (51) **C08L 53/02**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 732 983** (51) **C08L 53/02**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 732 984** (51) **C08L 61/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 985** (51) **C08L 71/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 986** (51) **C08L 77/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 996** (51) **C09D 103/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 997** (51) **C09D 133/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 999** (51) **C09G 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 000** (51) **C09J 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 002** (51) **C09K 21/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 013** (51) **C11B 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 025** (51) **C12N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 030** (51) **C12N 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 038** (51) **C12N 15/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 043** (51) **C12Q 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
BA YU
- (11) **1 733 046** (51) **C12Q 1/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 733 049** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 051** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 052** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 056** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 065** (51) **C22F 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 069** (51) **C23C 16/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 073** (51) **C23C 16/455**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 093** (51) **D21H 21/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 733 095** (51) **E01B 5/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 096** (51) **E01B 29/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 097** (51) **E01F 9/011**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 102** (51) **E04B 1/94**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 120** (51) **E21C 35/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 126** (51) **F02B 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 131** (51) **F02D 41/18**
(84) DE FR GB
- (11) **1 733 132** (51) **F02F 1/24**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 733 133** (51) **F02F 1/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 135** (51) **F02M 25/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 139** (51) **F02M 63/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 142** (51) **F03B 13/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 146** (51) **F04B 39/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 148** (51) **F16B 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 149** (51) **F16B 47/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 156** (51) **F16H 48/22**
(84) DE FR IT
- (11) **1 733 168** (51) **F21V 14/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 175** (51) **F25D 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 179** (51) **G01B 7/30**
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 733 182** (51) **G01B 11/02**
(84) DE FR IT LU NL SK
- (11) **1 733 193** (51) **G01F 1/66**
(84) DE FR
- (11) **1 733 194** (51) **G01F 1/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 195** (51) **G01J 3/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 196** (51) **G01L 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 209** (51) **G01N 21/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 212** (51) **G01N 21/84**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 220** (51) **G01N 27/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 221** (51) **G01N 29/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 228** (51) **G01N 33/487**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 233** (51) **G01N 33/543**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 237** (51) **G01N 33/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 241** (51) **G01P 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 245** (51) **G01R 33/422**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 246** (51) **G01R 33/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 251** (51) **G01S 13/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 256** (51) **G02B 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 257** (51) **G02B 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 258** (51) **G02B 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 259** (51) **G02B 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 260** (51) **G02B 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 261** (51) **G02B 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 262** (51) **G02B 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 263** (51) **G02B 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 270** (51) **G02B 26/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 275** (51) **G02B 26/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 277** (51) **G02F 1/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 278** (51) **G02F 1/13**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 282** (51) **C08F 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 284** (51) **G05B 19/042**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 287** (51) **G05D 1/02**
(84) DE GB SE

- (11) **1 733 289** (51) **G05G 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 290** (51) **G06E 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 292** (51) **G06F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 293** (51) **G06F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (11) **1 733 294** (51) **G06F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 295** (51) **G06F 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 296** (51) **G06F 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 297** (51) **G06F 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 306** (51) **G06F 11/00**
(84) DE GB
- (11) **1 733 309** (51) **G06F 13/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 311** (51) **G06F 9/30**
(84) DE FR GB
- (11) **1 733 313** (51) **G06F 15/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 733 314** (51) **G06F 15/173**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 315** (51) **G06F 15/173**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 319** (51) **G06F 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 321** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 325** (51) **G06F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 327** (51) **G06F 19/00**
(84) DE GB IT
- (11) **1 733 329** (51) **G06G 7/48**
(84) FR GB NL
- (11) **1 733 330** (51) **G06G 7/48**
(84) FR GB NL
- (11) **1 733 342** (51) **G06Q 10/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 733 343** (51) **G06Q 10/00**
(84) DE GB IT
- (11) **1 733 344** (51) **G06Q**
(84) DE GB IT
- (11) **1 733 349** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 354** (51) **G06Q 40/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 356** (51) **G06T 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 357** (51) **G06T 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 358** (51) **G07B 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 733 362** (51) **G08B 5/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 364** (51) **G08B 21/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 733 365** (51) **G08C 19/02**
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 733 372** (51) **G09G 3/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 373** (51) **G09G 3/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 375** (51) **G09G 3/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 376** (51) **G09G 3/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 380** (51) **G10K 11/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 381** (51) **G10K 11/178**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 383** (51) **G10L 15/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 385** (51) **G11B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 390** (51) **G11B 7/135**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 391** (51) **G11B 19/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 394** (51) **G11B 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 398** (51) **G11C 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 401** (51) **H01B 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 410** (51) **H01H 85/02**
(84) DE FR IT
- (11) **1 733 415** (51) **H01J 49/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 421** (51) **H01L 21/306**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 422** (51) **H01L 21/3065**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 424** (51) **H01L 21/822**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 733 431** (51) **H01L 29/78**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 733 436** (51) *H01L 31/0224*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 442** (51) *H01L 51/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 446** (51) *H01M 8/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 447** (51) *H01M 8/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 454** (51) *H01Q 1/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 456** (51) *H01Q 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 733 459** (51) *H01R 35/04*
(84) CH DE IT LI
- (11) **1 733 466** (51) *H02M 3/158*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 472** (51) *H02P 9/30*
(84) DE FR IT SE
- (11) **1 733 473** (51) *H03G 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 482** (51) *H04B 1/707*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 489** (51) *H04B 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 491** (51) *H04J 3/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 493** (51) *H04J 3/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 494** (51) *H04J 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 496** (51) *H04L 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 499** (51) *H04L 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 502** (51) *H04L 9/06*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 733 518** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 524** (51) *H04L 27/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 525** (51) *H04L 27/26*
(84) FR GB
- (11) **1 733 531** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 532** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 538** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 539** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 547** (51) *H04M 1/725*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 733 550** (51) *H04M 11/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 553** (51) *H04N 5/208*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 554** (51) *H04N 5/232*
(84) AT DE GB
- (11) **1 733 562** (51) *H04N 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 563** (51) *H04N 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 564** (51) *H04N 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 568** (51) *H04Q 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 573** (51) *H04Q 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 574** (51) *H04Q 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 575** (51) *H04Q 7/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 733 581** (51) *H04Q 7/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 587** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 733 589** (51) *H04Q 7/38*
(84) DE FR GB
- (11) **1 733 594** (51) *H04R 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 598** (51) *H05B 41/288*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 620** (51) *A22C 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 732** (51) *A61K 31/785*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 739** (51) *A61K 45/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 787** (51) *B01J 27/19*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 789** (51) *B01J 29/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 817** (51) *B21B 37/78*
(84) DE FR IT
- (11) **1 733 836** (51) *B23K 26/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 841** (51) *B23Q 7/00*
(84) DE FR HU IT
- (11) **1 733 874** (51) *B32B 27/32*
(84) GB PL
- (11) **1 733 914** (51) *B60L 11/18*
(84) DE FR GB

(11) 1 733 965 (84) DE FR GB	(51) B63G 8/08	(11) 1 734 206 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) E04G 23/02	(11) 1 734 456 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/30
(11) 1 733 990 (84) DE	(51) B66B 1/18	(11) 1 734 236 (84) DE FR GB IT	(51) F02D 9/14	(11) 1 734 464 (84) CZ GB NL	(51) G06Q 10/00
(11) 1 733 997 (84) DE FR GB IT NL SE	(51) B66F 9/22	(11) 1 734 237 (84) DE FR GB IT	(51) F02D 21/08	(11) 1 734 467 (84) DE FR	(51) G06Q 10/00
(11) 1 734 020 (84) BE DE FR	(51) C03C 25/10	(11) 1 734 296 (84) DE	(51) F16K 31/06	(11) 1 734 476 (84) DE FR GB	(51) G06T 7/40
(11) 1 734 022 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) C04B 35/64	(11) 1 734 334 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) F42B 33/06	(11) 1 734 481 (84) DE FR GB	(51) G06T 15/70
(11) 1 734 044 (84) CH DE FR GB LI NL	(51) C07F 7/10	(11) 1 734 339 (84) DE FR GB IT	(51) G01C 21/00	(11) 1 734 492 (84) DE FR GB	(51) G09B 29/00
(11) 1 734 056 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) C08B 37/00	(11) 1 734 352 (84) DE FR GB IT	(51) G01M 7/08	(11) 1 734 493 (84) FR GB	(51) G09C 1/00
(11) 1 734 066 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) C08G 85/00	(11) 1 734 355 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G01M 17/007	(11) 1 734 496 (84) DE FR GB	(51) G09G 3/28
(11) 1 734 074 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) C08L 33/16	(11) 1 734 358 (84) BE CH DE FR GB LI	(51) G01N 21/64	(11) 1 734 505 (84) DE FR GB	(51) G10H 1/00
(11) 1 734 077 (84) DE FR	(51) C08L 77/00	(11) 1 734 360 (84) CH DE FR GB LI NL SE	(51) G01N 21/71	(11) 1 734 514 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G11B 7/0045
(11) 1 734 078 (84) DE FR	(51) C08L 101/00	(11) 1 734 363 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G01N 30/60	(11) 1 734 515 (84) DE FR GB	(51) G11B 7/0065
(11) 1 734 080 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) C09B 23/00	(11) 1 734 410 (84) DE FR GB IT	(51) G03G 5/00	(11) 1 734 516 (84) DE FR GB	(51) G11B 7/0065
(11) 1 734 082 (84) DE GB	(51) C09B 45/14	(11) 1 734 411 (84) DE FR GB IT	(51) G03G 5/00	(11) 1 734 518 (84) DE FR GB	(51) G11B 7/085
(11) 1 734 088 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) C09D 11/00	(11) 1 734 412 (84) DE FR GB IT	(51) G03G 5/00	(11) 1 734 520 (84) DE FR GB	(51) G11B 17/028
(11) 1 734 103 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) C10M 129/40	(11) 1 734 417 (84) DE FR GB	(51) G03H 1/16	(11) 1 734 522 (84) DE FR GB	(51) G11B 17/26
(11) 1 734 104 (84) BE DE FR GB IT	(51) C10M 133/16	(11) 1 734 431 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G05B 19/42	(11) 1 734 523 (84) DE FR GB	(51) G11B 17/26
(11) 1 734 117 (84) CH DE FR GB IT LI	(51) C07K 14/435	(11) 1 734 438 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G06F 3/02	(11) 1 734 524 (84) DE FR GB	(51) G11B 17/26
(11) 1 734 129 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) C12P 7/24	(11) 1 734 446 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G06F 9/50	(11) 1 734 533 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G11B 33/12
(11) 1 734 141 (84) DE IT	(51) C22C 33/02	(11) 1 734 451 (84) DE FR GB	(51) G06F 12/00	(11) 1 734 547 (84) DE FR GB NL	(51) H01G 9/058
(11) 1 734 147 (84) DE GB	(51) C23C 8/28	(11) 1 734 452 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G06F 12/14	(11) 1 734 556 (84) DE FR GB IT NL	(51) H01J 29/87
(11) 1 734 158 (84) DE FR	(51) C30B 29/38	(11) 1 734 453 (84) DE FR GB	(51) G06F 13/00	(11) 1 734 560 (84) DE GB	(51) H01J 49/10

- (11) **1 734 655** (51) **H03H 19/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 734 672** (51) **H04B 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 709** (51) **H04L 27/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 734 710** (51) **H04L 27/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 734 792** (51) **H05B 33/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 798** (51) **H05H 1/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 815** (51) **A01K 91/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 818** (51) **A01N 31/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 825** (51) **A01N 43/90**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 828** (51) **A01N 63/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 841** (51) **A44B 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 874** (51) **A61B 17/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 897** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 734 899** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 907** (51) **A61F 2/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 923** (51) **A61K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 928** (51) **A61K 9/127**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 933** (51) **A61K 9/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 937** (51) **A61K 9/51**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 945** (51) **A61K 31/19**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 965** (51) **A61K 31/495**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 972** (51) **A61K 31/59**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 981** (51) **A61K 38/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 003** (51) **A61K 45/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 023** (51) **A61L 27/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 024** (51) **A61L 29/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 025** (51) **A61L 31/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 030** (51) **A61M 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 040** (51) **A61M 25/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 045** (51) **A61M 39/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 055** (51) **A61P 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 064** (51) **A63F 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 067** (51) **B01D 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 068** (51) **B01D 3/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 076** (51) **B01D 46/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 084** (51) **B01J 8/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 087** (51) **B01J 20/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 093** (51) **B01J 23/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 099** (51) **B02C 17/18**
(84) CH DE ES LI
- (11) **1 735 100** (51) **B03C 3/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- LV
- (11) **1 735 103** (51) **B05B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 108** (51) **B05B 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 113** (51) **B05D 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 116** (51) **B21B 45/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 128** (51) **B24D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 138** (51) **B29C 49/78**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 139** (51) **B30B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 151** (51) **B32B 27/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 735 152** (51) **B32B 27/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 159** (51) **B41F 23/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 190** (51) **B60R 21/00**
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 735 197** (51) **B60S 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 209** (51) **B64C 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 210** (51) **B64C 1/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 226** (51) **B65G 53/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 233** (51) **B66C 23/42**
(84) BE DE FR GB LU NL
- (11) **1 735 236** (51) **C01B 3/50**
(84) FR GB NL
- (11) **1 735 251** (51) **C03C 17/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 264** (51) **C07C 68/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 735 309** (51) **C07D 471/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 316** (51) **C07D 487/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 330** (51) **C07J 43/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- HR YU
- (11) **1 735 335** (51) **C07K 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 347** (51) **C07K 16/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 352** (51) **C08F 4/80**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 357** (51) **C08F 259/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 373** (51) **C08J 9/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 375** (51) **C08K 3/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 387** (51) **C09D 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 388** (51) **C09D 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 395** (51) **C09G 3/00**
(84) CH DE FI IT LI
- (11) **1 735 419** (51) **C11D 3/37**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 421** (51) **C11D 3/37**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 429** (51) **C12N 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 431** (51) **C12N 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 432** (51) **C12N 5/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 434** (51) **C12N 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 441** (51) **C12N 15/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 447** (51) **C12N 15/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 454** (51) **C12P 19/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 455** (51) **C12P 19/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 463** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- HR LV MK YU
- (11) **1 735 467** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 472** (51) **C21B 7/24**
(84) AT BE DE GB NL
- (11) **1 735 474** (51) **C21D 9/46**
(84) DE FR
- (11) **1 735 476** (51) **C22C 27/02**
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 735 478** (51) **C22C 38/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 493** (51) **D06F 39/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 502** (51) **E01C 19/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 735 507** (51) **E04B 2/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 514** (51) **E05B 65/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 519** (51) **E06B 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 528** (51) **F01P 11/14**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 735 538** (51) **F16B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 549** (51) **F16H 55/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 557** (51) **F16K 47/08**
(84) FR GB
- (11) **1 735 562** (51) **F21V 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 567** (51) **F24F 7/007**
(84) FR GB

- (11) **1 735 602** (51) **G01G 19/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 603** (51) **G01J 3/51**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 615** (51) **G01N 33/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
LV
- (11) **1 735 616** (51) **G01N 33/483**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 620** (51) **G01N 33/544**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 644** (51) **G02B 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 677** (51) **G06F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 678** (51) **G06F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 681** (51) **G06F 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 682** (51) **G06F 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 685** (51) **G06F 3/033**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 687** (51) **G06F 3/12**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 735 689** (51) **G06F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 693** (51) **G06Q 40/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 695** (51) **G06F 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 697** (51) **G06F 9/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 698** (51) **G06F 9/30**
(84) DE GB
- (11) **1 735 699** (51) **G06F 9/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 700** (51) **G06F 9/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 710** (51) **G06F 11/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 712** (51) **G06F 13/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 715** (51) **G06F 15/76**
(84) DE FR GB
- (11) **1 735 716** (51) **G06F 17/00**
(84) DE GB
- (11) **1 735 720** (51) **G06F 17/30**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 735 721** (51) **G06F 17/30**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 735 724** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 725** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 727** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 729** (51) **G06F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 730** (51) **G06F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 731** (51) **G06F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 732** (51) **G06F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 739** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 740** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 743** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 744** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 755** (51) **G07C 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 758** (51) **G07F 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 761** (51) **G07F 17/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 794** (51) **G11C 7/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 802** (51) **H01F 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 808** (51) **H01J 17/49**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 815** (51) **H01K 1/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 735 828** (51) **H01L 21/762**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 829** (51) **H01L 23/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 735 837** (51) **H01L 29/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 861** (51) **H01M 4/86**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 868** (51) **H01M 8/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 879** (51) **H01R 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 890** (51) **H02J 3/38**
(84) DE GB IT

- (11) **1 735 894** (51) *H02K 5/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 895** (51) *H02K 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 735 903** (51) *H02M 1/08*
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 735 906** (51) *H03F 1/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 908** (51) *H03H 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 911** (51) *H03M 1/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 912** (51) *H03M 1/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 914** (51) *G08B 1/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 927** (51) *H04J 3/16*
(84) FR
- (11) **1 735 939** (51) *H04L 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 941** (51) *G06F 15/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 735 946** (51) *H04L 12/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 949** (51) *H04L 12/24*
(84) DE FR GB
- (11) **1 735 950** (51) *H04L 12/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 957** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 958** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 962** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 735 969** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 970** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 972** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 973** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 999** (51) *H04N 7/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 736 009** (51) *H04Q 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 736 010** (51) *H04Q 7/20*
(84) DE FR GB
- (11) **1 736 031** (51) *H04R 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 736 035** (51) *H05B 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 736 040** (51) *H05H 13/00*
(84) BE DE FR NL
- (11) **1 736 053** (51) *A01N 63/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 736 138** (51) *A61K 8/18*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 736 157** (51) *A61K 31/485*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 736 159** (51) *A61K 31/688*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 736 162** (51) *A61K 35/12*
(84) CH DE FR GB IT LI SE
- (11) **1 736 164** (51) *A61K 35/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 736 169** (51) *A61K 38/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 736 173** (51) *A61K 45/00*
(84) CH DE DK FR GB LI
- (11) **1 736 175** (51) *A61L 2/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 736 177** (51) *A61L 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 736 184** (51) *A61M 1/12*
(84) AT DE FR IT
- (11) **1 736 201** (51) *A61N 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 736 237** (51) *B01J 20/18*
(84) DE FR GB
- (11) **1 736 243** (51) *B02C 21/02*
(84) DE GB
- (11) **1 736 263** (51) *B23B 27/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 736 307** (51) *B32B 9/00*
(84) DE FR IT
- (11) **1 736 436** (51) *C01B 3/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 736 453** (51) *C03C 17/30*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 736 455** (51) *C04B 35/195*
(84) DE FR
- (11) **1 736 457** (51) *C04B 35/63*
(84) DE FR PL
- (11) **1 736 464** (51) *C07C 217/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 736 476** (51) *C07D 519/00*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 736 486** (51) *C08F 20/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 736 509** (51) *C08L 67/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 736 510** (51) *C08L 67/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 736 530** (51) *C10M 169/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 736 540** (51) *C12N 15/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 736 541** (51) **C12N 15/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 736 564** (51) **C22C 45/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 736 566** (51) **C23C 14/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 736 573** (51) **C30B 29/38**
(84) DE FR GB
- (11) **1 736 582** (51) **D03D 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 736 598** (51) **D21H 17/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 736 645** (51) **F01N 3/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 736 647** (51) **F02B 11/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 736 710** (51) **F24F 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 736 711** (51) **F24F 3/147**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 736 725** (51) **F28F 13/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 736 782** (51) **G01P 5/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 736 783** (51) **G01P 5/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 736 789** (51) **G01R 31/36**
(84) DE FR IT
- (11) **1 736 816** (51) **G02C 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 736 882** (51) **G06F 12/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 736 888** (51) **G06F 12/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 736 891** (51) **G06F 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 736 894** (51) **G06F 17/21**
(84) DE FR GB
- (11) **1 736 898** (51) **G06F 17/30**
(84) DE FR GB
- (11) **1 736 906** (51) **G06F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 736 969** (51) **G11B 7/004**
(84) DE FR GB
- (11) **1 736 982** (51) **G11B 17/26**
(84) DE FR GB
- (11) **1 736 983** (51) **G11B 17/26**
(84) DE FR GB
- (11) **1 737 003** (51) **H01F 1/24**
(84) DE ES FR
- (11) **1 737 010** (51) **H01H 13/70**
(84) DE FR GB HU
- (11) **1 737 024** (51) **H01L 21/027**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 031** (51) **H01L 21/68**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 737 035** (51) **H01L 23/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 041** (51) **H01L 29/00**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 737 048** (51) **H01L 31/0224**
(84) DE ES GB HU IT
- (11) **1 737 053** (51) **H01L 35/22**
(84) DE GB
- (11) **1 737 057** (51) **H01M 2/20**
(84) DE FR IT
- (11) **1 737 058** (51) **H01M 4/58**
(84) FR
- (11) **1 737 081** (51) **H01R 13/639**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 085** (51) **H01R 43/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 090** (51) **H01S 5/14**
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 737 175** (51) **H04L 27/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 737 254** (51) **H04Q 7/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 282** (51) **H05K 1/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 737 296** (51) **A01M 21/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 310** (51) **A44B 11/25**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 319** (51) **A47K 10/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 368** (51) **A61B 17/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 388** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 418** (51) **A61K 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 428** (51) **A61K 9/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 443** (51) **A61K 31/335**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 467** (51) **A61K 31/55**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 472** (51) **A61K 31/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 480** (51) **A61K 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 487** (51) **A61K 39/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 500** (51) **A61K 51/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 532** (51) **A61N 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 536** (51) **A61N 1/368**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 737 547** (51) **A63H 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 549** (51) **B01D 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 553** (51) **B01D 35/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 737 580** (51) **B05B 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 595** (51) **B23B 45/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 600** (51) **B23K 3/06**
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 737 621** (51) **B25C 1/08**
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **1 737 624** (51) **B25H 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 632** (51) **B28D 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 633** (51) **B29B 15/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 687** (51) **B60J 1/12**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 737 689** (51) **B60J 7/12**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 737 690** (51) **B60J 7/14**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 737 699** (51) **B60N 2/48**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 737 710** (51) **B60R 22/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 716** (51) **B61F 5/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 737 729** (51) **B64D 37/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 740** (51) **B65D 23/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 741** (51) **B65D 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 748** (51) **B65D 75/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 760** (51) **B65D 83/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 770** (51) **B65H 3/12**
(84) DE GB NL
- (11) **1 737 773** (51) **B65H 29/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL LV MK
- (11) **1 737 780** (51) **B66C 13/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 781** (51) **B67D 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 806** (51) **C07B 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 825** (51) **C07D 225/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 836** (51) **C07D 311/92**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 855** (51) **C07D 459/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 883** (51) **C07K 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 908** (51) **C08L 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 737 926** (51) **C09K 17/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 941** (51) **C11D 13/18**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 737 952** (51) **C12N 9/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 958** (51) **C12N 15/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 964** (51) **C12N 15/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 737 977** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 978** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 015** (51) **D06F 75/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 020** (51) **D21F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 036** (51) **E03C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 063** (51) **F02B 27/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 738 077** (51) **F04B 49/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 109** (51) **F23C 99/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 123** (51) **F26B 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 127** (51) **F28D 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 132** (51) **F41C 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 167** (51) **G01N 33/48**
(84) DE FR GB
- (11) **1 738 174** (51) **G01N 33/574**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 187** (51) **G01R 29/08**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 738 222** (51) **G03B 21/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 738 225** (51) *G03F 7/09*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 738 245** (51) *G06F 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 263** (51) *G06F 11/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 265** (51) *G06F 12/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 272** (51) *G06F 15/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 279** (51) *G06F 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 288** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 289** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 294** (51) *G06K 7/00*
(84) FR GB
- (11) **1 738 299** (51) *G06K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 303** (51) *G06K 19/077*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 310** (51) *G06Q 10/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 738 333** (51) *G08B 1/08*
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 738 341** (51) *G08G 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 360** (51) *G11B 17/028*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 375** (51) *G11C 29/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 410** (51) *H01L 21/84*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 416** (51) *H01L 31/0256*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 422** (51) *H01L 51/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 432** (51) *H01Q 1/38*
(84) DE GB
- (11) **1 738 464** (51) *H03L 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 465** (51) *H03L 7/087*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 466** (51) *H03M 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 468** (51) *H03M 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 473** (51) *H04B 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 487** (51) *H04B 7/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 738 495** (51) *H04B 7/26*
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 738 499** (51) *H04B 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 521** (51) *H04L 12/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 534** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 535** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 564** (51) *H04B 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 567** (51) *H04M 1/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 637** (51) *A01G 1/00*
(84) NL
- (11) **1 738 709** (51) *A61B 19/00*
(84) DE NL
- (11) **1 738 762** (51) *A61K 38/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 769** (51) *A61K 47/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 771** (51) *A61K 48/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 772** (51) *A61K 48/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 812** (51) *B01D 39/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 853** (51) *B23K 9/127*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 981** (51) *B60S 1/08*
(84) DE FR
- (11) **1 739 045** (51) *B66B 5/00*
(84) DE ES FR NL PT
- (11) **1 739 089** (51) *C07K 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 739 117** (51) *C08J 3/12*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 739 143** (51) *C09D 133/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 739 144** (51) *C09D 175/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 739 172** (51) *C12N 15/09*
(84) DE
- (11) **1 739 173** (51) *C12N 15/09*
(84) DE FR GB
- (11) **1 739 176** (51) *C12N 15/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 739 186** (51) *C12Q 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 739 189** (51) *C12Q 1/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 739 218** (51) *D04B 15/82*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 739 220** (51) *D04H 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 739 224** (51) *D06N 3/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 739 261** (51) *E05D 7/086*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 739 262** (51) *E05D 15/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 739 290** (51) *F01N 3/28*
(84) DE FR
- (11) **1 739 310** (51) *F04D 29/24*
(84) DE DK FR GB IT
- (11) **1 739 350** (51) *F23N 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 739 366** (51) *F24F 3/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 739 370** (51) *F25B 29/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 739 371** (51) *F25B 29/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 739 404** (51) *G01N 13/00*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 739 420** (51) *G01N 29/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 739 425** (51) *G01N 33/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 739 472** (51) *G02C 13/00*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 739 525** (51) *G06F 3/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 739 584** (51) *G06F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 739 642** (51) *G09B 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 739 652** (51) *G09G 5/22*
(84) DE FR GB
- (11) **1 739 663** (51) *G11B 7/0045*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 739 673** (51) *G11B 20/10*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 739 706** (51) *H01J 1/312*
(84) DE FR GB
- (11) **1 739 726** (51) *H01L 21/20*
(84) DE FR IT SE
- (11) **1 739 732** (51) *H01L 21/318*
(84) BE CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 739 739** (51) *H01L 23/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 739 753** (51) *H01L 29/47*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 739 768** (51) *H01M 2/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 739 783** (51) *H01M 10/40*
(84) DE FR GB
- (11) **1 739 796** (51) *H01R 13/639*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 739 816** (51) *H02M 3/155*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 739 988** (51) *H04Q 7/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 003** (51) *H04Q 7/38*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 740 004** (51) *H04Q 7/38*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 740 064** (51) *A41D 31/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 083** (51) *A61B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 105** (51) *A61B 17/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 113** (51) *A61B 17/72*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 139** (51) *A61F 13/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 149** (51) *A61K 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 165** (51) *A61K 31/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 167** (51) *A61K 31/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 184** (51) *A61K 31/519*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 195** (51) *A61K 36/62*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 203** (51) *A61K 38/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 210** (51) *A61K 39/395*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 234** (51) *A61L 29/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 244** (51) *A61M 16/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 250** (51) *A61M 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 258** (51) *A61N 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 260** (51) *A61N 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 269** (51) *A61N 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 271** (51) *A61P 9/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 294** (51) *B01F 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 319** (51) *B07B 1/42*
(84) CH DE FI FR GB IT LI
- (11) **1 740 337** (51) *B23C 5/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 740 345** (51) **B23Q 1/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 348** (51) **B24B 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 362** (51) **B29C 47/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 366** (51) **B29C 65/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 370** (51) **B31B 1/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 423** (51) **B60R 25/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 487** (51) **B65G 57/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 532** (51) **C07C 251/86**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 534** (51) **C07C 315/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 556** (51) **C07D 261/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 596** (51) **C07F 9/08**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 740 615** (51) **C07K 16/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 635** (51) **C08G 59/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 645** (51) **C08J 3/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 672** (51) **C09K 9/02**
(84) DE
- (11) **1 740 700** (51) **C12N 15/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 740** (51) **C25C 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 746** (51) **D03D 15/12**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 740 766** (51) **D21F 1/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 773** (51) **E01F 13/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 784** (51) **E04B 2/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 789** (51) **E04H 4/16**
(84) DE ES FR IT PT
- (11) **1 740 807** (51) **F02C 6/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 740 835** (51) **F04B 49/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 891** (51) **F25B 9/00**
(84) DE FR NL
- (11) **1 740 940** (51) **G01N 33/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- BA
- (11) **1 741 015** (51) **G05F 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 741 023** (51) **G06F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 024** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 025** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 026** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 026** (51) **G06F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 044** (51) **G06F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 063** (51) **G06T 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 069** (51) **G07C 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 093** (51) **G10L 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 112** (51) **H01F 5/00**
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 741 120** (51) **H01J 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 168** (51) **H01S 3/13**
(84) DE FR GR NL
- (11) **1 741 175** (51) **H02K 7/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 193** (51) **H04B 1/38**
(84) DE FR GB
- (11) **1 741 255** (51) **H04L 27/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 271** (51) **H04L 29/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 293** (51) **H04N 7/173**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 437** (51) **A61K 35/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 449** (51) **A61K 48/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 450** (51) **A61K 51/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 741 454** (51) **A61L 24/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 741 485** (51) **B01J 19/12**
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 741 550** (51) **B32B 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 693** (51) **C07C 29/145**
(84) DE GB
- (11) **1 741 714** (51) **C07D 413/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 719** (51) **C07K 5/08**
(84) CH DE FR GB IT LI

- (11) **1 741 771** (51) *C10M 101/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 776** (51) *C12N 5/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 741 786** (51) *C12N 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 802** (51) *C23C 14/24*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 741 842** (51) *E02F 9/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 741 944** (51) *F16C 33/48*
(84) DE
- (11) **1 741 959** (51) *F16H 55/17*
(84) DE FR GB
- (11) **1 742 074** (51) *G01R 31/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 097** (51) *G02F 1/03*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 742 101** (51) *G02F 1/1335*
(84) DE FR
- (11) **1 742 252** (51) *H01L 21/301*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 253** (51) *H01L 21/301*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 276** (51) *H01L 31/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 742 365** (51) *H03K 19/173*
(84) DE FR GB
- (11) **1 742 514** (51) *H05B 33/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 742 515** (51) *H05B 33/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 742 544** (51) *A23L 1/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 585** (51) *A61B 17/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 650** (51) *A61K 38/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 651** (51) *A61K 38/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 654** (51) *A61K 38/17*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 678** (51) *A61L 27/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 685** (51) *A61M 5/145*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 690** (51) *A61M 5/315*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 699** (51) *A61M 29/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 701** (51) *A61N 1/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 704** (51) *A61N 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 714** (51) *A63F 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 752** (51) *B22D 23/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 807** (51) *B44C 1/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 828** (51) *B62D 55/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 742 829** (51) *B62K 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 971** (51) *C08B 37/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 981** (51) *C08G 63/78*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 742 990** (51) *C08J 3/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 002** (51) *C09C 3/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 025** (51) *C12N 5/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 042** (51) *C12R 1/225*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 058** (51) *D03C 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 092** (51) *F02C 9/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 221** (51) *G03F 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 234** (51) *G06F 3/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 245** (51) *G06F 11/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 248** (51) *G06F 15/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 260** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 267** (51) *G06F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 268** (51) *G06F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 283** (51) *G06N 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- LV
- (11) **1 743 284** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 743 285** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 286** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 289** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 290** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 291** (51) *G06F 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 310** (51) *G09F 7/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 312** (51) *G09G 3/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 743 316** (51) *G09G 3/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 325** (51) *G10L 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 326** (51) *G10L 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 361** (51) *H01L 21/205*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 384** (51) *H01L 31/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 409** (51) *H02J 3/38*
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 743 437** (51) *H04B 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 653** (51) *A61K 45/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 661** (51) *A61L 27/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 696** (51) *B01J 29/76*
(84) DE FR GB
- (11) **1 743 870** (51) *C01B 31/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 902** (51) *C07J 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 915** (51) *C08J 5/18*
(84) DE FR GB
- (11) **1 743 922** (51) *C08L 75/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 743 934** (51) *C12G 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 159** (51) *G01N 33/53*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 744 160** (51) *G01N 33/53*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 162** (51) *G01N 33/574*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 331** (51) *H01F 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 383** (51) *H01M 2/02*
(84) DE FR IT
- (11) **1 744 388** (51) *H01M 4/60*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 744 443** (51) *H02M 7/48*
(84) DE GB IE
- (11) **1 744 556** (51) *H04N 7/173*
(84) DE FR GB
- (11) **1 744 652** (51) *A47G 19/08*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 744 664** (51) *A61B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 692** (51) *A61B 17/88*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 721** (51) *A61K 8/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 726** (51) *A61K 8/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 727** (51) *A61K 8/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 773** (51) *A61K 36/33*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 842** (51) *B21F 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 744 858** (51) *B25C 1/00*
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **1 744 859** (51) *B26B 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 030** (51) *C07D 333/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 068** (51) *C07K 14/435*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 745 069** (51) *C07K 14/475*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 169** (51) *D04B 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 190** (51) *E05F 11/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 271** (51) *G01N 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 281** (51) *G01N 27/90*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 329** (51) *G03B 21/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 745 358** (51) *G06F 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 360** (51) *G06F 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 376** (51) *G06F 9/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 745 379** (51) *G06F 11/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 888** (51) *B24B 37/04*
(84) DE
- (11) **1 746 094** (51) *C07D 413/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 746 389** (51) *G01C 21/36*
(84) DE FR GB
- (11) **1 746 529** (51) *G06K 19/07*
(84) DE FR IT
- (11) **1 746 610** (51) *H01F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 746 622** (51) *H01J 9/02*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 746 664** (51) *H01L 33/00*
(84) DE FI GB NL
- (11) **1 746 882** (51) *A61K 31/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 746 894** (51) *A01N 59/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 165** (51) *B66C 13/06*
(84) DE ES GB IT NL
- (11) **1 747 330** (51) *E04B 2/70*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 337** (51) *E05D 1/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 747 370** (51) *F02M 47/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 378** (51) *F04D 25/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 445** (51) *G01M 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 503** (51) *G05B 17/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 567** (51) *H01H 19/63*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 592** (51) *H01L 31/119*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 747 829** (51) *B22F 1/00*
(84) DE ES FR
- (11) **1 748 068** (51) *C12N 15/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 166** (51) *F02B 19/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 176** (51) *F02F 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 748 474** (51) *H01L 21/301*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 492** (51) *H01L 29/78*
(84) DE GB
- (11) **1 748 681** (51) *H05B 33/22*
(84) DE FR GB
- (11) **1 748 687** (51) *H05H 1/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 727** (51) *A61B 5/145*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 734** (51) *A61B 17/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 806** (51) *A61L 31/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 832** (51) *B01D 53/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 873** (51) *B28D 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 907** (51) *B60H 1/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 930** (51) *B65D*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 948** (51) *B66B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 749 007** (51) *C07D 487/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 072** (51) *C09J 123/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 127** (51) *D06M 13/207*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 142** (51) *E21B 37/06*
(84) DE DK FR GB IT NL
- (11) **1 749 166** (51) *F16L 17/025*
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 749 230** (51) *G02B 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 351** (51) *H04B 7/005*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 354** (51) *H04B 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 391** (51) *H04L 29/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 538** (51) *A61K 45/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 827** (51) *C07D 401/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 238** (51) *G09B 29/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 750 319** (51) *H01M 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 578** (51) *A61B 5/021*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 750 601** (51) *A61B 17/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 617** (51) *A61F 2/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 627** (51) *A61F 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 634** (51) *A61F 13/15*
(84) DE FR GB NL

- (11) **1 750 845** (51) **B02C 19/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 932** (51) **B31B 1/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 934** (51) **B32B 3/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 117** (51) **C07D 239/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
HR LV
- (11) **1 751 213** (51) **C08G 65/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 373** (51) **E04F 21/18**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 751 416** (51) **F02M 25/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 425** (51) **F03C 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 444** (51) **F16D 25/10**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 751 447** (51) **F16F 15/126**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 455** (51) **F16L 35/00**
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 751 458** (51) **F16L 17/00**
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 751 706** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 023** (51) **H05B 33/10**
(84) DE GB
- (11) **1 752 165** (51) **A61L 2/06**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 752 199** (51) **A63F 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 752 494** (51) **C08L 63/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 752 716** (51) **F24F 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 725** (51) **F27B 5/12**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 752 907** (51) **G06K 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 948** (51) **G09B 29/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 753 039** (51) **H01L 41/083**
(84) DE FR GB
- (11) **1 753 052** (51) **H01M 2/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 345** (51) **A61B 17/00**
(84) DE FR GB IE NL
- (11) **1 753 355** (51) **A61B 17/86**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 753 464** (51) **A61K 48/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 563** (51) **B22D 23/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 567** (51) **B23B 5/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 753 574** (51) **B23B 51/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 582** (51) **B25B 23/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 656** (51) **B64C 1/38**
(84) DE FR GB
- (11) **1 753 759** (51) **C07D 417/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 771** (51) **C07F 7/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 819** (51) **C08L 67/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 753 925** (51) **E04G 1/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 996** (51) **F21V 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 088** (51) **G02B 6/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 754 112** (51) **G03G 21/00**
(84) DE GB
- (11) **1 754 134** (51) **G06F 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 235** (51) **H01B 3/00**
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 754 274** (51) **H01M 8/24**
(84) DE FR GB
- (11) **1 754 291** (51) **H01S 3/22**
(84) DE FR IE NL
- (11) **1 754 349** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 684** (51) **C01B 31/02**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 754 884** (51) **F02M 69/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 169** (51) **H01L 29/78**
(84) DE GB
- (11) **1 755 204** (51) **H01T 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 277** (51) **H04L 12/28**
(84) DE ES FI FR GB IT
- (11) **1 755 613** (51) **A61K 31/551**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 802** (51) **B21D 19/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 831** (51) **B25B 29/02**
(84) DE DK ES FR
- (11) **1 755 895** (51) **B41F 31/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 153** (51) **C07K 14/47**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
LV
- (11) **1 756 176** (51) **C08F 12/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 179** (51) **C08F 212/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 218** (51) **C08L 53/02**
(84) DE FR GB IT NL

- (11) **1 756 219** (51) **C08L 65/00**
(84) DE GB
- (11) **1 756 221** (51) **C08L 67/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 292** (51) **C12P 19/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 299** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 300** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 339** (51) **D01D 5/247**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 463** (51) **F16L 39/04**
(84) DE FR IT
- (11) **1 756 524** (51) **G01C 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 566** (51) **G01N 33/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 643** (51) **G02B 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 771** (51) **G06T 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 869** (51) **H01L 31/0256**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 896** (51) **H01M 8/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 757 207** (51) **A47C 7/74**
(84) DE FR GB
- (11) **1 757 208** (51) **A47C 7/74**
(84) DE FR GB
- (11) **1 757 273** (51) **A61K 9/30**
(84) FR GB IT
- (11) **1 757 302** (51) **A61K 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 308** (51) **A61K 47/32**
(84) FR GB IT
- (11) **1 757 364** (51) **B01J 29/12**
(84) DE
- (11) **1 757 513** (51) **B62D 11/04**
(84) FR
- (11) **1 757 514** (51) **B62D 57/032**
(84) DE FR GB
- (11) **1 757 810** (51) **F04B 49/06**
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 757 820** (51) **F16B 7/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 872** (51) **F24F 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 936** (51) **G01N 33/544**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 089** (51) **G09G 3/36**
(84) DE FR GB
- (11) **1 758 376** (51) **H04N 5/335**
(84) DE FR GB
- (11) **1 758 507** (51) **A61B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 564** (51) **A61K 31/55**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR LV MK YU
- (11) **1 758 662** (51) **A63F 9/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 698** (51) **B21D 47/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 915** (51) **C07H 19/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 929** (51) **C07K 14/435**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- LV
- (11) **1 758 972** (51) **C10M 169/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 759 063** (51) **E01B 29/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 759 112** (51) **F02M 35/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 759 150** (51) **F25B 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 759 442** (51) **H02G 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 759 455** (51) **H03F 3/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 759 710** (51) **A61K 45/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 760 119** (51) **C09C 3/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 760 593** (51) **G06F 12/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 761 104** (51) **H04R 19/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 761 183** (51) **A61B 17/72**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 761 294** (51) **A61M 16/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 761 316** (51) **A63C 17/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 761 339** (51) **B05B**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 761 496** (51) **C07D 213/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- LV
- (11) **1 761 503** (51) **C07D 233/90**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- LV
- (11) **1 761 687** (51) **F01M 1/12**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 761 692** (51) **F01N 7/10**
(84) DE ES FR
- (11) **1 761 707** (51) **F04C 18/02**
(84) DE GB
- (11) **1 761 843** (51) **G06F 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 761 867** (51) *G06F 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 299** (51) *B01J 29/42*
(84) DE NL
- (11) **1 762 610** (51) *C12N 15/09*
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 762 952** (51) *G06F 17/50*
(84) DE FR GB
- (11) **1 763 030** (51) *G11B 20/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 763 342** (51) *A61K 31/133*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 763 614** (51) *E04B 1/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 671** (51) *G01N 27/447*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 826** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 850** (51) *G07F 7/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 906** (51) *H01Q 3/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 764 412** (51) *C12N 15/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 764 709** (51) *G06F 17/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 765 408** (51) *A61K 47/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 642** (51) *B60R 19/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 654** (51) *B62D 1/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 765 874** (51) *C08B 37/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 387** (51) *G01N 33/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 767 528** (51) *C07D 231/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 767 540** (51) *C07J 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 767 612** (51) *C11D 9/30*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 769 089** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 124** (51) *A61F 2/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 432** (51) *C07D 307/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
LV
- (11) **1 771 671** (51) *F16F 15/134*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 772 565** (51) *E02F 9/08*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 773 542** (51) *B24B 47/22*
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 773 585** (51) *B32B 27/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 813** (51) *H04Q 7/32*
(84) DE FR GB
- (11) **1 776 215** (51) *B27D 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 263** (51) *B60S 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 617** (51) *G05B 9/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 655** (51) *G06K 9/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 778 025** (51) *A23K 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 178** (51) *A61K 8/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 234** (51) *A61K 31/501*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
BA HR LV
- (11) **1 778 647** (51) *C07D 235/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 158** (51) *G02B 5/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 950** (51) *B23C 3/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 280** (51) *A61K 31/275*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 417** (51) *B05B 11/00*
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 781 493** (51) *B60P 3/22*
(84) DE GR
- (11) **1 781 566** (51) *B81B 3/00*
(84) DE FR IT
- (11) **1 781 707** (51) *C08B 37/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 137** (51) *G05B 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 471** (51) *H01L 27/00*
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 784 134** (51) *A61B 17/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 197** (51) *A61K 31/704*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 319** (51) *B60R 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 562** (51) *F01N 3/32*
(84) DE FR GB
- (11) **1 784 608** (51) *F25J 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 657** (51) *G01S 5/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 784 662** (51) *G01S 13/88*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 689** (51) *G03C 1/85*
(84) DE
- (11) **1 784 841** (51) *H01B 13/02*
(84) CH DE ES FR IT LI PT
- (11) **1 784 894** (51) *H01Q 21/06*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 784 947** (51) *H04L 12/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 785 968** (51) *G09B 29/00*
(84) CH DE FR LI
- (11) **1 786 323** (51) *A61B 5/11*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 463** (51) *A61K 39/395*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 904** (51) *C12N 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 787 082** (51) *F41G 1/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 787 236** (51) *G06K 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 787 237** (51) *G06K 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 787 243** (51) *G06K 19/077*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 787 329** (51) *H01L 27/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 788 994** (51) *A61F 13/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 046** (51) *A61K 31/472*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 067** (51) *A61K 38/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 313** (51) *B63H 23/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 789 391** (51) *C07D 213/71*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 395** (51) *C07D 223/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 428** (51) *C07H 15/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 432** (51) *C07J 43/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 667** (51) *F02D 41/26*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 790 742** (51) *C22C 9/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 526** (51) *A61K 9/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 577** (51) *A61L 31/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 270** (51) *G06K 19/067*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 377** (51) *H02G 15/013*
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **1 792 519** (51) *H04R 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 793 794** (51) *A61K 6/027*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 793 816** (51) *A61K 31/403*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 793 818** (51) *A61K 31/404*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 793 819** (51) *A61K 31/404*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 793 821** (51) *A61K 31/4152*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 793 870** (51) *A61L 9/01*
(84) CZ DE GB IT NL
- (11) **1 794 118** (51) *C07C 381/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 119** (51) *C07C 403/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 130** (51) *C07D 231/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 136** (51) *C07D 265/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 145** (51) *C07D 401/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 159** (51) *C07D 471/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 176** (51) *C07J 41/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 298** (51) *C12N 15/31*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 308** (51) *C12N 15/82*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (11) **1 794 358** (51) *D03C 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 554** (51) *G01J 1/42*
(84) DE FR GB
- (11) **1 795 059** (51) *H05K 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 795 243** (51) *A63F 13/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 795 923** (51) *G02B 3/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 797 453** (51) *G01S 13/93*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 798 911** (51) *H04L 12/56*
(84) DE FR GB IT

I.12(7)

- (11) **1 799 386** (51) **B23D 51/02**
(84) DE ES FR
- (11) **1 799 387** (51) **B23D 61/02**
(84) DE GB IT SE
- (11) **1 799 518** (51) **B60S 1/34**
(84) CZ DE FR GB
- (11) **1 800 286** (51) **G09G 3/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 496** (51) **H04N 17/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 801 395** (51) **F02D 41/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 801 859** (51) **H01L 21/304**
(84) DE FR

I.12(7)

- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

- (11) **0 750 772** (51) **G07D 9/00**
(54) • **DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE DE BILLETS AVEC DES TIROIRS DE MOITIE LARGEUR**
- (11) **0 770 861** (51) **G01K 1/12**
(54) • **Sonde mit einseitig hervorragendem Kopfgehäuse**
• *Probe with laterally projecting probe head*
- (11) **0 782 053** (51) **G03G 15/08**
(54) • **Bilderzeugungsvorrichtung mit Mitteln zur Beurteilung der Echtheit einer angebrachten Patrone und Verfahren zur Erkennung der Echtheit dieser Patrone**
- (11) **0 844 750** (51) **H04B 10/17**
(54) • **Optische Verstärkereinheitensteuerungsverfahren, optische Verstärkungssysteme, und Systeme, welche die Verfahren und Verstärkungssysteme benutzen**
- (11) **0 845 103** (51) **G01N 21/47**
(54) • **DIFFUSIV-REFLEKTIERENDES ÜBERWACHUNGSGERÄT**
• **DIFFUSE REFLECTANCE MONITORING APPARATUS**
• **DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE REFLECTANCE DIFFUSE**
- (11) **0 847 088** (51) **H01L 23/538**
(54) • **Herstellungsmethode für ein Halbleiter-Bauteil**
• *method for manufacturing a semiconductor device*
• *méthode de fabrication d'un dispositif semi-conducteur*
- (11) **0 870 215** (51) **G02F 1/136**
(54) • **Elektronische Vorrichtung mit Dünnschicht-Schaltelementen und ihre Herstellung**
• **Electronic device comprising thin-film switching elements and manufacture of the same**

- **Dispositif électronique comprenant des éléments de commutation à couche mince et procédé de fabrication**
- (11) **0 871 646** (51) **C07H 21/04**
(54) • **DNA SEQUENZIERUNG DURCH PARALLELE ERWEITERUNG VON OLIGONUKLEOTIDEN**
- (11) **0 905 902** (51) **H03K 19/003**
(54) • **Circuit d'attaque de sortie CMOS à courant constant avec transistors à double porte**
- (11) **0 916 101** (51) **G01V 3/02**
(54) • **VORRICHTUNG ZUR KOMBINIERTEN TELEMETRIE MIT HILFE EINES ELEKTRISCHEN FELDES UND ZUR UNTERSUCHUNG VON ERDFORMATIONEN**
• **COMBINED ELECTRIC-FIELD TELEMETRY AND FORMATION EVALUATION APPARATUS**
• **APPAREIL COMBINANT LA TELEMETRIE A CHAMP ELECTRIQUE ET L'EVALUATION DE FORMATION**
- (11) **0 922 110** (51) **C12N 15/85**
(54) • **RÄUMLICHE UND TEMPORÄRE KONTROLLE DER GENEXPRESSION MITTELS EINES HITZESCHOCKPROTEINPROMOTORS IN KOMBINATION MIT LOKALER HITZE**
• **REGULATION SPATIALE ET TEMPORELLE DE L'EXPRESSION GENIQUE AU MOYEN D'UN PROMOTEUR PROTEIQUE DU STRESS EN COMBINATION AVEC UNE SOURCE DE CHALEUR LOCALE**
- (11) **0 958 511** (51) **G01V 1/38**
(54) • **POSITIONNEMENT ACOUSTIQUE D'UNE CABLE SISMIQUE SUR LE FOND OCEANIQUE**
- (11) **0 988 044** (51) **A61K 35/78**
(54) • **WASSER/ETHANOL PFLANZENEXTRAKTE AUS CENTIPEDIA CUNNINGHAMII**
• **WATER/ETHANOL CENTIPEDA CUNNINGHAMII PLANT EXTRACT**
• **EXTRAIT HYDRO-ETHANOLIQUE DE PLANTES CENTIPEDA CUNNINGHAMII**
- (11) **0 997 518** (51) **C10M 159/24**
(54) • **Herstellung eines schwach überbasischen Alkylarylsulfonats**
• *Preparation of low overbased alkylaryl sulfonates*
• *La préparation des sulfonates d'alkylaryl faiblement surbasés*
- (11) **1 003 773** (51) **C07K 7/06**
(54) • **CTL EPITOPE DES EPSTEIN-BARR VIRUS**
• **CTL EPITOPES OF EPSTEIN-BARR VIRUS**
- (11) **1 008 557** (51) **C02F 1/461**
(54) • **HYDROTHERMISCHES ELEKTROLYTISCHES VERFAHREN UND VORRICHTUNG**
- (11) **1 010 226** (51) **H02G 15/06**
(54) • **KABELENDSTÜCK**
- (11) **1 021 905** (51) **H04M 3/00**
(54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUR VERTRETER-VERFÜGBARKEITSBESTIMMUNG**
- (11) **1 026 263** (51) **C12Q 1/70**
(54) • **Amorces oligonucléotidiques pour la transcription inverse pour la détection efficace d'vih-1 et vih-2 et leurs usages**
- (11) **1 030 470** (51) **H04B 10/17**
(54) • **Lichtwellenübertragungssysteme unter Verwendung von optischen Halbleiterverstärkern**

- (11) **1 038 637** (51) **B24D 3/28**
(54) • **Abrasive articles**
• **Articles abrasif**
- (11) **1 042 051** (51) **B01D 53/86**
(54) • **VERFAHREN FÜR DIE OXIDATION VON GASFÖRMIGEN HALOGENIERTEN UND NICHT-HALOGENIERTEN ORGANISCHEN VERBINDUNGEN**
• **METHOD FOR THE OXIDATION OF GASEOUS HALOGENATED AND NON-HALOGENATED ORGANIC COMPOUNDS**
• **PROCEDE POUR L'OXYDATION DE COMPOSES ORGANIQUES HALOGENES ET NON HALOGENES GAZEUX**
- (11) **1 069 742** (51) **H04L 29/06**
(54) • **Procédé et architecture permettant des services multiples dans un réseau à commutation d'étiquette**
- (11) **1 070 561** (51) **B22D 27/04**
(54) • **Floating insulating baffle for directional solidification casting**
• **Ecran isolant thermique flottant pour la coulée à solidification directionnelle**
- (11) **1 078 051** (51) **C12N 15/10**
(54) • **PHAGEN-DISPLAY-SELEKTIONSSYSTEM FÜR KORREKT GEFALTETE PROTEINE**
• **PHAGE-DISPLAY SYSTEM FOR THE SELECTION OF CORRECTLY FOLDED PROTEINS**
• **SYSTEME D'EXPRESSION PHAGIQUE POUR LA SELECTION DES PROTEINES CORRECTEMENT PLIEES**
- (11) **1 079 018** (51) **D06P 1/62**
(54) • **Verfahren zum Aufhellen von gefärbtem Denim-Gewebe**
• **Process for brightening dyed denim woven fabric**
• **Procédé de décoloration de tissu denim teint**
- (11) **1 086 490** (51) **H01L 21/336**
(54) • **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TRANSISTORS EN COUCHES MINCES**
- (11) **1 088 246** (51) **G02B 1/04**
(54) • **Herstellungsmethode von Linsen mit UV-absorbierenden Eigenschaften**
• **Method for preparing lenses having UV-absorbing properties**
• **Méthode de préparation de lentilles ayant des propriétés d'absorption des UV**
- (11) **1 088 409** (51) **H04Q 7/38**
(54) • **VERFAHREN ZUR BURSTSYNCHRONISATION FÜR EINE DATENÜBERTRAGUNG MIT GROSSER GESCHWINDIGKEIT IN EINER SENDE- UND EMPFANGSANORDNUNG EINER BASISSTATION EINES MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
- (11) **1 093 276** (51) **H04M 3/00**
(54) • **Verfahren zum Anfahren für ein internationales leitungsgepeistes DAA**
- (11) **1 099 407** (51) **A61B 5/00**
(54) • **Handgriff mit integrierter Antenne**
• **Handle with integrated antenna**
• **Poignée avec une antenne intégrée**
- (11) **1 110 970** (51) **C07K 16/26**
(54) • **Anti-Procalcitonin antibodies, their production and use**
- (11) **1 123 207** (51) **B32B 31/00**
(54) • **BOGEN MIT DRUCKBAREN TRÄGERN SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**
• **SHEET OF PRINTABLE MEDIA AND METHOD OF MAKING SAME**

- FEUILLE DE AVEC SUPPORTS IMPRIMABLES ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT
- (11) **1 124 226** (51) **G11B 7/09**
(54) • Linsenantriebsvorrichtung und Verfahren zur Herstellung
• Lens drive device and method for manufacturing the same
• Dispositif de commande de lentille et procédé de fabrication
- (11) **1 125 157** (51) **G02B 26/00**
(54) • Papierweisses bistabiles Direktsicht-Anzeigerät
• Bistable paper white direct view display
• Dispositif d'affichage pour vision directe, blanc papier, bistable
- (11) **1 139 348** (51) **G21C 3/322**
(54) • Twisted deflector for enhancing coolant mixing in a nuclear fuel assembly
- (11) **1 140 279** (51) **A61N 1/05**
(54) • TEMPORÄRER ATRIALER ELEKTRODEN-KATHETER ZUR KARDIOVERSION
- (11) **1 141 982** (51) **H01G 4/18**
(54) • FILM ISOLANT ELECTRIQUE BIAXIALLEMENT ORIENTE AYANT UN MEILLEUR RETRECISSEMENT A HAUTES TEMPERATURES
- (11) **1 145 136** (51) **G06F 15/16**
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR DYNAMISCHEN BEFEHLERWEITERUNG IN EINEM INTELLIGENTEN AGENTEN
- (11) **1 152 472** (51) **H01L 31/02**
(54) • Pixelzellen-Layout zur Unterdrückung von statischem Rauschen.
• Image sensor pixel layout to reduce fixed pattern noise
• Layout de pixel de capteur d'image pour réduire le bruit d'un motif fixe
- (11) **1 153 577** (51) **A61B 17/70**
(54) • Verbindungsanordnung umfassend eine Knochenschraube und eine Knochenplatte
• Fixation comprising a bone screw and a bone plate
• Fixation contenant une vis et une plaque d'ostéosynthèse
- (11) **1 154 334** (51) **G03G 15/08**
(54) • Entwicklungsvorrichtung mit einer Rolle mit rauher Oberfläche und einem Entwickler mit Zusatzteilchen mit einer der Oberflächenstruktur entsprechenden Größe
• Developing device with roll having a rough surface and a developer having additives with a size according to the surface structure
• Dispositif de développement avec rouleau avec surface rugueuse et un développeur comprenant des additives avec une taille en accord avec la structure de la-dite surface
- (11) **1 162 068** (51) **B41J 2/16**
(54) • Verfahren zum Herstellen eines Flüssigkeitsstrahllaufzeichnungskopfes
- (11) **1 165 732** (51) **C11D 3/00**
(54) • WÄSCHEWEICHPÜLERWIRKSTOFFKOMPONENTE
- (11) **1 166 129** (51) **G01P 15/10**
(54) • CAPTEUR DE FORCE A LAME VIBRANTE
- (11) **1 167 530** (51) **C12N 15/82**
(54) • Proteine de fusion de PVX capsid et un antigène, particules chimeriques le présentant, plantes infecté par le virus et leur utilisation
- (11) **1 173 094** (51) **A61B 5/0408**
(54) • Verfahren zum Herstellen einer Neutralelektrode
• Method for manufacturing a neutral electrode
• Procédé de fabrication d'une électrode neutre
- (11) **1 173 312** (51) **B27K 7/00**
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KORKVERSCHLÜSSEN
• METHOD OF TREATING CORK CLOSURES
• PROCEDE DE TRAITMENT DES ELEMENTS DE FERMETURE EN LIEGE
- (11) **1 178 800** (51) **A61K 31/445**
(54) • Behandlung von Neurodegenerativen Störungen unter Verwendung der Inhibitoren von Aspartyl-Protease
• TREATMENT OF NEURODEGENERATIVE DISORDERS USING ASPARTYL PROTEASE INHIBITORS
- (11) **1 180 871** (51) **H04L 1/18**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Paketkopfkompression
• Méthode et appareil pour compression d'en-tête
- (11) **1 181 978** (51) **B01J 23/62**
(54) • Bimetallischer Trägerkatalysator mit einer starken Interaktion zwischen einem Metall der Gruppe VIII und Zinn und seine Verwendung für ein katalytisches Reformierungsverfahren
• Catalyseur bimétallique supporté comportant une forte interaction entre un métal du groupe VIII de l'étain et son utilisation dans un procédé de reformage catalytique
- (11) **1 187 670** (51) **B01D 53/94**
(54) • KALIBRIERUNG EINES NO_x-SENSORS UND REGELUNG EINES VORGESCHALTETEN NO_x-SPEICHERKATALYSATORS
- (11) **1 191 774** (51) **H04M 11/06**
(54) • Modem et méthode pour le contrôler
- (11) **1 192 006** (51) **B01L 3/00**
(54) • VORRICHTUNGEN ZUR DURCHFÜHRUNG VON MINIATURISIERTEN IN VITRO AMPLIFIZIERUNGSASSAYS
• DEVICES FOR THE PERFORMANCE OF MINIATURISED IN VITRO AMPLIFICATION ASSAYS
• DISPOSITIFS SERVANT AU FONCTIONNEMENT D'ESSAIS D'AMPLIFICATION MINIATURISÉS IN VITRO
- (11) **1 202 336** (51) **H01L 21/60**
(54) • Anordnung zur Herstellung von Lötsockern auf Halbleitersubstraten unter Generierung elektrischer Ladung, Methode und Anordnung zum Entfernen dieser Ladungen, und elektrische Ladung generierendes Halbleitersubstrat
• Electric charge generating semiconductor substrate bump forming device, method of removing electric charge from electric charge generating semiconductor substrate, device for removing electric charge from electric charge generating semiconductor substrate, and electric charge generating semiconductor substrate
• Dispositif de formation de bosses sur substrat semi-conducteur générateur de charge électrique, procédé de suppression de la charge électrique d'un substrat générateur de charge électrique, dispositif de suppression de la charge électrique d'un substrat générateur de charge électrique et substrat semi-conducteur
- (11) **1 208 598** (51) **H01L 27/146**
(54) • Cellule capteur d'images, capteur d'images et procédé de fabrication correspondant
- (11) **1 213 006** (51) **A61K 8/897**
(54) • Verwendung des Organopolysiloxans M3T in kosmetischen Zusammensetzungen
• Use of the organopolysiloxane M3T in cosmetic compositions
• Utilisation de l'organopolysiloxane M3T dans des compositions cosmétiques
- (11) **1 219 368** (51) **B22F 1/00**
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Legierungspulvers für eine Elektrode
• Method for producing an electrode alloy powder
• Procédé de fabrication de poudre alliée pour électrode
- (11) **1 232 934** (51) **B62D 25/14**
(54) • Gebläseeinheitbaukonstruktion und Verfahren zum Einbau einer Gebläseeinheit
- (11) **1 234 012** (51) **C09K 21/14**
(54) • AUFBLÄHENDE ROHRKUPPLUNG
• INTUMESCENT PIPE COUPLING
• RACCORD DE TUYAUX INTUMESCENT
- (11) **1 235 548** (51) **A61K 7/06**
(54) • KLARE FORMULIERUNGEN MIT DIESTERN VON NAPHTHALENDICARBONSÄUREN
• CLEAR FORMULATIONS CONTAINING DIESTERS OF NAPHTHALENE DICARBOXYLIC ACID
- (11) **1 236 032** (51) **G01N 15/14**
(54) • ZELLANALYSE- UND -SORTIERVORRICHTUNG ZUR MANIPULATION VON ZELLEN
- (11) **1 243 057** (51) **H02B 1/01**
(54) • SCHALTSCHRANK
• CABINET OF AN ELECTRICAL PANEL
• COFFRET DE PANNEAU ELECTRIQUE
- (11) **1 244 269** (51) **H04L 29/06**
(54) • System und Verfahren zur Datenübertragung
- (11) **1 249 100** (51) **H04L 12/46**
(54) • RESEAU COMPRENANT UNE PLURALITE DE RESEAUX SECONDAIRES POUR DETERMINER DES TERMINAUX DE LIAISON ENTRE LES RESEAUX SECONDAIRES
- (11) **1 254 475** (51) **H01H 71/24**
(54) • AUTOMATISCHER SCHALTER MIT BETÄTIGBAREM ELEKTROMAGNET UND KURZSCHLUSS-SCHALTER
- (11) **1 259 280** (51) **A61M 25/00**
(54) • APPLIKATIONSKATHETER FÜR STENTS MIT EINER HALTERUNG FÜR EINEN STENT
• STENT DELIVERY BALLOON CATHETER WITH STENT SECUREMENT MEANS
- (11) **1 262 093** (51) **H01J 37/32**
(54) • VORRICHTUNG ZUR FIXIERUNG EINER BLATTFÖRMIGEN ELEKTRODE EINES PLASMA-POLYMERISATIONSGERÄTS
• APPARATUS FOR FIXING A SHEET-SHAPED ELECTRODE OF A PLASMA POLYMERIZING APPARATUS
• APPAREIL DE FIXATION D'UNE ELECTRODE EN FORME DE FEUILLE D'UN APPAREIL DE POLYMERISATION AU PLASMA
- (11) **1 262 297** (51) **B29B 11/16**
(54) • METHOD OF PREPARING A PREPREG

- (11) **1 264 469** (51) **H04M 7/00**
(54) • MESSAGERIE VOCALE INSTANTANEE AVEC COMMUNICATION VOCALE ADDITIONNELLE
- (11) **1 267 524** (51) **H04L 12/28**
(54) • Breitbandnetz mit einem virtuel privates VPN drahtlosen Firmenkommunikations-system und Verfahren für eine virtuelle Heim- und Geschäftsumgebung VHE.
• Broadband virtual private network VPN with enterprise wireless communication system and method for virtuel home environment VHE residential or business environment
• Réseau privé virtuel à bande large VPN avec un système d'entreprise de communication sans fil VPN et procédé pour un environnement virtuel résidentiel ou d'entreprise VHE.
- (11) **1 267 710** (51) **A61B 5/00**
(54) • SYSTEME DE CAPTEUR POUR LA SURVEILLANCE DE L'ETAT D'UNE PERSONNE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (11) **1 272 256** (51) **B01D 46/52**
(54) • FILTRE PLISSÉ
- (11) **1 272 328** (51) **B29C 47/00**
(54) • FILMS ORIENTES BIAxiaLEMENT DECOUPABLES A L'EMPORTE-PIECE
- (11) **1 273 144** (51) **H04L 12/66**
(54) • VERFAHREN ZUM STEuern UND ÜBERTRAGEN DIGITALER DATENMengen, INSBESONDERE VIDEOSIGNALE
• METHODE DE COMMANDE ET DE TRANSMISSION DE QUANTITES DE DONNEES NUMERIQUES NOTAMMENT DE SIGNAUX VIDEO
- (11) **1 273 918** (51) **C07K 16/00**
(54) • Antikörper gegen Ep-Cam
• Antibodies against Ep-Cam
• Anticorps contre Ep-Cam
- (11) **1 276 651** (51) **B60T 13/68**
(54) • BREMSDRUCKREGELVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE
- (11) **1 278 184** (51) **G10L 19/14**
(54) • Verfahren zur Kodierung von Sprach- und Musiksignalen
- (11) **1 283 031** (51) **A61K 8/34**
(54) • Hautbehandlungszusammensetzung enthaltend einen dialkylsubstituierten Polyoxyethylen-Polyoxyalkylenether
• Skin treatment composition comprising a polyoxyethylene polyoxyalkylene dialkyl substituted ether
• Composition de soin de la peau comprenant un éther de polyoxyéthyléné polyoxyalkyléné dialkylé
- (11) **1 283 391** (51) **G02B 6/00**
(54) • Planare Beleuchtungsvorrichtung mit Schutzabdeckung
• Planar illumination apparatus with protection cover
• Dispositif d'éclairage plan avec couverture de protection
- (11) **1 286 999** (51) **C07D 491/14**
(54) • PYRANO[2,3-c]IMIDAZO[1,2-a]PYRIDINDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON GASTROINTESTINALER ERKRANKUNGEN
• PYRANO[2,3-c]IMIDAZO[1,2-a]PYRIDINE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF GASTROINTESTINAL DISORDERS
- DERIVES DE PYRANO[2,3-c]IMIDAZO[1,2-a]PYRIDINE POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES GASTROINTESTINAUX
- (11) **1 287 910** (51) **B07B 1/46**
(54) • SIEB ZUR VERWENDUNG IN EINER VIBRIERENDEN SIEBVORRICHTUNG
• SCREEN FOR USE IN A VIBRATORY FILTRATION EQUIPMENT
• TAMIS POUR USAGE DANS UN DISPOSITIF DE FILTRATION VIBRANT
- (11) **1 288 994** (51) **H01J 29/02**
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Bildanzeigergeräts
• Production method of an image display apparatus
• Procédé de fabrication d'un appareil de visualisation
- (11) **1 289 101** (51) **H02K 16/02**
(54) • Motor mit drei gekoppelten Rotoren des Typs permanentmagnetischen und Reluktanz
• Motor with three axially coupled reluctance and permanent magnet rotors
• Moteur avec trois rotors couplés du type à réluctance et à aimants permanents
- (11) **1 289 507** (51) **A61K 31/00**
(54) • USE OF AN ALDOSTERONE ANTAGONIST FOR THE TREATMENT OR PROPHYLAXIS OF ALDOSTERONE-MEDIATED PATHOGENIC EFFECTS
- (11) **1 300 158** (51) **A61K 38/18**
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN ZUR ANGIOGENESE-THERAPIE
• PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR ANGIOGENIC THERAPY
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES DE THERAPIE ANGIOGENIQUE
- (11) **1 301 909** (51) **G07F 7/10**
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR KOMMUNIZIERENDE GERÄTE, UND VORRICHTUNGEN DAFÜR, MIT GESCHÜTZTER DATENÜBERTRAGUNG
- (11) **1 302 168** (51) **A61B 17/32**
(54) • Pince-Gouge chirurgicale avec dispositif d'écoulement
- (11) **1 305 435** (51) **A61K 48/00**
(54) • ANWENDUNG DES HERPES SIMPLEX VIRUS GLYKOPROTEINS-D ZUR UNTERDRÜCKUNG VON IMMUNANTWORTEN
• USE OF HERPES SIMPLEX VIRUS GLYCOPROTEIN D TO SUPPRESS IMMUNE RESPONSES
• UTILISATION DE LA GLYCOPROTEINE D DU VIRUS DE L'HERPES SIMPLEX POUR LA SUPPRESSION DE REPONSES IMMUNITAIRES
- (11) **1 308 058** (51) **H04Q 7/22**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERBINDUNGSaufbau IN EINEM PACKETORIENTIERTEN DRAHTLOSEN NETZWERK
• METHOD AND APPARATUS FOR ESTABLISHING CONNECTIONS IN A PACKET-SWITCHED WIRELESS NETWORK
• PROCEDE ET APPAREIL D'ETABLISSEMENT DE COMMUNICATIONS DANS UN RESEAU RADIO SANS FIL A COMMUTATION DE PAQUETS
- (11) **1 308 790** (51) **G03G 9/08**
(54) • Toner für die Entwicklung elektrostatischer Bilder, Entwickler, und Entwicklungsverfahren
- Toner for developing electrostatic image, developer including the toner, container containing the toner, and developing method using the toner
• Révélateur pour le développement d'images électrostatiques, agent de développement comprenant ledit révélateur, récipient contenant ledit révélateur, et procédé de développement utilisant ledit révélateur
- (11) **1 313 166** (51) **H01Q 1/32**
(54) • FORTSCHRITTLICHE MEHREBENENANTENNE FUER KRAFTFAHRZEUGE
- (11) **1 317 432** (51) **C07D 211/44**
(54) • NOUVEAUX DÉRIVÉS DE PIPÉRIDINE INHIBANT LE 2,3-OXYDOSQUALENE-LANOSTEROL CYCLASE
- (11) **1 318 371** (51) **F28F 13/18**
(54) • Verwendung einer Fläche zur Wärmeübertragung, insbesondere für Verdampfungs- und Kondensationsprozesse von Fluiden
• Use of a surface for heat transfer, more especially for fluid evaporation and condensation process
• Utilisation d'une surface pour un transfert de chaleur, en particulier pour des procédés d'évaporation et de condensation de fluides
- (11) **1 319 000** (51) **A61K 31/439**
(54) • VERWENDUNG VON 1-AZABICYCLO(2.2.2)OCTAN-3-ON-DERIVATEN ZUR BEHANDLUNG VON KREBSTUMOREN
• USE OF 1-AZABICYCLO 2.2.2|OCTAN-3-ONE DERIVATIVES FOR TREATING CANCER TUMORS
• UTILISATION DE DERIVES DE 1-AZABICYCLO(2.2.2)OCTAN-3-ONE POUR TRAITER DES TUMEURS CANCEREUSES
- (11) **1 325 034** (51) **C08B 30/12**
(54) • Pharmazeutisch verwendbare Stärke und deren Herstellungsverfahren
• Pharmaceutically acceptable starch and manufacturing process thereof
• Amidon pharmaceutiquement acceptable et son procédé de fabrication
- (11) **1 325 035** (51) **C08B 30/12**
(54) • Pharmazeutisch verwendbare Stärke und deren Herstellungsverfahren
• Pharmaceutically acceptable starch and manufacturing process thereof
• Amidon pharmaceutiquement acceptable et son procédé de fabrication
- (11) **1 327 674** (51) **C11D 7/50**
(54) • Verwendung eines Reinigungsmittelkonzentrats und Verfahren zur Reinigung chirurgischer Instrumente
• Use of a detergent concentrate and method for cleaning surgical instruments
• Utilisation d'un détergent concentré et procédé de nettoyage d'instruments chirurgicaux
- (11) **1 328 125** (51) **H04N 7/44**
(54) • Vorrichtung zur Bilddekodierung
• Image decoding apparatus
• Appareil de décodage d'images
- (11) **1 335 387** (51) **G21F 5/10**
(54) • Couvercle pour suremballage verticale ventilié
- (11) **1 336 999** (51) **H01M 4/96**
(54) • POLYMER-ELEKTROLYT-BRENNSTOFFZELLE
• POLYMER ELECTROLYTE FUEL CELL
• PILE A COMBUSTIBLE A ELECTROLYTE POLYMERE

- (11) **1 337 103** (51) **H04N 1/21**
(54) • Tragbares und klappbares Informations-
endgerät
- (11) **1 337 436** (51) **B65D 1/00**
(54) • GRIFFANORDNUNG FÜR FLÜSSIGKEITS-
BEHÄLTER
• ENSEMBLE A POIGNEE POUR RECIPIENTS
CONTENANT DES FLUIDES
- (11) **1 339 682** (51) **C07D 209/48**
(54) • Als uroselektive alpha-1-Adrenozeptorblo-
cker geeignete 1,4-disubstituierte Piper-
zinderivate
• 1,4-disubstituted piperazine derivatives
useful as uro-selective alpha-1-adrenocep-
tor blockers
• Dérives de piperazine 1,4-disubstitués
utiles comme bloqueurs uroselectifs des
récepteurs alpha-1-adrenergiques
- (11) **1 353 668** (51) **A61K 31/425**
(54) • PROCÉDES POUR LA PRÉPARATION DE
COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES
CONTENANT DES ANALOGUES DE L'EPO-
THILONE DESTINÉES AU TRAITEMENT DU
CANCER
- (11) **1 357 946** (51) **A61K 41/00**
(54) • PHOTODYNAMISCHE THERAPIE MIT
VERMINDERTER BESTRAHLUNGSTÄRKE
• PHOTODYNAMIC THERAPY WITH
REDUCED FLUENCE RATE
- (11) **1 364 085** (51) **D04B 9/02**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ÜBERTRAGEN EINER MASCHEN VON EINER
AUSGEWÄHLTEN NADEL ZU EINER
BENACHBARTEN NADEL ZUR HERSTEL-
LUNG EINES LAUFMASCHENFREIEN
DURCHBROCHENEN DEKORATIONSMUS-
TERS
- (11) **1 366 648** (51) **H05K 7/20**
(54) • WÄRMETAUSCHER FÜR EINEN
GESCHLOSSENEN BEHÄLTER
- (11) **1 367 951** (51) **A61B 17/86**
(54) • KNOCHENSCHRAUBE UND VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG DES GEWINDES
DAFÜR
• BONE SCREW AND METHOD FOR PRO-
DUCING THE THREADS THEREOF
• VIS A OS ET PROCEDE POUR REALISER
SES FILETS
- (11) **1 368 638** (51) **G01N 21/35**
(54) • PROCEDE ET APPAREIL POUR AMELIO-
RER LA PRECISION DE MESURES D'HE-
MATOCRITE NON INVASIVES
- (11) **1 370 254** (51) **A61K 31/132**
(54) • AGENTS DE CHELATION DU CUIVRE
SERVANT A TRAITER L'INFLAMMATION
OCULAIRE
- (11) **1 370 299** (51) **A61K 48/00**
(54) • VEGF UND HGF EXPRIEMIERENDEN NUK-
LEINSÄUREKONSTRUKTE, DAMIT
TRANSFORMIERTE ZELLEN UND DIESER
VERWENDUNG ZUR INDUZIERUNG DER
LEBERREGENERATION UND LINDERUNG
VON PFORTADERHOCHDRUCK
• NUCLEIC ACID CONSTRUCTS EXPRES-
SING VEGF AND HGF, CELLS TRANS-
FORMED THEREWITH AND THEIR USE
FOR INDUCING LIVER REGENERATION
AND ALLEVIATION OF PORTAL HYPERTEN-
SION
- VECTEURS EXPRIMANT VEGF ET HGF,
CELLULES TRANSFORMÉES AU MOYEN
DE CES VECTEURS ET METHODE UTILI-
SANT CES VECTEURS POUR REGENERER
LE FOIE ET LE SOULAGER L' HYPERTEN-
SION PORTALE
- (11) **1 389 508** (51) **B25G 3/38**
(54) • Appareil de nettoyage avec support pour
une serpillière ou un autre moyen de
nettoyage
- (11) **1 393 060** (51) **G01N 30/60**
(54) • MIKROFLUIDISCHE TRENNEINRICHTUN-
GEN MIT "ON-COLUMN"-PROBENINJEK-
TION
- (11) **1 399 188** (51) **A61K 41/00**
(54) • PERYLENEQUINONEN ZUR ANWENDUNG
ALS SONOSENSITIZER
• PERYLENEQUINONES FOR USE AS
SONOSENSITIZERS
• PERYLENEQUINONES UTILISEES COMME
SONOSENSIBILISANTS
- (11) **1 400 728** (51) **F16H 61/662**
(54) • System und Verfahren zur Schaltungs-
steuerung eines stufenlos verstellbaren
Riemengetriebes
- (11) **1 422 312** (51) **C23C 14/08**
(54) • SPATTERING TARGET, TRANSPARENT
CONDUCTIVE FILM, AND THEIR MANU-
FACTURING METHOD
- (11) **1 422 755** (51) **H01L 21/8238**
(54) • Herstellungsverfahren für Gatterelektroden
mit doppelter Austrittsarbeit unter Ver-
wendung von dotiertem Polysilizium und
einer Metall-Silizium-Germanium Verbin-
dung
• A method of forming dual work function
gate electrodes using a doped polysilicon
and a metal silicon germanium compound
• Procédé de fabrication des électrodes de
grille à double charge de travail utilisant du
polysilicium dopé et un composant de
métal-silicium-germanium
- (11) **1 426 353** (51) **C07C 69/28**
(54) • 1,3-GLYCERIDE COMPOUND HAVING
TWO IODOPHENYL GROUPS
- (11) **1 433 339** (51) **H04Q 7/20**
(54) • Kanalzuweisungen an eine Basisstation
abhängig von der Dienstqualität
- (11) **1 433 417** (51) **A61B 5/00**
(54) • Gerät zur Kontrolle eines physiologischen
Zustands
• Device for controlling a physiological state
• Dispositif pour contrôler une condition
physiologique
- (11) **1 435 268** (51) **B21D 26/02**
(54) • Tailor welded blank zum Innenhochdru-
ckumformen und Verfahren zum Herstellen
und zum Innenhochdruckumformen eines
solchen Blanks
• Tailor welded blank for fluid forming
operation and method of producing and
fluid forming such a blank
• Tôle composée soudée pour hydroformage
et procédé pour réaliser et former une telle
tôle composée
- (11) **1 436 792** (51) **G07F 7/12**
(54) • AUTHENTISIERUNGSPROTOKOLL MIT
SPEICHERINTEGRIETAETSVERIFIKATION
- (11) **1 440 024** (51) **B65G 49/04**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
OBERFLÄCHENBEHANDLUNG VON
WERKSTÜCKEN
- (11) **1 440 643** (51) **A47J 31/42**
(54) • Kaffeebohnenbehälter für einen kaffeeau-
tomaten
- (11) **1 443 855** (51) **A61B 5/00**
(54) • THERAPY AND DIAGNOSIS SYSTEM WITH
DISTRIBUTOR FOR DISTRIBUTION OF
RADIATION
• SYSTEME DE THERAPIE ET DE DIAG-
NOSTIC A L'AIDE D'UN DISTRIBUTEUR DE
RAYONNEMENTS
- (11) **1 446 617** (51) **F25B 49/02**
(54) • Abluftwärmepumpe
• Exhaust air heat pump
• Pompe à chaleur pour l'air extrait
- (11) **1 449 775** (51) **B65B 43/12**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Behandeln
und Verarbeiten von Zuschnitten für
Tabakprodukte
- (11) **1 452 971** (51) **G06F 12/02**
(54) • Schnellstartprogramm für eine Kamera
- (11) **1 470 432** (51) **G01R 31/316**
(54) • ALIMENTATION ADAPTATIVE ET PREDIC-
TIVE D'UN CIRCUIT INTEGRE TESTÉ
- (11) **1 472 836** (51) **H04L 12/56**
(54) • PACKET-BASED CONVERSATIONAL SER-
VICE FOR A MULTIMEDIA SESSION IN A
MOBILE COMMUNICATIONS SYSTEM
- (11) **1 474 110** (51) **A61K 9/16**
(54) • DEPOTARZNEIMITTEL MIT NEUEN KON-
JUGIERTEN TRÄGERN
• DEPOT MEDICAMENTS WITH NEW CON-
JUGATED CARRIERS
• PRODUITS PHARMACEUTIQUES A LIBE-
RATION PROGRESSIVE AVEC NOUVEAUX
SUPPORTS CONJUGUES
- (11) **1 479 465** (51) **B22D 17/30**
(54) • Senkrechtstehende Druckgiessmaschine
und Verfahren
• Vertical injection machine and method
• Machine de moulage par injection verticale
et procédé
- (11) **1 479 653** (51) **C01G 33/00**
(54) • Procédé de préparation des oxydes mixtes
avec un diamètre moyen inférieur à 10
nanomètres
- (11) **1 488 888** (51) **B24D 9/08**
(54) • Vorrichtung einschließlich Schleifscheibe
für elektrische Handschleifmaschine
• Appliance comprising a grinding disc for
portable power grinder
• Dispositif intégrant un disque abrasif pour
machine électroportative à meuler
- (11) **1 490 525** (51) **C22B 1/00**
(54) • Verfahren zur Mikrowellenbehandlung von
Mehrphasenwerkstoffen
• A method of microwave treatment of
multiphase materials
• Procédé de traitement par microondes de
matériaux multiphases
- (11) **1 490 563** (51) **E04C 5/06**
(54) • STAHLBETONPLATTE UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DIESER PLATTE
• REINFORCED CONCRETE SLAB AND
MANUFACTURING METHOD OF THIS
SLAB
• DALLE EN BETON ARME ET PROCEDE DE
FABRICATION DE CETTE DALLE
- (11) **1 491 418** (51) **B61D 17/04**
(54) • Plancher d'une caisse, notamment de
véhicule ferroviaire.

- (11) **1 492 473** (51) **A61F 2/84**
(54) • SYSTEM ZUM EINSETZEN MEHRTEILIGER ENDOLUMINALER VORRICHTUNGEN
- (11) **1 493 746** (51) **C07F 7/21**
(54) • Multi-funktionelle cyclische Siloxanverbindung, Siloxanpolymer hergestellt daraus und Verfahren zur Herstellung eines dielektrischen Films mit Hilfe des Polymers
• Siloxane cyclique multi-fonctionnel, polymère à base de siloxane préparé à partir du siloxane cyclique et procédé de préparation de film diélectrique en utilisant le polymère
- (11) **1 494 735** (51) **A61M 1/36**
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUFARBEITUNG VON BLUTBESTANDTEILEN
• BLOOD COMPONENT PROCESSING SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCÉDE DE TRAITEMENT DES COMPOSANTS SANGUINS
- (11) **1 495 257** (51) **F17C 9/02**
(54) • IMPROVED LNG CARRIER
- (11) **1 497 001** (51) **A63B 37/00**
(54) • GUMMIZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG VON GOLFBALLKOMponentEN
- (11) **1 502 876** (51) **B65D 81/36**
(54) • Fermeture de bouteille sous forme de jouet
- (11) **1 504 678** (51) **A23L 2/54**
(54) • METHOD ZUR HERSTELLUNG EINES KOHLENSÄUREHALTIGEN GETRÄNKES
• METHOD FOR THE PREPARATION OF A CARBONATED BEVERAGE
• PROCÉDE POUR LA PREPARATION D'UNE BOISSON GAZEUSE
- (11) **1 505 785** (51) **H04L 25/49**
(54) • Transmission par impulsions utilisant des dérivées secondes ou d'ordres supérieures
- (11) **1 507 062** (51) **F01D 5/02**
(54) • Procédé de fixation d'un arbre à un rotor de turbine en aluminium de titane
- (11) **1 513 279** (51) **H04K 1/00**
(54) • Chiffrement de données dans la couche physique d'un système de transmission de données
- (11) **1 513 361** (51) **H04Q 7/38**
(54) • Verfahren und System für ein Handover eines Mobilgeräts zwischen einem ersten und einem zweiten Funknetz
• Method and system for handing over a mobile device between a first radio network and a second radio network
• Procédé et système de transfert d'un appareil mobile entre un premier et un deuxième réseau radio
- (11) **1 517 024** (51) **F02D 19/06**
(54) • Kraftstoffeigenschaften Bestimmungsvorrichtung
- (11) **1 520 555** (51) **A61F 2/06**
(54) • Katheter ohne Ballon zum Einsetzen eines Stents
• Balloonless catheter for inserting a stent
• Dispositif sans ballonnet pour la pose d'une stent
- (11) **1 524 705** (51) **H01L 33/00**
(54) • Beleuchtungsvorrichtung mit Leuchtdioden vom Flip-Chip -Typ und Verfahren zu ihrer Herstellung
• Flip chip type LED lighting device and its manufacturing method
- Dispositif d'illumination avec des diodes électroluminescentes de type flip-chip et procédé de sa manufacture
- (11) **1 526 799** (51) **A47L 15/16**
(54) • SPRAY DEVICE AND CORRESPONDING METHOD, IN PARTICULAR FOR DISHWASHERS
• DISPOSITIF D'ARROSAGE ET PROCÉDE CORRESPONDANT, EN PARTICULIER POUR DES LAVE-VAISSELLES
- (11) **1 543 496** (51) **G10L 15/06**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR MEDIA-DATEIZUGRIFF UND -ABRUF UNTER VERWENDUNG VON SPRACHERKENNUNG
• DEVICE AND METHOD OF MEDIA FILE ACCESS AND RETRIEVAL USING SPEECH RECOGNITION
• DISPOSITIF ET PROCÉDE D'ACCES ET D'EXTRACTION CONCERNANT LES FICHIERS MULTIMEDIAS PAR RECONNAISSANCE VOCALE
- (11) **1 543 569** (51) **H01L 45/00**
(54) • NON-VOLATILE MEMORY ELEMENT AND PRODUCTION METHODS THEREOF AND STORAGE MEMORY ARRANGEMENTS
- (11) **1 545 846** (51) **B28B 7/00**
(54) • MOULD FRAME FOR A MACHINE USED FOR PRODUCING CONCRETE MOULDED PARTS
- (11) **1 550 059** (51) **G06F 17/50**
(54) • SYSTEM UND METHODE ZUR REDUZIERUNG VON LEITUNGSVERZÖGERUNG ODER ÜBERLASTUNG BEI DER SYNTHESE VON HARDWARE-SOLVERN
- (11) **1 561 243** (51) **H01L 23/66**
(54) • HOCHADAPTIVER HETEROGENER LEISTUNGSVERSTÄRKER MITTELS FLIP-CHIP UND MIKRO-ELEKTRO-MECHANISCHE (MEM) SYSTEME AUF VERLUSTARMEN SUBSTRATEN
• AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE HETEROGENE TRES ADAPTABLE UTILISANT DES PUCES RETOURNEES ET DES TECHNIQUES MICROELECTROMECHANIQUES MONTEES SUR UN SUBSTRAT A FAIBLES PERTES
- (11) **1 561 917** (51) **F01N 1/16**
(54) • Système d'échappement dynamique pour moteurs à combustion interne à haute technologie
- (11) **1 564 819** (51) **H01L 33/00**
(54) • Lichtemittierende Diode
• Light emitting diode
• Diode électroluminescente
- (11) **1 565 002** (51) **H04N 7/44**
(54) • Vorrichtung zur Erzeugung eines Bitstroms
• Bit stream generating apparatus
• Appareil générant un flux de données
- (11) **1 570 315** (51) **G03F 7/20**
(54) • Method for adjusting an optical imaging property of a projection objective of a microlithographic projection exposure apparatus and microlithographic projection exposure apparatus
- (11) **1 581 537** (51) **C07D 495/04**
(54) • Prozess zum Entfernen von Verunreinigung S von Olanzapin polymorpher Form I
• Process for removing impurity S from olanzapine polymorphic form I
• Procédé pour éliminer d'impureté S d'une forme polymorph I d'olanzapine
- (11) **1 596 502** (51) **H04B 1/10**
(54) • Apparat zur Schätzung der Rauschleistung, Verfahren zur Schätzung der Rauschleistung und Signaldetektor
- (11) **1 597 072** (51) **B32B 27/32**
(54) • Verwendung einer metallisierten, opaken Folie mit Barriereigenschaften. & x9;
• Use of a metalised opaque film with barrier properties. & x9;
• Utilisation d'une feuille opaque métallisée à propriétés barrière
- (11) **1 598 108** (51) **B01F 17/00**
(54) • Verwendung von Siliconen zur Erhöhung der Fluidität von Dispersionen aus festen Teilchen in Flüssigkeiten
- (11) **1 602 581** (51) **B65B 9/02**
(54) • Dispositif pour emballer des produits avec un film thermo-rétractable
- (11) **1 603 013** (51) **G06F 3/023**
(54) • Smart multi-tap text input
- (11) **1 604 731** (51) **B01F 5/04**
(54) • Mischer umfassend einen Mischkopf zur Zuführung von Medien zu dem Mischraum des Mixers.
• Mixer with a mixing nozzle for introducing fluids in the mixing cavity of the mixer.
• Mélangeur incluant une tête de mélange pour introduire des fluides dans la cavité de mélange du mélangeur.
- (11) **1 605 080** (51) **D02G 3/40**
(54) • Papiermaschinengewebe
• Woven papermaking fabric
• Tissu pour machine à papier
- (11) **1 619 804** (51) **H04B 1/16**
(54) • Gerät zum Empfang von frequenzmodulierten Rundfunksignalen
- (11) **1 619 806** (51) **H04B 1/48**
(54) • Hochfrequenzschalter und Funkgerät
• High frequency switch and radio communication apparatus
• Commutateur haute fréquence et appareil de radiocommunication
- (11) **1 622 414** (51) **H04Q 7/38**
(54) • Mobilstation und entsprechendes Verfahren zur Reduzierung des Nachrichtenverkehrs in einem drahtlosen Kommunikationssystem
• Mobile station and corresponding method for reducing messaging traffic in a wireless communication system
• Station mobile et procédé correspondant pour réduire le trafic de messagerie dans un système de communication sans fil
- (11) **1 627 943** (51) **D04B 35/02**
(54) • Umhängenadel mit einem an dieser gehaltenen und längsverschieblichen Teil
• Transfer needle with an element mounted for sliding movement in the longitudinal direction relative thereto
• Aiguille de transfert avec un élément capable de se déplacer par rapport de la aiguille dans la direction longitudinale
- (11) **1 629 642** (51) **H04L 12/56**
(54) • Verfahren für eine Verkehrsverteilung mittels Hash-Codes entsprechend einer Soll-Verkehrsverteilung in einem paketorientierten Netz mit Mehrwege-Routing
• Method for distributing traffic using hash-codes corresponding to a desired traffic distribution in a packet-oriented network comprising multipath routing

- *Procédé de repartition du trafic au moyen de codes de hachage correspondant à une repartition du trafic théorique dans un réseau à commutation par paquets avec acheminement multivoie*
- (11) **1 629 831** (51) **A61K 9/00**
- (54) • *Verwendung eines Glaskörpertamponadepräparats*
- *Use of a vitreous humor tamponade*
- *Utilisation d'une tamponade pour le corps vitreux*
- (11) **1 631 793** (51) **G01D 5/245**
- (54) • *DETERMINATION DE LA POSITION ANGULAIRE ABSOLUE D'UN VOLANT PAR DISCRIMINATION DE SEQUENCES BINAIRES*
- (11) **1 633 646** (51) **B65D 47/08**
- (54) • *VERSCHLUSS MIT EINEM ENTRIEGELBAREN, ELASTISCH RÜCKFEDERNDEN DECKEL*
- *CLOSURE HAVING AN UNLOCKABLE LID WITH ELASTIC RETURN*
- (11) **1 640 690** (51) **G01C 21/36**
- (54) • *Procédé d'affichage de cartes*
- (11) **1 641 530** (51) **A61N 1/365**
- (54) • *GERÄT ZUR ZEITWEILIGEN VARIIERUNG VON EINEM PARAMETER IN EINER IMPLANTIERBAREN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG*
- *APPARATUS FOR TEMPORARILY VARYING A PARAMETER IN AN IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE*
- *APPAREIL PERMETTANT DE FAIRE VARIER TEMPORAIREMENT UN PARAMETRE DE DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE*
- (11) **1 648 793** (51) **B65D 47/20**
- (54) • *FLUIDPRODUKTABGABEKOPF UND DESSEN VERWENDUNG*
- *FLUID PRODUCT DELIVERING HEAD AND USE THEREOF*
- (11) **1 655 591** (51) **G01K 15/00**
- (54) • *Integrierte Schaltung mit Temperatuerkennungsschaltung und Verfahren zur Kalibrierung der Temperatuerkennungsschaltung*
- *Integrated circuit die including a temperature detection circuit, and method for calibrating the temperature detection circuit*
- *Dispositif de circuit imprimé comprenant un circuit de détection de température, et procédé pour étalonner le circuit de détection de température*
- (11) **1 657 086** (51) **B60H 1/00**
- (54) • *Klimatisierungsvorrichtung eines Kraftfahrzeuges*
- (11) **1 657 528** (51) **G01D 5/38**
- (54) • *Photoelektrischer Lagegeber mit breitbandiger Lichtquelle und Schutzfilm auf Lichtempfangselement*
- *Photoelectric encoder with broadband light source and protection film on light receiving element*
- *Encodeur photo-electrique avec source de lumière à bande large et film protecteur sur l'élément photorécepteur*
- (11) **1 662 375** (51) **G06F 7/58**
- (54) • *Random number generator and method for testing the generator*
- (11) **1 662 813** (51) **H04Q 7/00**
- (54) • *VERFAHREN ZUR OPTIMIERTEN AUSWAHL DES DRAHTLOSEN FUNKZUGANGSNETZWERKS*
- *METHOD FOR OPTIMIZED WIRELESS ACCESS NETWORK SELECTION*
- *PROCEDE DE SELECTION OPTIMALE DE RESEAU D'ACCES SANS FIL*
- (11) **1 664 675** (51) **G01C 19/72**
- (54) • *FASEROPTISCHE INTERFEROMETRISCHE MESSVORRICHTUNG ZUR DREHGESCHWINDIGKEITSMESSUNG*
- *INTERFEROMETRIC OPTICAL FIBRE ROTATION RATE SENSING DEVICE*
- (11) **1 664 751** (51) **G01N 23/06**
- (54) • *DETEKTOR FÜR IONISIERENDE STRahlung DER ES Z.B. BEI DER AUSWERTUNG DER FEINSTRUKTUR VON RÖNTGENABSORPTIONSKANTEN ERMÖGLICHT, DEN FLUORESZENZANTEIL VOM ANTEIL ALLER ELEKTRONEN ZU TRENNEN*
- *IONISING PARTICLE ANALYSER ENABLING FOR EXAMPLE THE SEPARATION OF THE FLUORESCENT YIELD (FY) AND THE TOTAL ELECTRON YIELD (TEY) IN EXAFS (EXTENDED X-RAY ABSORPTION FINE STRUCTURE) MEASUREMENTS*
- *ANALYSEUR DE RAYONNEMENT IONISANT PERMETTANT PAR EXEMPLE LA SEPARATION DU RENDEMENT DE FLUORESCENCE (FY) ET DU RENDEMENT D'ELECTRONS TOTAL (TEY) DANS DES MESURES EXAFS (EXTENDED X-RAY ABSORPTION FINE STRUCTURE)*
- (11) **1 667 135** (51) **G11B 7/22**
- (54) • *Procédé de réglage d'une tête de lecture optique*
- (11) **1 668 003** (51) **C07D 413/04**
- (54) • *Benzisoxazole*
- *Benzisoxazoles*
- *Benzisoxazoles*
- (11) **1 669 751** (51) **G01N 27/447**
- (54) • *Système modulaire pour dispositif d'électrophorèse sur gel*
- (11) **1 670 563** (51) **B01D 29/11**
- (54) • *RÜCKSPÜLBARER FILTER MIT SCHLEUDERABREINIGUNG*
- (11) **1 677 927** (51) **B22D 11/06**
- (54) • *TEXTURATION DE SURFACE DE RUBAN DE COULEE DE MACHINES DE COULEE CONTINUE*
- (11) **1 681 170** (51) **B41J 2/165**
- (54) • *Liquid ejection apparatus and method of controlling liquid ejection apparatus*
- (11) **1 683 162** (51) **G21C 3/62**
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Kernbrennstoffpellets auf der Basis von gemischten oxide (U,PU)O2 OU (U,TH)O2*
- *Method of fabrication of nuclear fuel pellets based on mixed oxides (U,PU)O2 OU (U, TH)O2*
- (11) **1 684 870** (51) **A61Q 5/06**
- (54) • *UTILISATION D UN COPOLYMERE A GRADIENT DE COMPOSITION DANS UN DISPOSITIF AEROSOL A DEUX COMPARTIMENTS ET DISPOSITIF AEROSOL LE COMPRENANT ASSOCIE UN GAZ COM-PRIME*
- (11) **1 689 748** (51) **C07D 473/04**
- (54) • *NEUE 8-(PIPERAZIN-1-YL)- UND 8-(1,4 DIAZEPAN-1-YL)-XANTHINE, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*
- (11) **1 691 204** (51) **G01R 15/20**
- (54) • *Détecteur de courant intégré monté en surface*
- (11) **1 693 145** (51) **B23Q 7/04**
- (54) • *Workpiece machining installation with a vertically movable workgrripper*
- (11) **1 697 727** (51) **G01N 21/68**
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG CHEMISCHER PROZESSE*
- *METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING CHEMICAL PROCESSES*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE SURVEILLANCE DE PROCESSUS CHIMIQUES*
- (11) **1 703 844** (51) **A61B 10/00**
- (54) • *Vorrichtung zur Entnahme und zum Ausstrich von Zellen*
- (11) **1 708 472** (51) **H04M 9/08**
- (54) • *Procédé pour accélérer l'apprentissage d'un annuleur d'écho acoustique dans un système de conférence entièrement bidirectionnel utilisant une formation de faisceau acoustique*
- (11) **1 709 057** (51) **C07H 19/16**
- (54) • *SYNTHESE DE LA SPONGOSINE*
- (11) **1 716 916** (51) **B01F 3/04**
- (54) • *Vorrichtung zum Rühren einer Flüssigkeit und zum Eindüsen eines Gases in diese Flüssigkeit, geeignet für Becken geringer Tiefe*
- *Dispositif d'agitation d'un liquide et d'injection d'un gaz dans ce liquide adapté à des bassins de faibles profondeurs*
- (11) **1 718 803** (51) **B61L 5/00**
- (54) • *Drehbare Verbinderanordnung für eine Eisenbahnweiche*
- *Pivoting connector assembly for a railroad switch*
- *Ensemble avec un connecteur rotatif pour une aiguille de chemin de fer*
- (11) **1 720 263** (51) **H04B 1/707**
- (54) • *Dispositif de réception avec mécanisme de récupération de données, adapté à un système de transmission utilisant un étalement de spectre à séquence directe*
- (11) **1 733 945** (51) **B60W 30/18**
- (54) • *Steuerung und Steuerungsmethode für das Anfahrmanöver eines Kraftfahrzeugs mit automatisiertem Getriebe*
- *Procédé et dispositif de commande du démarrage d'un véhicule automobile avec une boîte de vitesse à servocommande*
- (11) **1 742 046** (51) **G01N 27/447**
- (54) • *Electrode verrouillable pour dispositif d'électrophorèse sur gel*
- (11) **1 744 030** (51) **F02B 63/04**
- (54) • *GROUPE ÉLECTROGÈNE*
- (11) **1 759 762** (51) **B01J 21/16**
- (54) • *Process for producing a filter element und a catalyst carrier with improved resistance to alkali and earth alkaline ions*
- (11) **1 760 399** (51) **F23G 7/10**
- (54) • *Procédé et brûleur spécifique pour la conversion de biomasses en flux gazeux caloporteur*

- (11) **1 761 346** (51) **B21B 37/00**
(54) • VERFAHREN ZUM ERHÖHEN DER PROZESSSTABILITÄT, INSBESONDERE DER ABSOLUTEN DICKGENAUIGKEIT UND DER ANLAGENSICHERHEIT, BEIM WARMWALZEN VON STAHL- ODER NEWERKSTOFFEN
- (11) **1 765 534** (51) **B21D 53/06**
(54) • STIRLING MACHINE WITH SOLID ANNU-LAR RING HEAT EXHANGER
- (11) **1 766 473** (51) **G03F 7/00**
(54) • CATIONIC PHOTOPOLYMERIZABLE EPOXY RESIN COMPOSITION, MINUTE STRUCTURAL MEMBER USING THE SAME AND METHOD FOR MANUFACTURING MINUTE STRUCTURAL MEMBER
- (11) **1 769 832** (51) **A63F 13/10**
(54) • Game apparatus, storage medium storing a American Football game program, and American Football game controlling method
- (11) **1 770 173** (51) **C12Q 1/68**
(54) • Séquencage d'acides nucléiques par surveillance FRET de déconstruction moléculaire
- (11) **1 772 438** (51) **C03B 37/012**
(54) • GLASS MATRIX, METHOD FOR PRODUCING THE SAME AND METHOD FOR PRODUCING OPTICAL FIBER
- (11) **1 773 378** (51) **A61K 38/48**
(54) • VERWENDUNG VON BOTULINUMTOXIN ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS ZUR BEHANDLUNG DER LITHIASIS DER SPEICHELDRÜSE, DER GALLENBLASE, DER NIERE ODER DES PANKREAS
• UTILISATION DE LA TOXINE BOTULIQUE POUR LA PRÉPARATION D'UN MÉDICAMENT DESTINÉ AU TRAITEMENT DE LA LITHIASIS DE LA GLANDE SALIVAIRE, LA VESICULE BILIAIRE, LE REIN, OU LE PANCRÉAS
- (11) **1 775 598** (51) **G01S 1/00**
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR MESSUNG UND VERARBEITUNG VON SATELLITEN POSITIONSSYSTEMSIGNALEN
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT RELATIF AUX MESURES DES SIGNAUX D'UN SYSTEME DE POSITIONNEMENT DE SATELLITE
- (11) **1 775 610** (51) **G02B 6/38**
(54) • Stecker für optische Fasern
- (11) **1 776 962** (51) **A61K 39/385**
(54) • Impfstoff gegen *Streptococcus pneumoniae*
• Vaccine against *Streptococcus pneumoniae*
• Vaccin contre *Streptococcus pneumoniae*
- (11) **1 777 235** (51) **C07K 16/24**
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN
• COMPOSITIONS ET MÉTHODES POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES INFLAMMATOIRES
- (11) **1 777 297** (51) **C12Q 1/42**
(54) • Fluoreszierende Substrate zur Detektion der Aktivität einer Organophosphatase
• Substrats fluorescents pour la détection de l'activité enzymatique d'organophosphatase
- (11) **1 778 180** (51) **A61K 8/85**
(54) • VERFAHREN ZUR HAARBEHANDLUNG MIT EINER ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EIN DENDRITISCHES POLYMER
• METHOD FOR TREATING HAIR WITH COMPOSITIONS COMPRISING A DENDRITIC POLYMER
• PROCEDE DE TRAITEMENT CAPILLAIRE À L'AIDE D'UNE COMPOSITION COMPRENANT UN POLYMER DENDRITIQUE
- (11) **1 779 801** (51) **A61B 19/00**
(54) • Vorrichtung zur Steuerung und Unterstützung eines medizinischen endoskopischen Instruments
- (11) **1 782 168** (51) **G06F 3/00**
(54) • SYSTEM AND METHOD FOR ELECTRONIC PRESENTATIONS
- (11) **1 782 586** (51) **H04L 12/56**
(54) • REGISTRIERUNG EINER MOBILSTATION IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSNETZ
- (11) **1 784 606** (51) **F24C 15/20**
(54) • LUFTERFASSUNGSEINRICHTUNG UND INSBESONDERE DAFÜR VORGESEHENE ABLUFTBOX
- (11) **1 785 470** (51) **C10M 137/10**
(54) • Zusammensetzung enthaltend eine Schwefel- und Phosphorhaltige Verbindung, und/oder deren Salz, und deren Verwendung
- (11) **1 786 138** (51) **H04L 9/30**
(54) • Sicheres Kundenkommunikations-verfahren und -system
- (11) **1 787 512** (51) **A01N 1/02**
(54) • Verfahren zur Kryokonservierung menschlichen Vollbluts
- (11) **1 789 727** (51) **F23K 3/00**
(54) • TROCKENE MECHANISCHE FÖRDERANLAGE FÜR PYRITE UND STAUBKOHLE
• INSTALLATION DE TRANSPORT MÉCANIQUE A SEC DE PYRITES ET DE CHARBON PULVÉRISÉ
- (11) **1 790 395** (51) **A63C 5/03**
(54) • Roll- oder gleitbrett
• snowboard, skateboard or surfboard
• planche de glisse ou de roulage
- (11) **1 790 736** (51) **C12Q 1/68**
(54) • Procédé massivement parallèle pour décoder l'adn et l'arn
- (11) **1 795 253** (51) **B01D 53/86**
(54) • Appareil de purification de gaz d'échappement pour moteur à combustion interne et catalyseur pour purifier les gaz d'échappement
- (11) **1 795 615** (51) **C12Q 1/68**
(54) • VERFAHREN ZUR KLASSIFIZIERUNG DER GENEXPRESSIONS-STÄRKE IN LUNGENKREBSGEWEBEN.
• MÉTHODE DE CLASSIFICATION DE L'INTENSITÉ D'EXPRESSION DES GÈNES DANS DES TISSUES CANCEREUX DE POUMONS.
- (11) **1 796 360** (51) **H04M 3/493**
(54) • Vergebührung in einem Kommunikationsunterstützungssystem
• Billing in a communication assistance system
• Facturation dans un système d'assistance de communication
- (11) **1 798 031** (51) **B41C 1/10**
(54) • Flachdruckplattenvorläufer und Flachdruckverfahren
• Précurseur de plaque d'impression lithographique et procédé d'impression lithographique
- (11) **1 798 223** (51) **C07D 413/12**
(54) • Aryl sulfonamides
- (11) **1 798 243** (51) **C07K 16/42**
(54) • Ganglioside-assoziierte rekombinante Antikörper und deren Gebrauch fuer Diagnose und Therapien von Tumoren
• Anticorps recombinants associés aux gangliosides et leur utilisation dans le diagnostic et le traitement des tumeurs
- (11) **1 798 250** (51) **C08G 65/00**
(54) • Zur Bindung an Metallschichten geeignete Moleküle zur kovalenten Immobilisierung von Biomolekülen
• Molécules appropriées pour lier à une couche métallique pour immobiliser des biomolécules par liaison covalente
- (11) **1 798 290** (51) **C12Q 1/02**
(54) • Tryptophan aminotransferase, indole-3-pyruvate decarboxylase and indole-3-acetaldehyde oxidase as novel targets for herbicides
• Tryptophane aminotransférase, indol-3-pyruvate décarboxylase et indol-3-acétaldéhyde oxydase en tant que nouvelles cibles d'herbicides
- (11) **1 798 294** (51) **C12Q 1/68**
(54) • Procédé génétique pour l'analyse du polymorphisme de longueur des fragments de restriction terminaux multiplexes
- (11) **1 799 317** (51) **A63F 13/00**
(54) • COMPUTERSPIELE-LOKALISIERUNG
- (11) **1 800 539** (51) **A01N 35/00**
(54) • Mikrobizide Zusammensetzung auf der Basis von formaldehydfreisetzenden Verbindungen und Antioxidationsmitteln
• Microbicidal composition based on formaldehyde donor compounds and antioxidants
• Composition microbicide basée sur des composés libérant du formaldéhyde et des anti-oxydants
- (11) **1 800 595** (51) **A61B 1/04**
(54) • Endoskop und Bildverarbeitungseinrichtung
• Endoscope and image processing device
• Endoscope et dispositif de traitement d'images
- (11) **1 800 598** (51) **A61B 5/0215**
(54) • Cathéter à vaisseau sanguin et système d'injection pour prendre la tension du patient
- (11) **1 800 635** (51) **A61F 9/007**
(54) • Implant de régulation d'un flux
- (11) **1 800 643** (51) **A61H 33/00**
(54) • Systèmes de commande pour jacuzzi avec indication mécanique des conditions de fonctionnement
- (11) **1 800 692** (51) **A61K 39/39**
(54) • Adjuvans für Impfstoffe die Untereinheiten oder Komponente enthalten
• Adjuvant for subunit or component vaccines
• Adjuvant pour les vaccins contenant des sous-unités ou composants

- (11) **1 800 928** (51) **B60J 7/20**
(71) • *Toit à plusieurs parties pour véhicules dotés d'une construction ouverte*
- (11) **1 801 717** (51) **G06F 17/30**
(71) • *System und Verfahren zum Speichern von und Zugreifen auf Daten in einem verriegelten Baumdatenspeicher*

I.12(9)

- **Anmelder (Rechtsübergang)**
- **Applicant (transfer of rights)**
- **Demandeur (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

- Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **0 797 181** (51) **G09G 1/16**
(71) S3 Graphics Co., Ltd., Charles Adams, Ritchie & Duckworth, Zephyr House, Mary Street, P.O. Box 709, Grand Cayman, KY
- (11) **0 821 302** (51) **G06F 3/14**
(71) S3 Graphics Co., Ltd., Charles Adams, Ritchie & Duckworth, Zephyr House, Mary Street, P.O. Box 709, Grand Cayman, KY
- (11) **0 851 920** (51) **C12N 15/12**
(71) GENENTECH, INC., Building 25 Legal Dept. 460 Point San Bruno Boulevard, San Francisco CA 94080, US
- (11) **0 862 650** (51) **C12Q 1/68**
(71) Dako Denmark A/S, Produktionsvej 42, 2600 Glostrup, DK
- (11) **0 922 840** (51) **B01D 53/94**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
- (11) **0 926 094** (51) **B67D 1/08**
(71) Nisso Engineering Co., Ltd., 6-1, 1-chome, Kanda Jinbo-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Kanto Kagaku Kabushiki Kaisha, 2-8 Nihonbashi-honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 937 355** (51) **H04L 12/56**
(71) Conexant Systems UK Ltd., 100 Longwater Avenue, Green Park Reading Berkshire RG2 6GP, GB
- (11) **0 942 134** (51) **E05B 65/32**
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (11) **0 946 464** (51) **C06B 31/28**
(71) Goodrich Corporation, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, North Carolina 28217, US
- (11) **0 951 552** (51) **C12N 15/31**
(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR

- Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
- (11) **0 954 800** (51) **G06F 17/60**
(71) Omnicell, Inc., 1101 E. Meadow Drive, Palo Alto, CA 94303-4235, US
- (11) **0 965 128** (51) **G11B 27/00**
(71) DMT Licensing, LLC, Corporation Trust Center, 1209 Orange Street Wilmington, New Castle, DE, US
- (11) **0 975 846** (51) **E04F 19/00**
(71) Structus Building Technologies, 14251 209th Avenue N.E., Woodinville, WA 98072, US
Smythe, Timothy D., Jr., 68-1876 Malina Place, Waikoloa, HI 96738, US
- (11) **0 977 524** (51) **A61F 2/28**
(71) Active Implants Corporation, 5865 Ridgeway Center Parkway, Suite 218, Memphis, TN 38120, US
- (11) **0 979 246** (51) **C07K 16/28**
(71) Amgen Fremont Inc., 6701 Kaiser Drive, Fremont, CA 94555, US
- (11) **0 982 713** (51) **G10L 3/02**
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
Pompeu Fabra University, Merce 12, 08002 Barcelona, ES
- (11) **1 014 215** (51) **G03G 15/08**
(71) SYNZTEC CO., LTD, 6-22-7 Minamioi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 034 505** (51) **G06K 9/00**
(71) S3 Graphics Co., Ltd., Charles Adams, Ritchie & Duckworth, Zephyr House, Mary Street, P.O. Box 709, Grand Cayman, KY
- (11) **1 067 735** (51) **H04L 12/56**
(71) Conexant Systems UK Ltd., 100 Longwater Avenue, Green Park Reading Berkshire RG2 6GP, GB
- (11) **1 069 799** (51) **H04Q 11/04**
(71) Conexant Systems UK Ltd., 100 Longwater Avenue, Green Park Reading Berkshire RG2 6GP, GB
- (11) **1 073 767** (51) **C12Q 1/68**
(71) Boston Probes, Inc., 75 East Wiggins Avenue, Bedford, MA 01730, US
Dako Denmark A/S, Produktionsvej 42, 2600 Glostrup, DK
- (11) **1 078 098** (51) **C12Q 1/68**
(71) Dako Denmark A/S, Produktionsvej 42, 2600 Glostrup, DK
- (11) **1 110 150** (51) **G06F 13/00**
(71) S3 Graphics Co., Ltd., Charles Adams, Ritchie & Duckworth, Zephyr House, Mary Street, P.O. Box 709, Grand Cayman, KY
- (11) **1 119 626** (51) **C12N 15/31**
(71) U.S. Army Medical Research Institute of Infectious Diseases, Department of the Army 504 Scott Street, Frederick MD 21702, US
- (11) **1 120 313** (51) **B60R 1/12**
(71) Schefenacker Patents S.à.r.l., 20 Rue de la Poste, 2346 Luxembourg, LU
- (11) **1 135 188** (51) **A61N 1/30**
(71) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US

- (11) **1 141 670** (51) **G01L 9/06**
(71) Abiomed Europe GmbH, Neuenhofer Weg 3, 52074 Aachen, DE
- (11) **1 149 623** (51) **B01D 53/94**
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (11) **1 183 617** (51) **G06F 15/163**
(71) Newsnet Ltd, Level 3, 6 O'Connell Street, Sydney NSW 200, AU
- (11) **1 187 481** (51) **H04N 7/16**
(71) Handmark Europe AB, Box 3416, 103 68 Stockholm, SE
- (11) **1 206 544** (51) **C12N 15/12**
(71) Pitiot, Gilles, 10 Bis Passage des Réservoirs, 94800 Villejuif, FR
Université d'Auvergne, 49, boulevard François-Mitterand, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- (11) **1 218 534** (51) **C12Q 1/26**
(71) UNIVERSITY OF GUELPH, Room 209 Reynolds Building University of Guelph, Guelph, Ontario N1G 2W1, CA
- (11) **1 246 161** (51) **G10C 3/02**
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
Kemble & Co., Mount Avenue, Bletchley, Milton Keynes MK1 1JE, GB
- (11) **1 266 283** (51) **G06F 9/445**
(71) RWD Technologies, Inc., 5521 Research Park Drive, Baltimore, MD 21228, US
- (11) **1 272 346** (51) **B32B 29/00**
(71) Advanced Plastics Technologies Luxembourg S.A., 82 Route d'Arlon, 1150 Luxembourg, LU
- (11) **1 293 621** (51) **E04F 13/08**
(71) HALFEN GmbH, Liebigstrasse 14, 40764 Langenfeld, DE
- (11) **1 296 651** (51) **A61K 9/14**
(71) Vectura Limited, 1 Prospect West, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, GB
- (11) **1 297 650** (51) **H04J 15/00**
(71) AudioCodes Texas, Inc., Suite 100 3000 Technology Drive, Plano TX 75074, US
- (11) **1 301 801** (51) **G01R 31/08**
(71) AudioCodes Texas, Inc., Suite 100 3000 Technology Drive, Plano TX 75074, US
- (11) **1 301 887** (51) **G06Q 30/00**
(71) Context Connect LLC, 44 Brattle Street, Cambridge MA 02138, US
- (11) **1 307 258** (51) **A61N 1/36**
(71) IMI Intelligent Medical Implants AG, Gotthardstrasse 3, 6304 Zug, CH
- (11) **1 308 056** (51) **H04Q 7/20**
(71) Shared Spectrum Company, 1595 Spring Hill Road Suite 110, Vienna VA 22182, US
- (11) **1 309 831** (51) **F42B 10/38**
(71) BAE Systems Bofors AB, 691 80 Karlskoga, SE
- (11) **1 312 128** (51) **H01M 8/02**
(71) Versa Power Systems, Ltd., 4852- 52 Street S.E., Calgary, Alberta T2B 3R2, CA

- (11) **1 313 754** (51) **C07K 1/04**
(71) AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC., 9360 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 314 100** (51) **G06F 17/00**
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (11) **1 314 282** (51) **H04L 12/28**
(71) AudioCodes Texas, Inc., Suite 100 3000 Technology Drive, Plano TX 75074, US
- (11) **1 330 518** (51) **C12N 15/10**
(71) HITACHI CHEMICAL RESEARCH CENTER, INC., 1003 Health Sciences Road, Irvine, CA 92617, US
Hitachi Chemical Company, Ltd., Shinjuku-Mitsui Building, 1-1, Nishishinjuku 2-chome, P.O. Box 233, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
- (11) **1 343 703** (51) **B65D 77/04**
(71) Mauser-Werke GmbH, Schildgesstrasse 71-163, 50321 Brühl, DE
- (11) **1 362 833** (51) **C02F 1/44**
(71) Design Technology and Innovation Limited, Suffolk House George Street, Croydon Surrey CRO 0YN, GB
- (11) **1 367 851** (51) **H04Q 9/00**
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (11) **1 370 605** (51) **C08J 9/28**
(71) MAST CARBON INTERNATIONAL LTD, 85 St Modwen Road, Marsh Mills Industrial Estate Plymouth Devon PL6 8LH, GB
- (11) **1 374 067** (51) **G06F 13/00**
(71) AudioCodes Texas, Inc., Suite 100 3000 Technology Drive, Plano TX 75074, US
- (11) **1 377 180** (51) **A23L 1/054**
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67065 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 378 481** (51) **B66F 9/065**
(71) Konecranes Lifftrucks AB, Box 103, 285 23 Markaryd, SE
- (11) **1 391 135** (51) **H04Q 11/04**
(71) Cambridge Broadband Networks Limited, Selwyn House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB
- (11) **1 393 174** (51) **G06F 9/46**
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
IBM DEUTSCHLAND GMBH, Pascalstrasse 100, 70569 Stuttgart, DE
- (84) LU
- (11) **1 409 035** (51) **A61L 27/14**
(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2612, AU
- (84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
- (84) AT
- (11) **1 409 166** (51) **B09B 3/00**
(71) Globally Greener Solutions Ltd, 35 Creswell Road Neath SA11 1HE, GB
- (11) **1 410 478** (51) **H02G 15/04**
(71) Tyco Thermal Controls LLC, 2415 Bay Road, Redwood City, CA 94063, US
- (11) **1 412 632** (51) **F02M 9/06**
(71) KleenAir Systems International Plc, Mill View, Eynsham Road, Cassington, Witney, Oxon OX29 4DB, GB
- (11) **1 414 720** (51) **B65G 1/00**
(71) CPS Color Equipment S.p.A. con unico socio, Via dell'Agricoltura 103, 41038 San Felice sul Panaro, MO, IT
- (11) **1 415 449** (51) **H04L 25/03**
(71) Cambridge Broadband Networks Limited, Selwyn House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB
- (11) **1 417 936** (51) **A61B 18/14**
(71) Admedes Schuessler GmbH, Rastatter Strasse 15, 75179 Pforzheim, DE
- (11) **1 419 311** (51) **F02B 7/00**
(71) KleenAir Systems International Plc, Mill View, Eynsham Road, Cassington, Witney, Oxon OX29 4DB, GB
- (11) **1 420 680** (51) **A61B 1/00**
(71) M.S. Vision, Ashkelon High Tech Park North Industrial Park P.O. Box 7284, 78172 Ashkelon, IL
- (11) **1 421 511** (51) **G06F 15/78**
(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6, Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
- (11) **1 426 446** (51) **C12P 25/00**
(71) Hubei Guangji Pahraceutical Co., Ltd., No. 1, Jiangdi Road, Wuxue Hubei, CN
- (11) **1 429 435** (51) **H01S 5/02**
(71) Hentze-Lissotschenko Patentverwaltungs GmbH & Co.KG, Dorfstrasse 12, 36419 Gerstengrund, DE
- (11) **1 448 180** (51) **A61K 31/17**
(71) Rölle, Thomas, Neuenkamp 60, 51381 Leverkusen, DE
Lehmann, Thomas, Bruderholzstrasse 12, 4102 Binningen, CH
- (11) **1 451 870** (51) **H01L 23/50**
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive, Austin, Texas 78735, US
- (11) **1 452 656** (51) **E04B 1/86**
(71) Xella Baustoffe GmbH, Franz-Haniel-Platz 6-8, 47119 Duisburg, DE
- (11) **1 455 614** (51) **A41H 5/00**
(71) Fusion Specialties, Inc., A Delaware Corporation 2400 Industrial Lane Suite 500, Broomfield CO 80020, US
- (11) **1 456 065** (51) **B60R 21/00**
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 457 492** (51) **C07D 493/04**
(71) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku Tokyo 103-8426, JP
- (11) **1 465 625** (51) **A61K 31/4375**
(71) Rutgers, The State University, Old Queens Building, Somerset and George Streets, New Brunswick, NJ 08903, US
- (11) **1 467 235** (51) **G02B 21/00**
(71) VisiTech International Ltd., Sunderland SR5 2TQ, GB
- (11) **1 472 340** (51) **C12N 5/00**
(71) Technion Research & Development Foundation Ltd., Technion City, Haifa 32000, IL
- (11) **1 474 232** (51) **B01J 23/58**
(71) BASF CATALYSTS LLC, 101 Wood Avenue PO Box 770, Iselin NJ 08830-0770, US
- (11) **1 476 425** (51) **C07D 207/335**
(71) Amgen, Inc, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks CA 91320, US
- (11) **1 477 026** (51) **H04N 7/24**
(71) Nautilus GB Limited, Arden House Shepley Industrial Estate, Hawk Green Marple, Stockport SK6 7JW, GB
- (11) **1 482 959** (51) **A61K 35/74**
(71) Probiomix Limited, Suite G09, 1 Central Avenue Australian Technology Park, Eveleigh, NSW 1430, AU
- (11) **1 487 613** (51) **B25B 5/08**
(71) Cimlec Industrie, 1-3, Rue Chappe, ZI des Garennes, 78130 Les Mureaux, FR
- (11) **1 492 636** (51) **B21D 53/28**
(71) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US
- (11) **1 492 657** (51) **B29C 63/12**
(71) Integrated Packaging Australia Pty Ltd, 83-85 Banbury Road, Reservoir, VIC 3073, AU
- (11) **1 493 239** (51) **H04J 3/06**
(71) Cambridge Broadband Networks Limited, Selwyn House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB
- (11) **1 493 678** (51) **B65D 5/74**
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
- (11) **1 494 327** (51) **H02G 3/04**
(71) Unex Aparellaje Electrico S.L., Rafael Campalans 15-21, 08903 L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona), ES
- (11) **1 496 952** (51) **A61L 15/60**
(71) Archer-Daniels-Midland Company, 4666 Faries Parkway, Decatur, IL 62526, US
- (11) **1 497 225** (51) **B01D 53/94**
(71) KleenAir Systems International Plc, Mill View, Eynsham Road, Cassington, Witney, Oxon OX29 4DB, GB
- (11) **1 508 042** (51) **G01N 33/53**
(71) Bio-Rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, California 94547, US
- (11) **1 509 227** (51) **A61K 31/465**
(71) McNeil AB, P.O.Box 941, 25109 Helsingborg, SE
- (11) **1 510 022** (51) **H04B 10/00**
(71) Calix Networks, Inc., 1035 N. McDowell Blvd., Petaluma, CA 94954, US
- (11) **1 510 042** (51) **H04L 12/28**
(71) Calix Networks, Inc., 1035 N. McDowell Blvd., Petaluma, CA 94954, US
- (11) **1 510 794** (51) **G01F 1/66**
(71) THE TOKYO ELECTRIC POWER COMPANY INCORPORATED, 1-3, Uchisaiwai-cho, 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Takeda, Yasushi, 12-21, Kitahachijo, Nishi 5-Chome, Kita-Ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP

- (11) **1 517 167** (51) **G02B 7/02**
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 520 446** (51) **H04R 1/28**
(71) Aspocomp Oy, P.O. Box 331, 00131 Helsinki, FI
- (11) **1 521 368** (51) **H03K 19/177**
(71) KLP International Ltd., 3333 Octavius Drive, Suite 101, Santa Clara CA 95054, US
- (11) **1 523 245** (51) **A23L 1/30**
(71) Barry Callebaut AG, West Park Pfingstweidstrasse 60, 8005 Zürich, CH
- (11) **1 525 636** (51) **H01M 8/04**
(71) Versa Power Systems, Ltd., 4852 - 52nd Street SE, Calgary, AB T2B 3RT, CA
- (11) **1 529 092** (51) **C10L 3/00**
(71) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
E.ON Ruhrgas AG, Huttropstrasse 60, 45138 Essen, DE
- (11) **1 529 550** (51) **A61N 1/36**
(71) Cardiola Ltd., Hermannstrasse 18, 8400 Winterthur, CH
- (11) **1 530 896** (51) **A01G 25/00**
(71) Design Technology and Innovation Limited, Suffolk House George Street, Croydon Surrey CRO 0YN, GB
- (11) **1 540 727** (51) **H01L 23/057**
(71) Niklaus Consulting, Radarvägen 17, 183 61 Täby, SE
BonSens AB, Ruddamsvägen 31B, 114 21 Stockholm, SE
Oberhammer, Joachim, c/o Bodil Pettersson, västmannagatan 87 B, 2 tr., 113 26 Stockholm, SE
- (11) **1 541 057** (51) **A47B 88/04**
(71) Compagnucci Holding S.p.A., 57, Via Scarpata Alta, 60030 Santa Maria Nuova, AN, IT
- (11) **1 546 975** (51) **G06F 17/60**
(71) 2122529 Ontario Inc., 72 Cambior Cres. Ottawa, Ontario K2T 1J4, US
- (11) **1 550 047** (51) **G06F 15/16**
(71) InnoPath Software, Inc., 400 E. Caribbean Drive, Sunnyvale CA 94089, US
- (11) **1 553 230** (51) **E02D 37/00**
(71) Bau-Sanierungstechnik GmbH, Friedrich-Woehler-Strasse 9, 64579 Gernsheim, DE
- (11) **1 554 658** (51) **G06F 15/16**
(71) Calix Networks, Inc., 1035 N. McDowell Blvd., Petaluma, CA 94954, US
- (11) **1 555 850** (51) **H04R 11/02**
(71) Sonion Nederland B.V., Zekeringstraat 9, 1014 BM Amsterdam, NL
- (11) **1 556 813** (51) **G06F 17/60**
(71) Media IP Holdings, LLC, 724A 2nd Avenue South, St. Petersburg, FL 33701, US
- (11) **1 563 259** (51) **G01D 5/247**
(71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA -Recherche et Développement, Rue Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH
- (11) **1 564 336** (51) **E04B 1/00**
(71) HALFEN GmbH, Liebigstrasse 14, 40764 Langenfeld, DE
- (11) **1 567 132** (51) **A61K 9/14**
(71) Uluru Inc., 4452 Beltway Drive, Addison, TX 75001, US
- (11) **1 568 999** (51) **G01P 5/10**
(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (11) **1 570 898** (51) **B01D 63/06**
(71) APPELXION, 264, avenue de la Mauldre, 78680 Epone, FR
- (11) **1 573 991** (51) **H04L 25/03**
(71) Cambridge Broadband Networks Limited, Selwyn House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB
- (11) **1 576 128** (51) **G06T 15/00**
(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc., 330 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
Medical Research Council, 20 Park Crescent London W1B 1AL, GB
- (11) **1 580 357** (51) **E05B 15/16**
(71) ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH, Bildstockstrasse 20, 72458 Albstadt, DE
- (11) **1 583 239** (51) **H03K 19/177**
(71) KLP International Ltd., 3333 Octavius Drive, Suite 101, Santa Clara CA 95054, US
- (11) **1 584 464** (51) **B32B 27/10**
(71) ESSEQUATTRO S.P.A., Frazione Camazzolo 1/A, 35010 Carmignano di Brenta (Padova), IT
- (11) **1 586 430** (51) **B27M 3/00**
(71) ED. GEISTLICH SÖHNE AG FÜR CHEMISCHE INDUSTRIE, 8952 Schlieren, CH
- (11) **1 588 986** (51) **C02F 1/44**
(71) Design Technology and Innovation Limited, Suffolk House George Street, Croydon Surrey CRO 0YN, GB
- (11) **1 608 853** (51) **F01N 3/033**
(71) Notox Holding A/S, Transformervej 4, 2730 Herlev, DK
- (11) **1 613 695** (51) **C08L 29/04**
(71) InnoGEL AG, Bösch 71, 6331 Hünenberg, CH
- (11) **1 613 700** (51) **C08L 101/00**
(71) InnoGEL AG, Bösch 71, 6331 Hünenberg, CH
- (11) **1 614 706** (51) **C08G 85/00**
(71) Manac Inc., 92 Minooki-cho, Fukuyama-shi Hiroshima 721-0956, JP
- (11) **1 614 974** (51) **F24F 6/02**
(71) Design Technology and Innovation Limited, Suffolk House George Street, Croydon Surrey CRO 0YN, GB
- (11) **1 616 779** (51) **B62K 21/08**
(71) Biria Bike GmbH, Hauptstrasse 37, 01904 Neukirch, DE
- (11) **1 618 582** (51) **H01H 83/00**
(71) Myongji University Industry and Academia Cooperation Foundation, San 38-2, Namdong, Yongin-si Gyeonggi-do 449-030, KR
- (11) **1 622 825** (51) **B68C 1/16**
(71) Dabbs, Harry William, Mill Green Cottage Lichfield Road, Cannock Staffordshire WS11 8EE, GB
- (11) **1 628 747** (51) **B01D 63/08**
(71) APPELXION, 264, avenue de la Mauldre, 78680 Epone, FR
- (11) **1 629 213** (51) **F16C 33/20**
(71) Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1, Gusung-dong, Yusong-gu, Daejeon 305-701, KR
- (11) **1 629 250** (51) **F42D 5/045**
(71) Projectile Limited, 8 Norma Road, Waterloo Liverpool L22 0NS, GB
- (11) **1 629 588** (51) **H02K 15/095**
(71) ATOP S.p.A., Strada S. Appiano, 8/A, 50021 Barberino Val d'Elsa (Firenze), IT
Axis USA Inc., 2623 Grand Boulevard, Suite 206, Holiday, FL 34690-3001, US
- (11) **1 636 095** (51) **B65B 29/02**
(71) Barry Callebaut AG, West Park Pfingstweidstrasse 60, 8005 Zürich, CH
- (11) **1 636 704** (51) **G06F 13/00**
(71) Industrial Defender, Inc., 575 West Street Suite 120, Mansfield MA 02048, US
- (11) **1 637 670** (51) **E04G 21/12**
(71) HALFEN GmbH, Liebigstrasse 14, 40764 Langenfeld, DE
- (11) **1 637 893** (51) **G01R 31/26**
(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
Suga, Tadatomu, 3-6-3, Higashinakano, Nakano-ku, Tokyo 164-0003, JP
Itoh, Toshihiro, 201, Todai Shokuin Shukusha 4, 1-170, Yayoicho, Inage-ku, Chiba-ken, JP
- (11) **1 638 751** (51) **B29C 45/16**
(71) Plasticum UK Limited, 2 Bramble Way Clover Nook Industrial Estate, Somercotes Alfreton Derbyshire DE55 4RH, GB
- (11) **1 651 570** (51) **C02F 1/44**
(71) Surrey Aquatechnology Limited, Senate House University of Surrey, Guildford Surrey GU2 7XH, GB
- (11) **1 654 203** (51) **C04B 9/02**
(71) Hycrite, Inc., 250 Newark Avenue Suite 3, Jersey City NJ 07302, US
- (11) **1 658 093** (51) **A61K 38/11**
(71) Beier, Klaus M., Sundgauer Str. 19a, 14169 Berlin, DE
- (11) **1 664 095** (51) **C07K 14/00**
(71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (11) **1 664 096** (51) **C07K 14/00**
(71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (11) **1 669 180** (51) **B28C 5/12**
(71) TURBOSOL PRODUZIONE S.p.A., Via Marche 50 Localita' Pero, 31030 Breda di Piave (TV), IT
- (11) **1 673 186** (51) **B22C 9/00**
(71) GROHNO - Guss GmbH, Kaiserstrasse 100, 52134 Herzogenrath, DE

- (11) **1 673 306** (51) **C01B 31/02**
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Ecole Polytechnique Dgar, 91128 Palaiseau Cedex, FR
- (11) **1 674 086** (51) **A61K 9/51**
(71) Uluru Inc., 4452 Beltway Drive, Addison, TX 75001, US
- (11) **1 676 053** (51) **F16H 7/12**
(71) DAYCO EUROPE S.r.l., Via Papa Leone XIII, 45 Frazione Scalo, 66013 Chieti, IT
- (11) **1 688 004** (51) **H04Q 7/32**
(71) THET LIMITED, Second Floor Europa Center St Anne Str., Floriana VLT 16, MT
- (11) **1 689 896** (51) **C22B 21/06**
(71) Aleris Switzerland GmbH, Pestalozzistrasse 2, 8200 Schaffhausen, CH
- (11) **1 694 116** (51) **A01K 67/027**
(71) GENENTECH, INC., MS 49, 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
Lexicon Pharmaceuticals, Inc., 8800 Technology Forest Place, The Woodlands TX 77381, US
- (11) **1 694 404** (51) **A61N 1/36**
(71) Cardiola Ltd., Hermannstrasse 18, 8400 Winterthur, CH
- (11) **1 694 406** (51) **A61N 1/365**
(71) Cardiola Ltd., Hermannstrasse 18, 8400 Winterthur, CH
- (11) **1 696 998** (51) **A61N 1/36**
(71) Cardiola Ltd., Hermannstrasse 18, 8400 Winterthur, CH
- (11) **1 698 994** (51) **G06F 21/20**
(71) ANOTO AB, Emdalvägen 18, 22369 Lund, SE
- (11) **1 699 348** (51) **A61B 5/00**
(71) Elisa Oyj, Kutomotie 18, 00380 Helsinki, FI
- (11) **1 702 180** (51) **F24C 15/20**
(71) IVK-Tuote Oy, Helmintie 8-10, 40250 Jyväskylä, FI
- (11) **1 706 227** (51) **B21D 7/08**
(71) KlingelInberg AG, Turbinenstrasse 17, 8005 Zürich, CH
- (11) **1 708 739** (51) **A61K 38/38**
(71) The Board of Supervisors of Louisiana State University and Agricultural and Mechanical College, 115 System Building 3810 West Lakeshore Drive, Baton Rouge LA 70808, US
The University of Miami, 1600 NW 10th Avenue, Miami FL 33101, US
- (11) **1 711 191** (51) **A61K 33/00**
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
- (11) **1 711 442** (51) **C04B 24/04**
(71) Hycrete, Inc., 250 Newark Avenue Suite 3, Jersey City NJ 07302, US
- (11) **1 713 325** (51) **A01K 67/027**
(71) Lexicon Pharmaceuticals, Inc., 8800 Technology Forest Place, The Woodlands TX 77381, US
- (11) **1 715 789** (51) **A61B 5/07**
(71) KIST Korea Institute of Science and Technology, 39-1 Hawolgok-dong, Seongbuk-gu Seoul 136-791, KR
- (11) **1 718 444** (51) **B28B 13/04**
(71) Xella Baustoffe GmbH, Franz-Haniel-Platz 6-8, 47119 Duisburg, DE
- (11) **1 722 750** (51) **A61K 8/18**
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) Unilever Naamloze Vennootschap, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 724 451** (51) **F02B 27/00**
(71) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
- (11) **1 724 684** (51) **G06F 9/46**
(71) Université Blaise Pascal, 34, Avenue Carnot, 63000 Clermont-Ferrand Cedex, FR
- (11) **1 727 917** (51) **C22B 21/06**
(71) Aleris Switzerland GmbH, Pestalozzistrasse 2, 8200 Schaffhausen, CH
- (11) **1 731 372** (51) **B60R 16/02**
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (11) **1 735 107** (51) **B05B 9/03**
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings, Christ Church, BB
- (11) **1 736 168** (51) **A61K 38/00**
(71) Redox Bioscience Inc., Ebisu Building, 3F 82 Shimotsutsumi-cho, Kawabata-Dori Marutamachikudaru Sakyo-Ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8396, JP
- (11) **1 736 233** (51) **B01D 63/06**
(71) APPLIXION, 264, avenue de la Mauldre, 78680 Epone, FR
- (11) **1 740 611** (51) **C07K 14/705**
(71) Takeda Cambridge Limited, 418 Cambridge Science Park, Milton Road Cambridge Cambridgeshire CB4 0PA, GB
- (11) **1 742 093** (51) **G02B 7/00**
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 742 641** (51) **A61K 31/557**
(71) Inana, George, 6500 S.W. 133rd Drive, Miami FL 33156, US
McLaren, Margaret J., 6500 S.W. 133rd Drive, Miami FL 33156, US
- (11) **1 743 090** (51) **F01N 3/00**
(71) KleenAir Systems International Plc, Mill View, Eynsham Road, Cassington, Witney, Oxon OX29 4DB, GB
- (11) **1 743 326** (51) **G10L 19/00**
(71) DTS, Inc., 5171 Clareton Drive, Agoura Hills, CA 91301, US
- (11) **1 743 758** (51) **B29C 65/52**
(71) GDx North America Inc., 615 South DuPont Highway, Dover Delaware 19901, US
AUDI AG, 85057 Ingolstadt, DE
(84) DE
- (11) **1 743 792** (51) **B60J 10/00**
(71) GDx North America Inc., 615 South DuPont Highway, Dover Delaware 19901, US
AUDI AG, 85057 Ingolstadt, DE
(84) DE
- (11) **1 744 205** (51) **G02F 1/1335**
(71) Epson Imaging Devices Corporation, 6925, Toyoshina Tazawa, Azumino-shi Nagano 399-8285, JP
(84) DE FR GB
- (11) **1 744 620** (51) **A01K 67/027**
(71) GENENTECH, INC., MS 49, 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
Lexicon Pharmaceuticals, Inc., 8800 Technology Forest Place, The Woodlands TX 77381, US
- (11) **1 745 083** (51) **C08G 18/58**
(71) Bluestar Silicones France, 21 avenue Georges Pompidou Batiment B - Danica, 69486 Lyon, FR
- (11) **1 750 485** (51) **H05B 6/14**
(71) Lupotron GmbH, Beim Glaspalast 1, 86153 Augsburg, DE
- (11) **1 751 492** (51) **G01B 11/06**
(71) ICOS VISION SYSTEMS N.V., Research Park Haasrode, Zone 1 Esperantolaan, 8, 3001 Heverlee, BE
- (11) **1 751 916** (51) **H04L 12/12**
(71) Voice On The Go Inc., 20 Ambert Street, Suite 207, Markham, ON L3R 5P4, CA
- (11) **1 753 646** (51) **B60S 1/38**
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (11) **1 763 460** (51) **B60S 1/04**
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (11) **1 767 695** (51) **D21H 27/00**
(71) Oki, Kazuhiro, Tsutsujigaoka Arms 202 45-9, Nishi-tsutsujigaoka 1-chome, Chofu-shi Tokyo 182-0006, JP
Satou, Misako, 222-8-301, Kanamori, Machida-shi, Tokyo 194-0012, JP
- (11) **1 768 492** (51) **A22C 21/00**
(71) Brook, Snthony John Morley, Prospect House 179 Northgate, Almondbury Huddersfield West Yorkshire, GB
- (11) **1 768 787** (51) **B05B 1/34**
(71) Plasticum UK Limited, 2 Bramble Way Clover Nook Industrial Estate, Somercotes Alfreton Derbyshire DE55 4RH, GB
- (11) **1 771 327** (51) **B61K 9/08**
(71) DeltaRail Group Limited, Jubilee House, 4 St. Christopher's Way Pride Park Derby, Derbyshire DE24 8LY, GB
- (11) **1 771 400** (51) **C04B 40/00**
(71) Carpentercrete, LLC, 2047 High Ridge Road, Boynton Beach, FL 33425, US
- (11) **1 775 989** (51) **H04R 3/00**
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
National University Corporation Kanazawa University, Nu 7, Kakuma-machi, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-1164, JP
- (11) **1 776 056** (51) **A61B 19/00**
(71) Kinetic Surgical, LLC, 6215 Ferris Square, Suite 100, San Diego, CA 92121, US

- (11) **1 778 097** (51) **A61B 17/04**
(71) Messas, Aurel, 9, Rue des Guillemites, 75004 Paris, FR
- (11) **1 778 311** (51) **A61L 27/54**
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings, Christ Church, BB
- (11) **1 779 626** (51) **H04L 29/06**
(71) Swisscom AG, Alte Tiefenastrasse 6 Worblaufen / Ittigen, 3050 Bern, CH
- (11) **1 780 217** (51) **C07K 14/47**
(71) DRK-Blutspendedienst Baden-Württemberg-Hessen gemeinnützige GmbH, Helmholtzstrasse 10, 89081 Ulm, DE
- (11) **1 780 886** (51) **H02P 27/06**
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Mitsubishi Electric Building Techno-Service Co., Ltd., 7-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0006, JP
- (11) **1 781 251** (51) **A61K 9/00**
(71) InnoGEL AG, Bösch 71, 6331 Hünenberg, CH
- (11) **1 781 824** (51) **C12Q 1/68**
(71) GENENTECH, INC., MS 49, 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
Lexicon Pharmaceuticals, Inc., 8800 Technology Forest Place, The Woodlands TX 77381, US
- (11) **1 782 499** (51) **H01Q 9/04**
(71) Ruckus Wireless, Inc., 880 West Maude Avenue, Suite 101, Sunnyvale, CA 94085, US
- (11) **1 784 579** (51) **F16B 39/22**
(71) Acument Intellectual Properties, LLC., 840 West Long Lake Road, Troy, Michigan 48098, US
- (11) **1 785 331** (51) **B61K 7/02**
(71) THYSSENKRUPP PRÄZISIONSSCHMIEDE GMBH, Freimersheimerstr. 40, 47249 Duisburg, DE
- (11) **1 785 546** (51) **E04F 13/08**
(71) HALFEN GmbH, Liebigstrasse 14, 40764 Langenfeld, DE
- (11) **1 786 941** (51) **C22C 38/38**
(71) Energietechnik Essen GmbH, Westendstrasse 15, 45143 Essen, DE
Ina Schäffler KG, Georg-Schäfer-Str. 30, 97421 Schweinfurt, DE
KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-Strasse 9, 67227 Frankenthal, DE
Bochumer Verein Verkehrstechnik GmbH, Alleestrasse 70, 44793 Bochum, DE
Koeppern Entwicklungs GmbH, Königsteiner Strasse 2, 45529 Hattingen, DE
- (11) **1 787 970** (51) **C07C 37/74**
(71) Barry Callebaut AG, West Park Pfingstweidstrasse 60, 8005 Zürich, CH
- (11) **1 789 689** (51) **F16C 33/58**
(71) NovaCentrix Corp., Bldg. B, Suite L 1908 Kramer Lane, Austin, TX 78756, US
- (11) **1 791 298** (51) **H04L 12/26**
(71) Huawei Technologies Co Ltd, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen 518129, CN
- (11) **1 791 405** (51) **H05K 1/16**
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
- (11) **1 793 225** (51) **G01N 29/06**
(71) JFE Civil Engineering, & Construction Corporation 2-17-4 Kuramae, Taitoh-ku Tokyo 1110051, JP
Incorporated Administrative Agency National Agriculture and Food Research Organization, 1-1, Kannondai 3-chome, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
Yamamoto Engineering Corporation, 12200 S.W. 89Th Avenue, Miami, FL 33178, US
- (11) **1 793 955** (51) **B23C 3/35**
(71) Bianchi 1770 S.p.A., Via Camillo Bianchi 2, 31015 Conegliano TV, IT
- (11) **1 799 039** (51) **A21D 2/16**
(71) Barry Callebaut AG, West Park Pfingstweidstrasse 60, 8005 Zürich, CH
- (11) **1 799 192** (51) **A61K 9/14**
(71) Hemo Nanoscience, LLC, 15050 Avenue of Science, San Diego, CA 92128, US
- (11) **1 800 966** (51) **B60R 21/015**
(71) Autoliv Development AB, 44783 Vargarda, SE
Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- Teil B / Part B / Partie B**
- (71) Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB
- (11) **1 192 676** (51) **H01L 51/20**
(11) **1 378 016** (51) **H01L 51/20**
(11) **1 501 907** (51) **C09K 3/00**
(11) **1 629 544** (51) **H01L 51/30**
(11) **1 631 995** (51) **H01L 51/30**
(11) **1 636 640** (51) **G02F 1/1343**
(11) **1 653 796** (51) **A01G 29/00**
(11) **1 673 799** (51) **H01L 21/00**
(11) **1 704 587** (51) **H01L 21/312**
(11) **1 711 970** (51) **H01L 51/50**
(11) **1 738 414** (51) **H01L 29/00**
- (71) Enventure Global Technology, 15995 North Barkers Landing Suite 350, Houston, TX 77079, US
- (11) **1 472 024** (51) **E21B 43/10**
(11) **1 485 567** (51) **E21B 1/00**
(11) **1 501 644** (51) **E21B 43/10**
(11) **1 501 645** (51) **E21B 43/10**
(11) **1 540 128** (51) **F16L 25/00**
(11) **1 549 823** (51) **E21B 43/10**
(11) **1 549 824** (51) **E21B 43/10**
(11) **1 552 271** (51) **G01N 3/08**
(11) **1 771 637** (51) **E21B**
- (71) Epson Imaging Devices Corporation, 6925, Toyoshina Tazawa, Azumino-shi Nagano 399-8285, JP
- (11) **1 705 635** (51) **G09G 3/36**
(11) **1 724 628** (51) **G02F 1/1335**
(11) **1 724 629** (51) **G02F 1/1335**
(11) **1 724 630** (51) **G02F 1/1335**
(11) **1 744 204** (51) **G02F 1/1335**
- (71) Invitrogen Dynal AS, Postboks 114 Smestad, 0309 Oslo, NO
- (11) **1 114 185** (51) **C12Q 1/68**
(11) **1 177 231** (51) **C08F 257/02**
(11) **1 468 116** (51) **C12Q 1/68**
(11) **1 564 227** (51) **C08F 6/00**
- (11) **1 649 284** (51) **G01N 33/543**
(11) **1 729 880** (51) **B01J 20/26**
- (71) KX Industries, L.P., 260 South Lambert Road, Orange, CT 06477, US
- (11) **1 218 174** (51) **D06N 3/04**
(11) **1 401 638** (51) **A61F 13/532**
(11) **1 470 083** (51) **C02F 1/50**
(11) **1 483 028** (51) **C02F 1/50**
(11) **1 483 034** (51) **B01D 39/02**
(11) **1 483 039** (51) **C02F 1/50**
(11) **1 499 492** (51) **B01D 53/26**
(11) **1 689 509** (51) **B01D 35/14**
(11) **1 689 510** (51) **B01D 39/00**
(11) **1 694 905** (51) **D21B 1/00**
(11) **1 703 955** (51) **B01D 39/06**
(11) **1 713 556** (51) **B01D 53/04**
(11) **1 753 697** (51) **B01D 35/147**
- (71) Lurgi Zimmer GmbH, Lurgiallee 5, 60295 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 500 646** (51) **C07D 201/12**
(11) **1 500 647** (51) **C07D 201/12**
(11) **1 522 851** (51) **G01N 33/44**
(11) **1 631 795** (51) **B01J 19/00**
(11) **1 671 120** (51) **G01N 33/44**
(11) **1 727 848** (51) **C08G 63/00**
- (71) Metso Fiber Karlstad AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE
- (11) **1 470 287** (51) **D21C 3/02**
(11) **1 488 038** (51) **D21C 7/06**
(11) **1 490 548** (51) **D21C 9/00**
(11) **1 498 188** (51) **B05B 15/00**
(11) **1 509 651** (51) **D21C 3/24**
(11) **1 511 898** (51) **D21C 9/04**
(11) **1 523 594** (51) **D21C 3/24**
(11) **1 561 856** (51) **D21C 3/24**
(11) **1 570 125** (51) **D21C 11/04**
(11) **1 601 832** (51) **D21C 7/06**
(11) **1 618 247** (51) **D21C 1/02**
(11) **1 618 248** (51) **D21C 1/04**
(11) **1 704 277** (51) **D21C 7/06**
(11) **1 747 319** (51) **D21C 11/04**
(11) **1 778 910** (51) **D21C 1/00**
(11) **1 789 624** (51) **D21C 1/00**
- (71) PARI Pharma GmbH, Moosstrasse 3, 82319 Starnberg, DE
- (11) **1 417 958** (51) **A61K 9/16**
(11) **1 438 019** (51) **A61K 9/08**
(11) **1 558 217** (51) **A61K 9/16**
(11) **1 673 066** (51) **A61K 9/107**
(11) **1 712 220** (51) **A61K 9/12**
- (71) Semaj Holdings B.V., Kaya W.F.G. Mensing 14 P.O. Box 3895, Willemstad, Curaçao, AN
- (11) **1 091 851** (51) **B32B 27/08**
(11) **1 227 980** (51) **B65B 51/10**
(11) **1 320 459** (51) **B32B 29/00**
(11) **1 328 441** (51) **B65B 43/08**
(11) **1 487 638** (51) **B32B 21/10**
(11) **1 499 498** (51) **B32B 29/00**
(11) **1 539 595** (51) **B65D 5/70**
(11) **1 595 804** (51) **B65D 5/06**
(11) **1 654 115** (51) **B32B 27/10**
(11) **1 658 175** (51) **B32B 27/32**
(11) **1 751 026** (51) **B65D 77/28**

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP		(11) 1 220 194	(51) G10L 13/02	(11) 1 357 538	(51) G10H 3/18
(11) 0 814 638	(51) H04S 1/00	(11) 1 225 562	(51) G10H 1/00	(11) 1 361 390	(51) F16M 13/00
(11) 0 837 436	(51) G09B 15/00	(11) 1 227 470	(51) G10H 1/34	(11) 1 367 570	(51) G11B 23/40
(11) 0 843 502	(51) H04R 3/02	(11) 1 227 526	(51) H01L 43/08	(11) 1 376 554	(51) G11B 7/007
(11) 0 913 783	(51) G06F 17/60	(11) 1 233 403	(51) G10H 1/00	(11) 1 376 567	(51) G11B 7/26
(11) 0 917 046	(51) G06F 3/16	(11) 1 235 202	(51) G10H 1/00	(11) 1 383 260	(51) H04H 7/00
(11) 0 932 144	(51) G11B 7/0045	(11) 1 237 158	(51) G11B 20/14	(11) 1 384 574	(51) B32B 21/00
(11) 0 933 749	(51) G09B 15/04	(11) 1 239 585	(51) H03F 3/45	(11) 1 385 154	(51) G11B 7/085
(11) 1 014 327	(51) G09B 15/00	(11) 1 239 639	(51) G06F 17/30	(11) 1 385 157	(51) G11B 7/125
(11) 1 014 571	(51) H03G 5/22	(11) 1 244 274	(51) H04M 1/00	(11) 1 387 146	(51) G01D 5/14
(11) 1 022 718	(51) G10C 5/00	(11) 1 246 081	(51) G06F 17/30	(11) 1 387 513	(51) H04H 7/00
(11) 1 022 854	(51) H03J 1/00	(11) 1 248 442	(51) H04M 1/00	(11) 1 388 843	(51) G10D 9/04
(11) 1 033 699	(51) G10D 1/02	(11) 1 251 487	(51) G10H 1/00	(11) 1 388 844	(51) G10H 1/10
(11) 1 041 651	(51) H01L 35/32	(11) 1 251 488	(51) G10K 15/02	(11) 1 391 872	(51) G10H 1/00
(11) 1 061 655	(51) H04B 1/20	(11) 1 255 243	(51) G10H 1/00	(11) 1 391 873	(51) G10H 1/057
(11) 1 061 656	(51) H04B 1/20	(11) 1 258 863	(51) G10H 3/18	(11) 1 391 874	(51) G10H 1/24
(11) 1 061 657	(51) H04B 1/20	(11) 1 258 864	(51) G10H 7/02	(11) 1 395 007	(51) H04L 12/64
(11) 1 061 658	(51) H04B 1/20	(11) 1 260 964	(51) G10H 7/02	(11) 1 400 636	(51) E04B 1/86
(11) 1 061 774	(51) H04S 1/00	(11) 1 262 951	(51) G10H 1/00	(11) 1 400 948	(51) G10H 1/00
(11) 1 065 651	(51) G10K 15/04	(11) 1 267 323	(51) G10H 1/00	(11) 1 400 949	(51) G10H 7/00
(11) 1 073 034	(51) G10H 1/00	(11) 1 267 560	(51) H04M 19/00	(11) 1 403 804	(51) G06F 17/60
(11) 1 079 367	(51) G10D 1/00	(11) 1 271 467	(51) G10H 1/00	(11) 1 403 847	(51) G10H 1/00
(11) 1 081 696	(51) G11B 19/28	(11) 1 274 246	(51) H04N 7/173	(11) 1 403 848	(51) G10H 1/36
(11) 1 087 367	(51) G10H 1/00	(11) 1 275 933	(51) G01C 17/38	(11) 1 404 042	(51) H04H 7/00
(11) 1 087 369	(51) G10H 1/00	(11) 1 276 098	(51) G10H 1/00	(11) 1 406 397	(51) H04B 3/23
(11) 1 087 370	(51) G10H 1/02	(11) 1 276 259	(51) H04H 7/00	(11) 1 406 478	(51) H05K 7/20
(11) 1 087 372	(51) G10H 7/00	(11) 1 276 347	(51) H04R 1/44	(11) 1 411 365	(51) G01R 33/09
(11) 1 087 373	(51) G10H 7/02	(11) 1 280 132	(51) G10D 9/04	(11) 1 418 579	(51) G11B 20/00
(11) 1 087 374	(51) G10H 7/02	(11) 1 282 124	(51) G11B 20/10	(11) 1 422 697	(51) G11B 7/0045
(11) 1 089 253	(51) G10H 1/00	(11) 1 286 341	(51) G11B 7/00	(11) 1 424 682	(51) G10H 1/34
(11) 1 089 254	(51) G10H 1/00	(11) 1 286 344	(51) G11B 7/125	(11) 1 433 507	(51) A63F 13/10
(11) 1 096 367	(51) H04H 7/00	(11) 1 286 515	(51) H04L 29/06	(11) 1 434 341	(51) H02M 7/217
(11) 1 100 288	(51) H04R 9/06	(11) 1 288 908	(51) G10H 1/00	(11) 1 434 372	(51) H04H 7/00
(11) 1 102 427	(51) H04H 1/00	(11) 1 288 924	(51) G11B 7/007	(11) 1 437 712	(51) G10K 15/12
(11) 1 104 209	(51) H04Q 7/32	(11) 1 288 949	(51) G11B 27/00	(11) 1 437 741	(51) G11B 33/08
(11) 1 130 570	(51) G10H 1/00	(11) 1 291 143	(51) B27K 3/08	(11) 1 439 449	(51) G06F 1/00
(11) 1 130 571	(51) G10H 1/00	(11) 1 291 843	(51) G10H 1/00	(11) 1 443 380	(51) G06F 1/00
(11) 1 130 572	(51) G10H 1/00	(11) 1 296 312	(51) G10H 1/00	(11) 1 443 492	(51) G10D 13/02
(11) 1 130 573	(51) G10H 1/24	(11) 1 298 266	(51) E04F 15/024	(11) 1 443 493	(51) G10L 13/02
(11) 1 132 887	(51) G10H 1/00	(11) 1 298 638	(51) G10H 1/00	(11) 1 443 769	(51) H04N 7/24
(11) 1 134 244	(51) C08G 18/62	(11) 1 298 641	(51) G10H 3/14	(11) 1 447 790	(51) G10H 1/00
(11) 1 152 391	(51) G10C 3/00	(11) 1 298 641	(51) G10H 1/00	(11) 1 447 791	(51) G10H 1/00
(11) 1 152 395	(51) G10H 1/32	(11) 1 304 678	(51) G10H 1/00	(11) 1 450 504	(51) H04H 7/00
(11) 1 156 472	(51) G10C 3/16	(11) 1 304 679	(51) G10H 7/02	(11) 1 453 035	(51) G10H 1/18
(11) 1 156 474	(51) A47B 95/04	(11) 1 304 680	(51) H04H 7/00	(11) 1 453 041	(51) G11B 7/0045
(11) 1 156 487	(51) G11B 20/10	(11) 1 306 993	(51) G11B 7/0045	(11) 1 453 351	(51) H04R 3/12
(11) 1 161 075	(51) H04M 19/04	(11) 1 308 938	(51) H01L 23/525	(11) 1 453 351	(51) G10H 1/32
(11) 1 168 260	(51) G07F 17/16	(11) 1 309 002	(51) G01C 17/28	(11) 1 460 613	(51) G10G 7/00
(11) 1 172 797	(51) G10H 1/36	(11) 1 314 961	(51) G10H 1/00	(11) 1 463 029	(51) G10K 15/12
(11) 1 172 798	(51) G10H 1/00	(11) 1 318 501	(51) G11B 7/0045	(11) 1 463 030	(51) G10H 1/00
(11) 1 172 979	(51) H04L 27/00	(11) 1 320 089	(51) G10H 1/34	(11) 1 465 150	(51) G10K 15/12
(11) 1 172 997	(51) H04M 19/04	(11) 1 324 312	(51) H04M 11/08	(11) 1 465 152	(51) H01L 23/495
(11) 1 178 485	(51) G11B 20/10	(11) 1 330 101	(51) G01C 21/26	(11) 1 465 253	(51) G06F 3/12
(11) 1 195 185	(51) B01D 17/02	(11) 1 340 961	(51) G10D 13/00	(11) 1 467 278	(51) G10H 1/00
(11) 1 195 742	(51) G10H 1/00	(11) 1 341 152	(51) G10H 1/00	(11) 1 469 455	(51) H04H 7/00
(11) 1 199 141	(51) B27N 5/02	(11) 1 341 153	(51) H04L 12/64	(11) 1 469 624	(51) G11B 23/40
(11) 1 206 097	(51) G06Q 10/00	(11) 1 341 352	(51) G06F 15/78	(11) 1 471 528	(51) G10C 3/02
(11) 1 206 871	(51) H04M 1/725	(11) 1 343 094	(51) G09B 15/00	(11) 1 473 702	(51) G10G 7/00
(11) 1 207 515	(51) G10G 3/04	(11) 1 343 130	(51) G06F 1/00	(11) 1 473 703	(51) H04S 3/00
(11) 1 209 581	(51) G06F 17/30	(11) 1 345 105	(51) G06F 17/30	(11) 1 473 971	(51) G06F 1/00
(11) 1 209 682	(51) G11B 27/30	(11) 1 345 134	(51) H04S 7/00	(11) 1 475 775	(51) G09B 15/02
(11) 1 209 854	(51) H04L 12/28	(11) 1 347 668	(51) G11B 27/034	(11) 1 480 188	(51) G11B 7/013
(11) 1 215 595	(51) G06F 17/30	(11) 1 349 167	(51) G06F 1/00	(11) 1 482 489	(51) H04H 1/00
(11) 1 215 605	(51) G06F 17/60	(11) 1 351 155	(51) G10C 3/26	(11) 1 482 664	(51) B06B 1/02
(11) 1 215 736	(51) H01L 35/24	(11) 1 351 214	(51) G11B 7/125	(11) 1 488 861	(51) B65D 85/64
(11) 1 220 123	(51) G06F 17/60	(11) 1 351 225	(51) G10H 1/00	(11) 1 491 462	(51) G01R 33/09
		(11) 1 355 293	(51) G10H 7/00	(11) 1 498 744	(51) G10H 1/00
		(11) 1 357 537		(11) 1 503 366	

(11) 1 505 476	(51) G06F 1/00	(11) 1 612 977	(51) H04H 7/00	(11) 1 703 773	(51) H04S 3/00
(11) 1 505 570	(51) G10L 13/02	(11) 1 615 414	(51) H04M 3/56	(11) 1 705 638	(51) G10C 3/12
(11) 1 507 254	(51) G10H 1/34	(11) 1 615 463	(51) H04R 3/02	(11) 1 705 640	(51) G10H 1/00
(11) 1 507 349	(51) H04H 7/00	(11) 1 617 405	(51) G10H 1/00	(11) 1 705 641	(51) G10H 1/00
(11) 1 510 253	(51) B01J 19/00	(11) 1 617 406	(51) G10H 1/18	(11) 1 705 642	(51) G10H 1/00
(11) 1 515 586	(51) H04R 29/00	(11) 1 617 407	(51) G10H 3/18	(11) 1 705 654	(51) G11B 20/00
(11) 1 517 296	(51) G10H 7/00	(11) 1 617 408	(51) G10L 13/06	(11) 1 705 955	(51) H04S 7/00
(11) 1 519 359	(51) G10F 1/02	(11) 1 617 580	(51) H04H 7/00	(11) 1 708 171	(51) G10H 1/24
(11) 1 521 252	(51) G11B 7/26	(11) 1 619 599	(51) G06F 17/30	(11) 1 708 190	(51) G11B 20/00
(11) 1 523 192	(51) H04N 7/173	(11) 1 622 064	(51) G06K 7/00	(11) 1 708 394	(51) H04H 7/00
(11) 1 528 701	(51) H04H 7/00	(11) 1 624 374	(51) G06F 9/445	(11) 1 708 395	(51) H04H 7/00
(11) 1 528 782	(51) H04M 19/04	(11) 1 624 718	(51) H04R 3/12	(11) 1 710 784	(51) G10H 1/34
(11) 1 530 194	(51) G10F 1/02	(11) 1 628 287	(51) G10H 1/00	(11) 1 710 792	(51) G11B 7/09
(11) 1 530 196	(51) G10H 1/00	(11) 1 630 787	(51) G10H 3/14	(11) 1 711 030	(51) H04R 1/40
(11) 1 530 197	(51) G10H 7/00	(11) 1 630 989	(51) H04H 7/00	(11) 1 712 978	(51) G06F 21/00
(11) 1 533 785	(51) G10H 1/00	(11) 1 631 114	(51) H04R 3/12	(11) 1 713 058	(51) G10H 1/34
(11) 1 533 974	(51) H04L 29/06	(11) 1 631 118	(51) H04S 7/00	(11) 1 713 306	(51) H04S 1/00
(11) 1 538 225	(51) C21D 8/06	(11) 1 631 119	(51) H04S 7/00	(11) 1 715 606	(51) H04H 7/00
(11) 1 538 615	(51) G11B 7/14	(11) 1 633 110	(51) H04L 29/06	(11) 1 717 795	(51) G10H 3/18
(11) 1 548 700	(51) G10F 1/02	(11) 1 635 533	(51) H04L 29/06	(11) 1 718 105	(51) H04R 5/02
(11) 1 548 734	(51) G11B 20/10	(11) 1 638 075	(51) G10C 3/16	(11) 1 718 114	(51) H04S 5/02
(11) 1 549 026	(51) H04L 29/08	(11) 1 638 076	(51) G10H 1/34	(11) 1 727 123	(51) G10H 1/36
(11) 1 551 005	(51) G10H 1/00	(11) 1 638 077	(51) G10H 7/00	(11) 1 729 283	(51) G10H 7/00
(11) 1 551 119	(51) H04H 7/00	(11) 1 639 568	(51) G09B 15/00	(11) 1 732 254	(51) H04H 7/00
(11) 1 553 555	(51) G10F 1/02	(11) 1 640 967	(51) G10H 1/00	(11) 1 734 506	(51) G10H 1/00
(11) 1 553 556	(51) G10H 1/00	(11) 1 640 989	(51) G11B 27/00	(11) 1 734 507	(51) G10H 1/00
(11) 1 553 558	(51) G10H 1/00	(11) 1 641 312	(51) H04R 1/02	(11) 1 734 508	(51) G10H 1/02
(11) 1 553 559	(51) G10H 1/34	(11) 1 646 265	(51) H04S 1/00	(11) 1 736 989	(51) G11B 23/40
(11) 1 555 592	(51) G06F 1/00	(11) 1 647 977	(51) G11B 7/0045	(11) 1 737 166	(51) H04L 12/40
(11) 1 555 650	(51) G10H 1/00	(11) 1 650 743	(51) G10H 1/00	(11) 1 739 653	(51) G10G 7/02
(11) 1 555 651	(51) G10H 1/34	(11) 1 653 439	(51) G10B 3/12	(11) 1 740 013	(51) H04R 1/28
(11) 1 555 772	(51) H04H 7/00	(11) 1 653 440	(51) G10B 3/12	(11) 1 742 199	(51) G10H 1/44
(11) 1 560 196	(51) G10H 1/00	(11) 1 653 441	(51) G10H 1/057	(11) 1 742 200	(51) G10H 7/02
(11) 1 564 718	(51) G10D 13/02	(11) 1 653 442	(51) G10H 7/02	(11) 1 742 217	(51) G11B 23/40
(11) 1 566 649	(51) G01R 33/09	(11) 1 659 569	(51) G10H 1/00	(11) 1 742 218	(51) G11B 23/40
(11) 1 569 185	(51) G09B 5/06	(11) 1 662 842	(51) H04S 7/00	(11) 1 742 219	(51) G11B 23/40
(11) 1 569 198	(51) G10H 1/00	(11) 1 667 105	(51) G10C 5/00	(11) 1 746 522	(51) G06F 17/50
(11) 1 569 241	(51) G11B 27/034	(11) 1 667 488	(51) H04S 5/02	(11) 1 746 571	(51) G10C 3/12
(11) 1 569 371	(51) H04H 7/00	(11) 1 669 986	(51) G11B 7/08	(11) 1 746 572	(51) G10C 3/12
(11) 1 571 767	(51) H04H 7/00	(11) 1 669 995	(51) G11B 20/10	(11) 1 746 573	(51) G10C 3/12
(11) 1 571 768	(51) H04H 7/00	(11) 1 670 282	(51) H04R 1/32	(11) 1 746 575	(51) G10D 3/12
(11) 1 574 870	(51) G01R 33/09	(11) 1 672 616	(51) G10H 1/00	(11) 1 746 577	(51) G10H 1/00
(11) 1 575 026	(51) G10F 1/02	(11) 1 675 098	(51) G10H 1/32	(11) 1 746 578	(51) G10H 1/34
(11) 1 575 028	(51) G10K 15/02	(11) 1 675 101	(51) G10L 13/02	(11) 1 746 752	(51) H04J 3/06
(11) 1 575 163	(51) H03G 3/32	(11) 1 679 691	(51) G10H 7/00	(11) 1 746 774	(51) H04L 12/28
(11) 1 575 229	(51) H04L 12/64	(11) 1 681 679	(51) G11B 27/10	(11) 1 748 415	(51) G10H 1/00
(11) 1 580 568	(51) G01R 33/02	(11) 1 681 899	(51) H04R 3/02	(11) 1 748 416	(51) G10H 1/053
(11) 1 580 644	(51) G06F 1/00	(11) 1 681 900	(51) H04R 3/02	(11) 1 748 417	(51) G10H 1/053
(11) 1 580 729	(51) G10H 7/02	(11) 1 684 052	(51) G01D 18/00	(11) 1 748 418	(51) G10H 1/06
(11) 1 580 911	(51) H04H 7/00	(11) 1 684 289	(51) G11B 20/10	(11) 1 752 965	(51) G10H 1/32
(11) 1 583 074	(51) G10H 1/057	(11) 1 686 572	(51) G11B 7/0037	(11) 1 758 043	(51) G06F 21/00
(11) 1 583 299	(51) H04L 12/56	(11) 1 688 909	(51) G10H 1/02	(11) 1 758 094	(51) G10D 1/00
(11) 1 585 104	(51) G10C 3/02	(11) 1 688 911	(51) G10L 13/06	(11) 1 758 387	(51) H04N 17/04
(11) 1 585 105	(51) G10C 3/12	(11) 1 688 912	(51) G10L 13/06	(11) 1 760 690	(51) G10H 1/053
(11) 1 585 107	(51) G10H 1/32	(11) 1 694 097	(51) H04S 5/02	(11) 1 760 920	(51) H04H 7/00
(11) 1 585 368	(51) H04S 3/00	(11) 1 696 418	(51) G10H 1/00	(11) 1 760 921	(51) H04H 7/00
(11) 1 587 059	(51) G10H 1/34	(11) 1 699 259	(51) H04R 1/40	(11) 1 763 016	(51) G10D 13/02
(11) 1 589 522	(51) G10H 1/24	(11) 1 699 260	(51) H04R 3/00	(11) 1 770 684	(51) G10H 1/00
(11) 1 596 395	(51) G11B 27/038	(11) 1 701 336	(51) G10H 1/10	(11) 1 770 855	(51) H03F 3/217
(11) 1 600 866	(51) G06F 17/50	(11) 1 701 350	(51) G11B 20/00	(11) 1 771 036	(51) H04R 19/00
(11) 1 600 940	(51) G10H 3/18	(11) 1 701 439	(51) H03G 5/02	(11) 1 772 704	(51) G01C 17/38
(11) 1 605 232	(51) G01C 17/38	(11) 1 703 487	(51) G10D 3/12	(11) 1 775 550	(51) G01C 17/28
(11) 1 607 936	(51) G10H 1/00	(11) 1 703 489	(51) G10H 1/00	(11) 1 775 713	(51) G10G 7/02
(11) 1 610 325	(51) G11B 27/00	(11) 1 703 635	(51) H03F 3/217	(11) 1 777 555	(51) G02B 3/00
(11) 1 612 767	(51) G10H 1/00	(11) 1 703 652	(51) H04H 7/00	(11) 1 777 882	(51) H04L 12/28
(11) 1 612 770	(51) G10L 13/02	(11) 1 703 767	(51) H04R 5/04	(11) 1 783 619	(51) G06F 13/00
(11) 1 612 792	(51) G11B 27/00	(11) 1 703 772	(51) H04S 3/00	(11) 1 783 742	(51) G10H 1/00

- (11) **1 788 569** (51) **G11B 23/40** SENN-BILFINGER, Jörg, Säntisstrasse 7, D-78464 Konstanz, DE
(11) **1 788 846** (51) **H04S 5/02**
(11) **1 793 200** (51) **G01C 17/38**
(11) **1 793 380** (51) **G11B 23/40**
(11) **1 795 496** (51) **B81B 7/00**
(11) **1 795 498** (51) **B81C 3/00**
(11) **1 796 429** (51) **H04S 5/02**
(11) **1 798 519** (51) **G01C 17/38**
(11) **1 798 720** (51) **G10D 13/08**
(11) **1 798 721** (51) **G10D 13/08**
(11) **1 801 779** (51) **G10H 1/34**
- I.12(10)**
• **Erfinder**
• **Inventor**
• **Inventeur**
- (11) **0 701 569** (51) **C07K 14/47**
(72) BAEKESKOV, Steinunn, 285 Beacon Street, San Francisco, CA 94131, US
RICHTER, Wiltrud, Alfred-Mendler Weg 26, D-89073 Ulm, DE
NAMCHUK, Mark, 1015 Lincoln Avenue, 1, San Francisco, CA 94122, US
SHI, Yuguang, 1234 - 6th Avenue, San Francisco, CA 94122, US
KIM, John, 2572 Virginia Street, Berkeley, CA 94709, US
- (11) **0 930 365** (51) **C12N 15/12**
(72) Artavanis-Tsakonas, Spyridon, 167 Hillard Boulevard, Brookline, Massachusetts 02445, US
Fehon, Richard Grant Dept. of Biology-KBT, Yale Industry 219 Prospect Street, New Heaven, CT 06511, US
Rebay, Ilaria Dept. of Biology-KBT, Yale Industry 219 Prospect Street, New Heaven, CT 06511, US
- (11) **0 980 028** (51) **G03G 9/09**
(72) Takayama, Satoshi, c/o Intellectual Property Division, Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Machida, Shigeru, c/o Intellectual Property Division, Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Sano, Kenji, c/o Intellectual Property Division, Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Tsunemi, Koichi, c/o Intellectual Property Division, Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Sato, Shuitsu, c/o Intellectual Property Division, Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Ikeda, Naru, c/o Intellectual Property Division, Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Urano, Taeko, c/o Intellectual Property Division, Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (11) **0 984 969** (51) **C07D 491/14**
(72) GRUNDLER, Gerhard, Meersburger Strasse 4, D-78464 Konstanz, DE
SIMON, Wolfgang-Alexander, Schubertstrasse 17, D-78464 Konstanz, DE
POSTIUS, Stefan, Austrasse 4B, D-78467 Konstanz, DE
RIEDEL, Richard, Durllesbach 7, D-88339 Bad Waldsee, DE
THIBAUT, Ulrich, Litzelstetter Str. 26, D-78467 Konstanz, DE
- (11) **0 992 833** (51) **G02F 1/01**
(72) Kim, Tae Jin, c/o NEC Research Institute Inc., 4 Independence Way, Princeton, NJ 08540, US
Thio, Tineke, c/o NEC Research Institute Inc., 4 Independence Way, Princeton, NJ 08540, US
Ebbesen, Thomas Wren, c/o NEC Research Institute Inc., 4 Independence Way, Princeton, NJ 08540, US
- (11) **1 016 725** (51) **C12N 15/74**
(72) OHTAKE, Hisao, 354-82, Shimominaga, Saijo-cho, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-0023, JP
KATO, Junichi, Dept. of Molecular Biotechnology, Hiroshima University, Higashi-Hiroshima, Hiroshima 739-8530, JP
NAKAMURA, Yosuke c/o Sumito Chemical Company, Limited 1-98, Kasugade-naka 3-chome, Konohana-ku, Osaka 554-8558, JP
- (11) **1 055 347** (51) **H04Q 7/38**
(72) GUSTAFSSON, Bo, Lyckås, Älvan, S-590 33 Borensberg, SE
HÖRNFELDT, Jan, Rosenborg, Kungsberga 1, S-179 97 Färentuna, SE
- (11) **1 065 643** (51) **G09F 3/02**
(72) Roth, Joseph D., 140 Caraway, Springboro, Ohio 45066, US
Finster, Wayne D., RR3, Viroqua, Wisconsin, US
- (11) **1 081 935** (51) **H04N 1/29**
(72) Ehara, Toshiyuki c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kawada, Masaya c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ohwaki, Hironori c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 096 608** (51) **H01R 9/24**
(72) Kamei, Takashi c/o Omron Corporation, 801, Minamifudoudou-cho Horikawahigashiru Shiokouji-dori Shimogyo-ku Kyoto-shi, Kyoto, JP
Imai, Kiyoshi Omron Corporation, 801, Minamifudoudou-cho Horikawahigashiru Shiokouji-dori Shimogyo-ku Kyoto-shi, Kyoto, JP
Sato, Toshinori Omron Corporation, 801, Minamifudoudou-cho Horikawahigashiru Shiokouji-dori Shimogyo-ku Kyoto-shi, Kyoto, JP
Miyoshi, Kazuaki Omron Corporation, 801, Minamifudoudou-cho Horikawahigashiru Shiokouji-dori Shimogyo-ku Kyoto-shi, Kyoto, JP
Shimokawa, Satoru Omron Corporation, 801, Minamifudoudou-cho Horikawahigashiru Shiokouji-dori Shimogyo-ku Kyoto-shi, Kyoto, JP
- (11) **1 105 190** (51) **A61N 5/10**
(72) LEWIS, Dewi, Nycomed Amersham plc, Amersham Laboratories, White Lion Road, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB
DOLLIMORE, Lucinda A., Nycomed Amersham plc, Amersham Laboratories, White Lion Road, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB
POWELL, Nigel A., Nycomed Amersham plc, Amersham Laboratories, White Lion Road, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB
- McINTIRE, Gregory L., 113 Piedmont Road, West Chester, PA19382, US
GUSTOW, Evan, 626 Conestoga Road, Vilanova, PA19085, US
SNOW, Robert A., 118 Cratin Lane, West Chester, PA19380, US
- (11) **1 124 248** (51) **H01J 1/316**
(72) Ohnishi, Toshikazu c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamanobe, Masato c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
Nomura, Ichiro c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
Suzuki, Hidetoshi c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
Banno, Yoshikazu c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
Ono, Takeo c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
Mitome, Masanori c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 130 950** (51) **H05K 1/02**
(72) Takeshita Yoshihiro c/o Kyocera Corporation, 1-4 Yamashita-cho, Kokubu-shi, Kagoshima 899-4312, JP
Terao Shinya c/o Kyocera Corporation, 1-4 Yamashita-cho, Kokubu-shi, Kagoshima 899-4312, JP
Takenouchi Satoru c/o Kyocera Corporation, 1-4 Yamashita-cho, Kokubu-shi, Kagoshima 899-4312, JP
Kaji, Masaki c/o Kyocera Corporation, 1-4 Yamashita-cho, Kokubu-shi, Kagoshima 899-4312, JP
Koga, Ryuji, 6-20-3, Tsushimafukui 1-chome, Okayama-shi, Okayama 700-0080, JP
- (11) **1 143 191** (51) **F17C 13/08**
(72) Chohfi, William, Av. da Boavista 1102-5e Dto, 4100 Porto, PT
Veiga Dias, Jose, Praca Dr. Francisco Sa Carneiro 193-2° Dto, 4200 Porto, PT
Portocarrero, Jose, Rua Beato de Sousa Amorin 95, 4480 Maceira da Maia -Villa Do Conde, PT
- (11) **1 158 617** (51) **H01R 12/38**
(72) Kühnel, Bernhard, Röthenbacher Straße 6, 90518 Altdorf, DE
- (11) **1 172 660** (51) **G01R 31/08**
(72) Saha, Murari, Värmlandsvägen 11, 722 44 Västerås, SE
Rosolowski, Eugeniusz, Ul. Pilczycka 107/4, 54150 Wroclaw, PL
- (11) **1 185 153** (51) **H05K 3/38**
(72) MITSUHASHI, Masakazu c/o MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD., Copper Foil Sector Copper Foil Division 656-2 Kamakurabashi Ageo-shi, Saitama 362-0013, JP
Kataoka, Takashi c/o MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD., Copper Foil Sector Copper Foil Division 656-2 Kamakurabashi Ageo-shi, Saitama 362-0013, JP
Takahashi, Naotomi c/o MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD., Copper Foil Sector Copper Foil Division 656-2 Kamakurabashi Ageo-shi, Saitama 362-0013, JP

- (11) **1 235 246** (51) **H01H 85/20**
(72) Fukumori, Shuichi c/o J.S.T. Mfg. Co., Ltd. Osaka Engineering Center, 9-23, Takejima 3-chome Nishiyodogawa-ku Osaka-shi, Osaka, JP
Van Dessel, Sonny c/o J.S.T. Mfg. Co., Ltd. Osaka Engineering Center, 9-23, Takejima 3-chome Nishiyodogawa-ku Osaka-shi, Osaka, JP
- (11) **1 301 355** (51) **B42D 15/00**
(72) SCHNEIDER, Walter, Stadlberg 11, 83714 Miesbach, DE
HOFFMANN, Lars, Alois-Steinecker-Strasse 7, 85334 Freising, DE
LOESSL ZAHEDI, Martin, Wilhelm-Dieß-Weg 3, 81927 München, DE
- (11) **1 307 819** (51) **G06F 13/00**
(72) HAGEN, Gunnr, Münchner Str. 56, D-82008 Unterhaching, DE
- (11) **1 308 056** (51) **H04Q 7/20**
(72) Mc Henry, Marks A., 8012 Birnam Wood Drive, Mc Lean, VA 22101, US
- (11) **1 331 972** (51) **A61P 5/00**
(72) BATEMAN, Simon, David, 4 Farrington Lane, Randolph, NJ 07869, US
GIMONA, Alberto, St. Alban Anlage 27, CH-4052 Basel, CH
HOLINEJ, Jurij, 5 Brantwood Terrace, Hackettstown, NJ 07840, US
HUELS, Jasper, 19, Rue du port, F-68330 Huningue, FR
JAYAWARDENE, Sumedha, 375 Hannah Way, Bridgewater, NJ 08807, US
KARABELAS, Argeris, Jerry, 129 Hodge Road, Princeton, NJ 08540, US
KHALED, Maha, Y., 17 Pebble Beach Drive, Livingston, NJ 07039, US
KARNACHI, Anees, Abdulquadar, 34 Nosstrand Road, Hillsborough, NJ 08844, US
NIC LOCHLAINN, Eimear, Mairin, 45 Burnell Park Avenue, Castleknock, Dublin 15, IE
MACERATA, Richard, 7C Beech Spring Drive, Summit, NJ 07901, US
SLOAN, Victor, 29 Jacobs Lane, Scotch Plains, NJ 07076, US
- (11) **1 344 016** (51) **F41B 7/00**
(72) VAN RUYMBEKE, Gerard, 30, boulevard Chancel, F-13008 Marseille, FR
- (11) **1 356 789** (51) **A61F 2/82**
(72) Gladdish, Bennie, W. Jr., 1840 S.W. 131st Terrace, Davie, FL 33325, US
Nino, Marco, 18969 N.W. 63 Ct. circle, Miami, FL 33015, US
Shaw, William D. Jr., 20150 N.E. 3rd Court No. 8, Miami, FL 33179, US
Sijbolts, Durk C., 44619 Parkmeadow Drive, Fremont, CA 94539, US
Vaughan, Dennis B., 1155 N.W. 133rd Street, N. Miami, FL 33168, US
- (11) **1 378 088** (51) **H04L 1/06**
(72) WANG, Rui, R., , deceased, JP
JIA, Ming, 609-320 Croydon Avenue, Ottawa, Ontario K2B 5P3, CA
SHINAKOV, Yuri S., ul. Vilnjusskaya, 7-2-125, Moscow, 117574, RU
CHLOMA, Alexandre M., ul. Gagarina, 63-27 Zhukovsky, Moskovskaya obl., 140160, RU
BAKOULINE, Mikhail G., ul. Kirova, 35-31 Podolsk, Moskovskaya obl., 142110, RU
KREINDELIN, Vitali B., ul. Grajvoronovskaya, 8-1-87, Moscow, 109518, RU
- (11) **1 384 212** (51) **G07F 7/10**
(72) AUDEBERT, Yves, Louis, Gabriel, 237 Forrester Road, Los Gatos, CA 95032, US
CLEMOT, Olivier, 2291, Courtice Avenue, Ottawa K1H 7G7 Ontario, CA
- (11) **1 397 533** (51) **C25F 5/00**
(72) ALBRECHT, Anton, Liebenstein, 95, 93444 Bad Kötzing, DE
EBERLEIN, Armin, Von-Knoeringen-Weg, 9, 86836 Klosteriechfeld, DE
GOLD, Karsten, In den Reddern, 13, 21709 Himmelpforten, DE
SCHNEIDER, Albert, Klenzestrasse 50, 80469 München, DE
- (11) **1 404 713** (51) **C07K 14/50**
(72) KIM, Soogyun Unchon Bldg. 4th Fl., 125-14, Chungdam-dong Gangnam-gu, Seoul 135-100, KR
JANG, Jun-Hyeog, nr. 404-902, Hyundai Apt., Ongryeon-dong, Yeonsu-gu, Incheon 406-772, KR
- (11) **1 407 886** (51) **B41J 2/21**
(72) Weijkamp, Clemens T., Diepstraat 4, 5943 BB Lomm, NL
Van den Beucken, Franciscus J.H.M., Hoogstraat 25, 5986 AA Beringe, NL
Douven, Henricus W.C., Eind 18, 6034 SN Nederweert, NL
- (11) **1 412 486** (51) **C12N 7/02**
(72) HOWLEY, Paul, 9 Sing Crescent, Berwick, VIC 3806, AU
HELLER, Karl, Münchnerstrasse 111b, 85774 Unterföhring, DE
RÄTHE, Ingmar, Anzengruberstrasse 3, 82140 Olching, DE
- (11) **1 414 405** (51) **A61K 8/06**
(72) ASTRUC, Fanny, 241, route de Saint Antoine, F-06200 Nice, FR
ORSONI, Sandrine, Les Jardins de Mandelieu, 522, rue de Boeri, F-06210 Mandelieu, FR
FREDON, Laurent, Chemin du Camouyer - Lotissement les Templiers Cidex 410 bis, F-06330 Roquefort les Pins, FR
SIMONNET, Jean-Thierry, 24, rue Léon Frot, F-75011 Paris, FR
RICHART, Pascal, 92, avenue d'Italie, F-75013 Paris, FR
- (11) **1 418 720** (51) **H04L 25/03**
(72) Yoshida, Makoto, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **1 420 680** (51) **A61B 1/00**
(72) Shalman, Michael, Rotshild 23/65, Ashdod, IL
- (11) **1 421 833** (51) **A61N 5/10**
(72) MAGGIORE, Carl, 4596 Fairway Drive, Los Alamos, NM 87544, US
KUBAT-MARTIN, Kimberly, 117 Chapel Lane, Espanola, NM 87532, US
GRUHN, Charles, Bellaigue, F-01410 Cherezery-Forens, FR
GIORGIO, Anthony, 1401 Lower Paseo, La Cresta, Palo s Verdes Estates, CA 90274, US
WELCH, Larry, 1124 E. Balboa Boulevard, Newport Beach, CA 92661, US
HOWE, Steven, 211 Lost Trail Place, Idaho Falls, ID 83404, US
JACKSON, Gerald, 6380 New Albany Road, Lisle, IL 60532, US
- (11) **1 429 635** (51) **A42B 3/32**
(72) RACINE, Bertrand, 8650 W Stark Street, Portland, OR 97229, US
- (11) **1 433 339** (51) **H04Q 7/20**
(72) FURUSKÄR, Anders, Ångströmsgatan 5, S-112 69 Stockholm, SE
CRAIG, Stephen, G., Kvarngatan 2, 3 tr, S-118 47 Stockholm, SE
DE BRUIN, Peter, Persvågen 14, S-954 31 Gammelstad, SE
- (11) **1 438 963** (51) **A61K 33/00**
(72) Lemaire, Marc, Air Liquide Sante (International) 6 rue Joanes, 75014 Paris, FR
- (11) **1 442 904** (51) **B60H 1/00**
(72) Ozeki, Yukio c/o Calsonic Kansei Corporation, 5-24-15, Minamidai Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
Ohashi, Toshio c/o Calsonic Kansei Corporation, 5-24-15, Minamidai Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
Ohno, Masato c/o Calsonic Kansei Corporation, 5-24-15, Minamidai Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
Uomoto, Manabu c/o Calsonic Kansei Corporation, 5-24-15, Minamidai Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
Onda, Masaharu c/o Calsonic Kansei Corporation, 5-24-15, Minamidai Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
- (11) **1 447 249** (51) **B60H 1/00**
(72) Hara, Junichiro c/o Calsonic Kansei Corporation, 5-24-15, Minamidai, Nakano-ku Tokyo 164-8602, JP
- (11) **1 450 022** (51) **F02D 9/10**
(72) Kazunori, Irihune, Hitachi Ltd. Automotive Products Group 2520 Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP
Yasushi, Sasaki, Hitachi Ltd. Automotive Products Group 2520 Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP
Sadayuki, Aoki, Hitachi Car Engineering Co., Ltd. 2477 Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP
Kazuo, Nagayama, Hitachi Car Engineering Co., Ltd. 2477 Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP
Ebata, Yuuichi, Hitachi Car Engineering Co., Ltd. 2477 Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP
- (11) **1 456 065** (51) **B60R 21/00**
(72) KACHU, Ryotaro, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 460 335** (51) **F21V 3/04**
(72) LELEVE, Joël, 7, Villa Renée, 93800 Epinay sur Seine, FR
- (11) **1 461 425** (51) **C12N 9/02**
(72) YU, Xuanchuan, 6 Danville Crossing, Conroe, TX 77385, US
MIRANDA, Maricar, 14814 Belterraza Drive, Houston, TX 77083, US
HU, Yi, 25806 Elmley Place, Spring, TX 77389, US
- (11) **1 461 437** (51) **C12N 15/63**
(72) KELLY, Andrew, Graham, Biotecnol SA, Taguspark, Edificio Inovacao IV, No. 809, P-2780-920 Oeiras, PT
FILIBE, Susana, Melquiades, Biotecnol SA, Taguspark, Edificio Inovacao IV, No. 809, P-2780-920 Oeiras, PT
GNADT, Nicole, Claudia, Biotecnol SA, Taguspark, Edificio Inovacao IV, No. 809, P-2780-920 Oeiras, PT

- BARBAS, Ana, Lucia, Biotecno SA, Taguspark, Edificio Inovacao IV, No. 809, P-2780-920 Oeiras, PT
- PISSARRA, Pedro de Noronha Biotecno SA, Taguspark, Edificio Inovacao IV, No. 809, P-2780-920 Oeiras, PT
- (11) **1 463 426** (51) **A45F 3/22**
(72) Hennessy, Thomas F., 637 Southwind Road, Galiano Island, British Columbia, VON 1PO, CA
- (11) **1 466 679** (51) **B21D 24/04**
(72) Kurokawa, Takanori, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
Fukaya, Kazuo, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
Ichikawa, Takahiro, c/o Teikoku Kuromu Co., Ltd. 8-9, Sawakami 2-chome, Atsuta-ku Nagoya Aichi 456-0012, JP
Yoneda, Takashige, c/o Teikoku Kuromu Co., Ltd. 8-9, Sawakami 2-chome, Atsuta-ku Nagoya Aichi 456-0012, JP
Minami, Taketoshi, c/o Teikoku Kuromu Co., Ltd. 8-9, Sawakami 2-chome, Atsuta-ku Nagoya Aichi 456-0012, JP
- (11) **1 471 305** (51) **F21V 14/04**
(72) Albou, Pierre, 16, rue Boussingault, 75013 Paris, FR
Dubosc, Christophe, 2, rue Saint Charles, 93250 Villemomble, FR
Leleve, Joël, 7, Villa Renée, 93800 Epinay sur Seine, FR
Tillet, Raphaël, 36, rue de Picpus, 75012 Paris, FR
- (11) **1 476 761** (51) **G01R 1/067**
(72) HEINIGER, Laurent, Rue du Châtelard 7, CH-2052 Fontainemelon, CH
FROIDEVAUX, Claude, Rue de l'Helvétie 31, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH
PERRET, Joël, Rue du Manège 20, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH
HOSTETTLER, Pascal, Rue de l'Helvétie 54, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH
- (11) **1 487 884** (51) **C08F 22/38**
(72) CODIGNOLA, Franco c/o Eurotecnica Contractors & Licencing S.p.A, Corso Buenos Aires, 63, I-20124 Milano, IT
- (11) **1 502 494** (51) **A01F 15/07**
(72) Krone, Bernard, Dr.-Ing. E.h., Bernard-Krone-Strasse 11, 48480 Spelle, DE
Martensen, Klaus, Dr.-Ing., Glashüttenstrasse 36, 48477 Hörstel, DE
- (11) **1 517 284** (51) **G09F 3/02**
(72) Zubiani, Ausonio, via Piave, 20/11, 20080 Vermezzo (Milan), IT
Della Torre, Davide, via Francesco Baracca, 24, 21052 Busto Arsizio (Varese), IT
- (11) **1 523 021** (51) **H01H 13/70**
(72) Lazaridis, Mihal, 263 Carrington Place, Waterloo Ontario N2T 2K1, CA
Lowles, Robert J., 393 Gatestone Blvd., Waterloo Ontario N2T 2J5, CA
Griffin, Jason T., 522 Cairncroft Place, Waterloo Ontario N2T 2J5, CA
- (11) **1 544 492** (51) **F16D 48/04**
(72) Reul, Alexander, Dipl.-Ing. (FH), Distelbergstrasse 6, 96158 Frensdorf-Reundorf, DE
Heubner, Wilhelm, Dipl.-Ing. (FH), Am Gries 4, 96274 Itzgrund, Kaltenbrunn, DE
Stössel, Roland, Dipl.-Ing. (FH), Am Ried 7, 97514 Oberaurach, DE
- Kaiser, Jochen, Dipl.-Ing. (FH), Schiessgraben 23, 95326 Kulmbach, DE
Petrzik, Gunther, Dipl.-Ing., Hauptstrasse 42, 78112 St. Georgen, DE
Seufert, Martin, Dipl.-Ing., Gertrud-Weiler-Strasse 17, 71711 Steinheim, DE
Rühle, Günter, Dipl.-Ing., Jägerstrasse 28, 74369 Löchgau, DE
Schäfer, Andreas, Dipl.-Ing., Lerchenring 9, 74232 Abstatt, DE
Harst, Richard, Dipl.-Ing., Drosselweg 10, 74078 Heilbronn, DE
- (11) **1 552 538** (51) **H01G 9/00**
(72) KIRCHNER, Edith, Elise-Spaeth-Str. 8, 91058 Erlangen, DE
LANDES, Harald, Waldstr. 38, 90607 Rückersdorf, DE
MICHEL, Hartmut, Am Hahnenschnabel 13/1, 89520 Heidenheim, DE
SCHRICKER, Barbara, Täublingstr. 26, 91058 Tennenlohe, DE
SCHWAKE, Andree, Am Lammkeller 9, 89520 Heidenheim, DE
WEBER, Christoph, Sudetenstrasse 1, 89518 Heidenheim, DE
- (11) **1 553 230** (51) **E02D 37/00**
(72) Ross, Kurt G., , deceased, DE
- (11) **1 553 644** (51) **H01M 2/16**
(72) Naruse, Shinji, Dupont Teijin Advanced Papers, Ltd, 11-1, Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6111, JP
- (11) **1 554 008** (51) **A61M 39/08**
(72) MOGENSEN, Lasse, Wesseltoft, Jacob Bulls Allé 100, DK-2860 Søborg, DK
GÖRANSSON, Magnus, Walter, Frijskatan 5A, S-21421 Malmö, SE
- (11) **1 556 813** (51) **G06F 17/60**
(72) Maggio, Frank S., 7660 Paradise Point Circle South, St. Petersburg, FL 33711, US
- (11) **1 565 711** (51) **G01F 15/04**
(72) FRIBERG, Harri c/o IMT AG, Gewerbestrasse 8, CH-9470 Buchs SG, CH
DÄSCHER, Jakob, c/o IMT AG, Gewerbestr.8, CH-9470 Buchs SG, CH
- (11) **1 567 169** (51) **A61K 31/70**
(72) GALLOP, Mark, A., 511 Orange Avenue, Los Altos, CA 94022, US
PENG, Ge, 1002 Solana Drive, Mountain View, CA 94040, US
WOIWODE, Thomas, F., 622 Los Palms Drive, San Carlos, CA 94127, US
CUNDY, Kenneth, C., 45 Summit Ridge Place, Redwood City, CA 94062, US
- (11) **1 568 999** (51) **G01P 5/10**
(72) Fujiwara, Toshimitsu Omron Corporation 801 Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru Shiokoji-dori, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Nozoe, Satoshi Omron Corporation 801 Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru Shiokoji-dori, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Ueda, Naotsugu Omron Corporation 801 Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru Shiokoji-dori, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
- (11) **1 569 989** (51) **C08J 7/18**
(72) PERICHAUD, Alain, La Respeldio 86 rue des Polytes, F-13013 Marseille, FR
ARNAUTU, Monica, 8, Traverse Sainte Rose Villa d'Arcadie, F-13004 Marseille, FR
- (11) **1 572 953** (51) **C12N 1/00**
(72) FEDER, John, N., 277 Dutchtown Zion Road, Belle Mead, NJ 08502, US
WU, Shujian, 972 Ithan Lane, Langhorne, PA 19047, US
NELSON, Thomas, C., 12 Azalea Court, Lawrenceville, NJ 08648, US
LEE, Liana M., 460 Fell Street, apt. 4, San Francisco, CA 94102, US
- (11) **1 578 474** (51) **A61M 25/10**
(72) FREYMAN, Toby, 200 Warren Street, Waltham, MA 02453, US
- (11) **1 583 843** (51) **C12Q 1/68**
(72) Lasken, Roger S., c/o The Institute for Genomic Research, J.Craig Venter Institute, 9704 Medical Drive, Rockville, MD 20850, US
Egholm, Michael, 8 Dogwood Court, Woodbridge, CT 06525, US
Alsmadi, Osama A., 310 Glenwood Drive, Guilford, CT 06437, US
Bornarth, Carole, 99 Mohawk Drive, Wallingford, CT 06492, US
Wisniewski, Michele, 8302 Town Walk Drive, Hamden, CT 06518, US
Hosono, Seiyu, 140 New Street, Apt. 2315, Mamaroneck, NY 10543, US
Raghunathan, Arumugham, 80 Brentwood Drive, Cheshire, CT 06410, US
- (11) **1 583 995** (51) **G03B 21/62**
(72) SIMONSEN, Peter, Allan, Hjortøgade 1, 1.tv., DK-2100 Copenhagen Ø, DK
CORELL, Morten, Gl. Kongevej 7, 5. sal. t.v., DK-1610 Copenhagen K, DK
- (11) **1 588 233** (51) **G06F 1/00**
(72) TROTTA, Brian, W., 7907 Swarner Drive, Lenexa, KS 66219, US
WILLS, Christopher, C., 6607 N. Montgall Circle, Gladstone, MO 64119, US
URIBE, Juan, A., 6504 N. Mokane Court, Kansas City, MO 64151, US
- (11) **1 588 264** (51) **G06F 11/30**
(72) TALPADE, Rajesh, 17 Delbarton Drive, Madison, NJ 07940, US
MADHANI, Sunil, 5400 West Parmer Lane Apartment No.817, Austin, TX 78727, US
MOUCHTARIS, Petros, 126 Wentworth Drive, Berkeley Heights, NJ 07922, US
WONG, Larry, 54 Essex Road, Parsippany, NJ 07054, US
- (11) **1 592 788** (51) **C12N 9/00**
(72) MINOPRIO, Paola, 9 rue Fortier, F-94350 Villiers sur Marne, FR
CHAMOND, Nathalie, 3, rue Henri Regnault, F-75014 Paris, FR
DEGRAVE, Wim, DBBM-FIOCRUZ, Av. Brasil 4365, 21040-900 RIO DE JANEIRO, FR
BERNEMAN, Armand, 15, rue Pelée, F-75011 Paris, FR
- (11) **1 592 822** (51) **C23C 14/00**
(72) FAIRBAIRN, Kevin, P., c/o Intevac Inc. 3560 Bassett Street, Santa Clara, CA 95054-2704, US
BLUCK, Terry, 3128 Butte Street, Santa Clara, CA 05051, US
MARION, Craig, 3596 Carlsbad Court, Pleasanton, CA 94588, US
Weiss, Robert E., 455 Diamond Street, San Francisco, CA 94114, US
- (11) **1 596 976** (51) **B01J 2/00**
(72) PIASIO, Roger, 233 Foreside Road, Cumberlandland Forside, ME 04110, US

- TURNER, Nathan B., 118 Warwick Street, Portland, ME 04102, US
- (11) **1 600 355** (51) **B62D 1/19**
(72) Tokioka, Ryoichi c/o KOYO SEIKO CO., LTD., 3-5-8, Minamisemba, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
- (11) **1 601 468** (51) **B05D 3/02**
(72) SCHWARTZ, Jeffrey, 55 Locust Lane, Princeton, NJ 08540, US
HANSON, Eric, L., 11784 Carmel Creek Road, San Diego, CA 92130, US
CAROLUS, Michael, D., , DECEASED, US
DANAHY, Michael, P., 132 Nichols street, Lewiston, ME 04240, US
SCHWARZBAUER, Jean, E., 193 Moore Street, Princeton, NJ 08540, US
MIDWOOD, Kim, S., Lightowlers Lodge Lightowlers Lane, Littleborough Lancashire OL15 0LN, GB
- (11) **1 611 463** (51) **G01V 3/08**
(72) PACEY, Gordon, 3251 Olcott Street, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **1 611 506** (51) **G06F 7/00**
(72) KAPUR, Shyam, 1030 Heatherstone Way, Sunnyvale, CA 94087, US
JOSHI, Deepa, 900 Pepper Tree Lane, Apt 1413, Santa Clara, CA 95051, US
- (11) **1 611 624** (51) **H01M 2/04**
(72) STOCK, Bernhard, Am Bründl 1, 85111 Adelschlag, DE
LODOWICKS, Egbert, Lippertshofener Str. 28, 85117 Eitensheim, DE
- (11) **1 613 936** (51) **G01J 3/44**
(72) ZHANG, Dongmao, 2901 Manchester Street, West Lafayette, IN 47906, US
BEN-AMOTZ, 3275 West 450 North, West Lafayette, IN 47906, US
XIE, Yong, 147 Arnold Drive, Apt. 13, West Lafayette, IN 47906, US
DAVISSON, Vincent, J., 434 Littleton Street, West Lafayette, IN 47906, US
MROZEK, Melissa, 11874 Sienna Court, Moorpark, CA 93201, US
ORTIZ, Corazi, 3422 Cheswick Court, Apt. D4, West Lafayette, IN 47906, US
- (11) **1 615 765** (51) **B32B 13/02**
(72) ZARB, Joseph, Emmanuel, 3A Gardiner Crescent, Fairfield West NSW 2165, AU
SILVA, Leonard, 239B Glenmore Road, Paddington, NSW 2021, AU
O'CHEE, Milton, Terrence, 122 Chatham Road, Denistone, NSW 2144, AU
- (11) **1 617 155** (51) **F24F 13/08**
(72) Gamain, Claude, 8 rue Chateaubriand, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (11) **1 620 910** (51) **H01M 8/10**
(72) MORIN, Arnaud, 18 rue Ponsard, F-38100 Grenoble, FR
GAUTIER, Ludmila, Leopoldplatz 1/4, 76437 Rastatt, DE
DEABATE, Stephano, 50 rue Maguelonne, F-34250 Palavas Les Flots, FR
JONES, Deborah, 67 avenue du Pic Saint-Loup, F-34380 Saint Martin de Londres, FR
ROZIERE, Jacques, 67 avenue du Pic Saint-Loup Mas de Bouis, F-34380 Saint Martin de Londres, FR
MOSDALE, Renaut, 15 rue du 11 Novembre, F-38640 Claix, FR
- (11) **1 621 015** (51) **H04N 5/91**
(72) MEARS, Mark, Gilmore, 6514 Hyde Park Drive, Zionsville, IN 46077-8258, US
- LEFEVRE, Chad, Andrew, 8707 Arbor Lake Drive, Indianapolis, IN 46268, US
MENEZ, Benoit, Pol, c/o Thomson Licensing LLC Two Independence Way, Suite 200, Princeton, NJ 08540, US
FORLER, Joseph, Wayne, 1112 Foxglove Court, Zionsville, IN 46077, US
DINWIDDIE, Aaron, Hal, 1075 Bear Cub Drive, Cicero, IN 46034, US
CARLSGAARD, Eric, Stephen, 6775 Woodcliff Circle, Zionsville, IN 46077, US
- (11) **1 622 825** (51) **B68C 1/16**
(72) Dabbs, Harry William, Mill Green Cottage Lichfield Road, Cannock Staffordshire WS11 8EE, GB
- (11) **1 624 633** (51) **H04L 25/03**
(72) Yoshida, Makoto, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **1 624 833** (51) **A61F 5/00**
(72) MARNAY, Thierry, Clinic du Parc, B.P. 20, F-34171 Castelnau le Lez, FR
BERTAGNOLI, Rudolf, Kay 2a, 94315 Straubing, DE
MAGEE, Francis, P., 202 Sagewillow Road, Ketchum, Idaho 83353, US
ECKHOF, Stephan, Schubertstrasse 16, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
NICHOLS, David, L., 1047 Bucktail Way, West Chester, Pennsylvania 19382, US
GEISERT, Christophe, Gartenweg 3, D-78183 Hüfingen, DE
- (11) **1 630 373** (51) **F01N 9/00**
(72) Shigahara, Kei, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., 16-4, Konan 2-chome, Minato-ku Tokyo 108-8410, JP
Iizuka, Akira, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., 16-4, Konan 2-chome, Minato-ku Tokyo 108-8410, JP
Taniguchi, Hiroki, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., 16-4, Konan 2-chome, Minato-ku Tokyo 108-8410, JP
- (11) **1 633 626** (51) **B64D 15/20**
(72) IKIADES, Aristedis, Anthony Research and Technolog, Institute of Electronic Structure, and Laser (IESL) P.O. Box 1527 Heraklio, GR
ARMSTRONG, David, John Aerospace Composite Technol, Percival Way London Luton Airport, Bedfordshire Luton LU2 9PQ, GB
HARE, George, Graham Aerospace Composite Technolog, ies Percival Way London Luton Airport Bedfordshire, Luton LU2 9PQ, GB
KONSTANTAKI, Mary Research and Technologies Hellas, (FORTH) Institute of Electronic Structure and Las, er (IESL) P.O. Box 1527 Heraklion Crete, GR
- (11) **1 636 541** (51) **G01B 11/06**
(72) JEONG, Seong Yun, LG Electronics Inc. IP Group 16 Woomyeon-Dong, Seocho-Gu, Seoul 137-724, KR
KIM, Jin Yong, 109-602, Sunkyung APT., Topmaeul, Yatap-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, 463-070 Gyeonggi-do, KR
KIM, Jin Hong, 109-1503, Sungwon APT., Sanghyeon-dong, Yongin-si, 449-749 Gyeonggi-do, KR
SEO, Hun, 103-1604, HanKuk APT., Pungdeokcheon1-dong, Yongin-si, 449-767 Gyeonggi-do, KR
KWAK, Keum Cheol, 104-403, Syangureville APT. Cheongnyangni 2(i)-dong, Dongdaemun-gu, 130-871 Seoul, KR
- (11) **1 636 962** (51) **H04L 29/06**
(72) NARAYANAN, Ram Gopal Lakshmi, 8122, Prescott Drive, Apt. T1, Vienna VA 22180, US
- (11) **1 638 612** (51) **A61K 49/00**
(72) MARNETT, Lawrence, J., 1884 Laurel Ridge Drive, Nashville, TN 37215, US
TIMOFEEVSKI, Sergei, 7790 Calle Mejor, Carlsbad, CA 92009, US
PRUDHOMME, Daniel, 882 Parma Way, Los Altos, CA 94024, US
- (11) **1 639 092** (51) **C07K 16/28**
(72) WEBER, Richard, 2537 Pacheco Street, San Francisco, California 94116, US
FENG, Xiao, 135 Red Cedar Lane, Union City, California 94587, US
FOORD, Orit, 712 Cayman Lane, Foster City, California 94404, US
GREEN, Larry, 464 Hill Street, San Francisco, California 94114, US
GUDAS, Jean, 36178 Crystal Springs Drive, Newark, California 94560, US
KEYT, Bruce, 1180 Lakeview Drive, Hillsborough, California 94010, US
LIU, Ying, 143 Monroe Dr., Palo Alto, California 94306, US
RATHANASWAMI, Palani, 7878 French Street, Vancouver, British Columbia V6P 4V7, CA
RAYA, Robert, 3367 Greenwood Drive, Fremont, California 94536, US
YANG, Xiao, Dong, 2833 Bryant Street, Palo Alto, California 94306, US
CORVALAN, Jose, 125 Williams Street, Foster City, California 94404, US
FOLTZ, Ian, 2108 Knightswood Place, Burnaby, British Columbia V5A 4B9, CA
JIA, Xiao-Chi, 22 Murray Court, San Mateo, California 94403, US
KANG, Jaspal, 1627 109 Avenue, Surrey, British Columbia V4N 5H6, CA
KING, Chadwick, T., 1325 Moody Avenue, North Vancouver, British Columbia V7L 3T5, CA
KLAKAMP, Scott, L., 1026 Dolphin Common, Fremont, California 94536, US
SU, Qiaojuan, Jane, 4073 Filan Way, San Jose, California 95135, US
- (11) **1 639 097** (51) **C12N 5/06**
(72) RUDNICKI, Michael, 14 Burnview Cres., Gloucester, Ontario K1B 3J3, CA
SEALE, Patrick, 206 Arborway, 2, Jamaica Plain., MA 02130, US
POLESSKAYA, Anna, 13, rue Emile Zola, F-94800 Villejuif, FR
FORTIN, Anouk, 138 Glen Park Drive, Gloucester, Ontario K1B 4Y4, CA
- (11) **1 640 474** (51) **C23C 14/34**
(72) SONG, Yizhou, Motogo 1-1-21-1203 Kawaguchi-shi, Saitama 332-0011, JP
SAKURAI, Takeshi, 4-11-14-204, Tsunashima-higashi Kouhoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 2230052, JP
MURATA, Takanori, 4-11-7-C102, Kami-sueyoshi Tsurumi-ku, Yokohama-shi Kanagawa 2300011, JP
- (11) **1 644 479** (51) **C07C 69/00**
(72) GRINSTAFF, Mark, W., 49 Beals Street, Brookline, MA 02446, US
BARTHELEMY, Philippe, 43 rue de Bordeaux, 33700 Merignac, FR
PRATA, Carla, 195 Park Drive Apt 45, Boston, MA 02215, US
MOREAU, Louis, 21 chemin de Monteau, F-30400 Villeneuve lez Avignon, FR

- (11) **1 644 700** (51) **G01B 11/26**
(72) BAMJI, Cyrus, 1074 Ocaso Camino, Fremont, California 94539, US
LIU, Xinqiao, 60 Descanso Drive, San Jose, California 95134, US
- (11) **1 645 145** (51) **H04Q 7/20**
(72) O'NEAL, Shawn, 5399 East C-30A, Santa Rosa, California 32459, US
MAIER, John, 60-B West Terra Cotta 230, Crystal Lake, IL 60014, US
- (11) **1 648 209** (51) **H05K 3/00**
(72) Naito, Toshiaki c/o Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimo-hozumi 1-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- (11) **1 648 548** (51) **A61M 25/00**
(72) DAO, Kinh-Luan, 67 Allen Street, Randolph, MA 02368, US
LIU, Changdeng, 1 Northwood Road, Apt.114, Storrs, CT 06268, US
MATHER, Patrick, 48 Green Valley Drive, Chagrin Falls, OH 44022, US
SAHATJIAN, Ronald, A., 29 Saddle Club Road, Lexington, MA 02420, US
ZHONG, Sheng-Ping, 21 Charina Road, Northborough, MA 01532, US
- (11) **1 649 154** (51) **F02D 41/40**
(72) FUTONAGANE, Yoshinori, c/oToyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
OMAE, Kazuhiro, c/oToyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
HOTTA, Yoshihiro, c/oKabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
- (11) **1 649 306** (51) **G01V 3/12**
(72) WAITE, James, W., 402 Bella Vista Avenue, Los Gatos, CA 95032, US
OVERBY, Johan, D., 1812 Kennedy Dr., Milpitas, CA 95035, US
- (11) **1 649 571** (51) **H02H 9/02**
(72) DARMAAN, Francis, Anthony, 29 Centennial Avenue, Chatswood NSW 2067, AU
- (11) **1 654 648** (51) **G06F 9/50**
(72) SOUDER, Benny, 1577 Winding Way, Belmont, CA 94002, US
CHATTERJEE, Debashish, 39610 Benavente Ave., Fremont, CA 94539, US
CHIDAMBARAN, Lakshminarayanan, 34542 Felix Terrace, Fremont, CA 64555, US
BROWER, David, 290 Livorna Heights Rd., Alamo, CA 94507, US
COLRAIN, Carol, 20 Dockside Circle, Redwood Shores, CA 94065, US
SEMLER, Daniel, 1800 Notre Dame Avenue, Belmont, CA 94002, US
KANTARJIEV, Christopher, 1530 Portola Avenue, Palo Alto, CA 94306, US
STAMOS, James, W., 13361 Argonne Drive, Saratoga, CA 95070, US
- (11) **1 654 688** (51) **G06K 1/00**
(72) STEENSTRA, Jack, 9208 Fostoria Court, San Diego, California 92127, US
GANTMAN, Alexander, 13242 Edina Way, Poway, California 92064, US
NOERENBERG, John W., II, 12343 Fig Tree Street, San Diego, California 92131, US
JALALI, Ahmad, 17860 Avenida Amatijta, Rancho Santa Fe, California 92067, US
ROSE, Gregory G., 40 Archer Street3234 North Star Drive, San Diego, CA 92117, US
- (11) **1 655 755** (51) **H01H 53/015**
(72) Bataille, Christian, Résidence "La Roseaie" Rue des Chamois, 38500 Voiron, FR
Desforges, José, 49 Avenue Louis Armand, 38180 Seyssins, FR
Follic, Stéphane, 10 rue abbé Grégoire, 38000 Grenoble, FR
Vigouroux, Didier, 7 Lotissement les Castors Brignoud, 38190 Villard Bonnot, FR
- (11) **1 656 577** (51) **G02B 6/44**
(72) BARNES, Kathleen, M., 625 Wesley Commons Drive 42, Golden Valley, MN 55427, US
HORTON, Justin, R., 5820 Pleasant Avenue, Minneapolis, MN 55419, US
TINUCCI, Thomas, C., 2166 Wellers Circle, Chaska, MN 55318, US
BARNES, Thomas, L., 7593 Debbie Lane, Eden Prairie, MN 55346, US
- (11) **1 656 657** (51) **G09F 19/18**
(72) SIMONSEN, Peter, Allan, Hjortogade 1, 1. tv., DK-2100 Copenhagen O, DK
ANDERSEN, Morten, Corell, Gammel Kongevej 7, 5. tv., DK-1610 K benhavn V, DK
- (11) **1 657 877** (51) **H04L 29/06**
(72) Song, O-Sok, Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Sung-Ho, Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Bae, Eun-Hui, Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Chong-Ho Seoul National University Ind. Foundation, San 4-2 Bongcheon-dong Gwanak-gu, Seoul, KR
Kim, Young-Jip Seoul National University Ind. Foundation, San 4-2 Bongcheon-dong Gwanak-gu, Seoul, KR
Kim, Dong-Young Seoul National University Ind. Foundation, San 4-2 Bongcheon-dong Gwanak-gu, Seoul, KR
- (11) **1 658 093** (51) **A61K 38/11**
(72) Beier, Klaus M., Sundgauer Str. 19a, 14169 Berlin, DE
- (11) **1 659 111** (51) **C07D 211/58**
(72) Baroudy, Bahige M., c/o Schering Plough Corp. Patent Dept. - K-6-1 1990 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth NJ 07033-0530, US
Clader, John W., 428 North Union Avenue, Cranford New Jersey 07016, US
Josien, Hubert B., 317 Monroe Street *3, Hoboken New Jersey 07030, US
McCombie, Stuart W., 28 Hanford Place, Caldwell New Jersey 07006, US
McKittrick, Brian A., 14 Millbrook Road, New Vernon, New Jersey 07976, US
Miller, Michael W., 1017 South Avenue, Westfield New Jersey 07090, US
Neustadt, Bernard R., 24 Brook Place, West Orange New Jersey 07052, US
Palani, Anandan, 25 Reinhart Way, Bridgewater New Jersey 08807, US
Steensma, Ruo c/o Schering-Plough Corporation, Pat.Dept.K-6-1 1990 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
Tagat, Jayaram R., 133 Boynton Court, Westfield New Jersey 07090, US
Vice, Susan F., 1144 Sawmill Road, Mountaintside New Jersey 07092, US
- Laughlin, Mark A., c/o Schering Plough Corp. Patent Dep. - K-6-1 1990 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth NJ 07033-0530, US
- (11) **1 660 730** (51) **E03B 3/28**
(72) JONES, Darryl, John, 54 Lemon Tree Passage Road, Salt Ash, NSW 2318, AU
COLLINS, Graeme, Allan, 33 Ferodale Road, Medowie, NSW 2318, AU
ROYAL, Tauaiti, Wally, 12 Newcastle Street, Morrisset, NSW 2264, AU
- (11) **1 661 212** (51) **H01R 13/62**
(72) KOENIG, Robert, B., 17010 N.E. 98th Court, Redmond, Washington 98052-3154, US
WEKELL, William, 23725 SE 170th Street, Maple Valley, Washington 98038, US
- (11) **1 661 897** (51) **C07D 487/04**
(72) TSUTSUMI, Takaharu, c/o Teijin Pharma Limited, Tokyo Research Center, 3-2, Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo 1910065, JP
SUGIURA, Satoshi, c/o Teijin Pharma Limited, Tokyo Research Center, 3-2, Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo 1910065, JP
KOGA, Masahiro, 2-56-12, Ozumachi, Iwakuni, Yamaguchi Pref. 740-0032, JP
MATSUMOTO, Yoshiyuki, c/o Teijin Pharma Limited, Tokyo Research Center, 3-2, Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo 1910065, JP
ISHII, Toshihiro, c/o Teijin Pharma Limited, Tokyo Research Center, 3-2, Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo 1910065, JP
NAKANO, Akira, c/o Teijin Pharma Limited, Tokyo Research Center, 3-2, Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo 1910065, JP
UNOKI, Gen, c/o Teijin Pharma Limited, Tokyo Research Center, 3-2, Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo 1910065, JP
SAKAI, Yuri, c/o Teijin Pharma Limited, Tokyo Research Center, 3-2, Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo 1910065, JP
TAKARADA, Reiko, c/o Teijin Pharma Limited, Tokyo Research Center, 3-2, Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo 1910065, JP
OGAWA, Hiroko, c/o Teijin Pharma Limited, Tokyo Research Center, 3-2, Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo 1910065, JP
- (11) **1 662 863** (51) **A01K 67/027**
(72) SPELSBERG, Thomas, C., 1828 Walden Lane S.W., Rochester, MN 55902, US
SUBRAMANIAM, Malayannan, 17237 Sugarloaf Parkway, Zumbrota, MN 55992, US
OURSLEER, Merry, Jo, 29687 82nd Avenue Way, Cannon Falls, MN 55009, US
RAJAMANNAN, Nalini, M., 25 E. Superior nr. 303, Chicago, IL 60611, US
- (11) **1 663 463** (51) **B01F 5/04**
(72) CATRON, Frederick, Wayne, 1121 Hwy 96, Gladbrook, IA 50635, US
DEPENNING, Charles, Lawrence, 217 W. 10th Street S., Newton, IA 50208, US
FAGERLUND, Allen, Carl, 606 Ann Rutledge Road, Marshalltown, IA 50158, US
- (11) **1 664 250** (51) **C10L 1/32**
(72) LANGER, Deborah, A., 12404 Rock Haven Road, Chesterland, OH 44026, US
BARDASZ, Ewa, A., 6900 Weatherby Drive, Mentor, OH 44060, US
ABRAHAM, William D., 10600 Nobhill Lane, Concord, Ohio 44077, US

- (11) **1 666 287** (51) **B60H 1/32**
(72) Suzuki, Kenichi c/o Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
Tsuboi, Masato c/o Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
Matsumoto, Yuuichi c/o Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
- (11) **1 666 869** (51) **G01N 21/21**
(72) KAWAKAMI, Shojiro, 3-5-12-1104, Shintera, Wakabayashi-ku Sendai-shi, Miyagi 9840051, JP
SATO, Takashi, 1-2-5-302, Tomizawami-nami, Taihaku-ku Sendai-shi, Miyagi 9820036, JP
HASHIMOTO, Naoki, 3-4770-20-206 Soubudai, Zama-shi, Kanagawa 228-0011, JP
SASAKI, Yoshihiro, 51-1, Aza-Shimonuma, Nobiru, Naruse-cho, Monou-gun, Miyagi 9810411, JP
- (11) **1 667 082** (51) **G08C 17/02**
(72) YOKOSHIMA, Takao c/o Nerima Office, Mitsubishi Cable Industries, Ltd. 29-1, Toyotamakita 5-chome, Nerima-ku, Tokyo, 1768516, JP
NAKAMURA, Kenzo c/o Mitsubishi Materials Corporation, 2270, Oaza Yokoze, Yokoze-machi, Chichibu-gun, Saitama 3688502, JP
TARI, Kazuyoshi c/o Mitsubishi Materials Corporation, 2270, Oaza Yokoze, Yokoze-machi, Chichibu-gun, Saitama 3688502, JP
NAGIRA, Tsumoru c/o Mitsubishi Materials Corporation, 2270, Oaza Yokoze, Yokoze-machi, Chichibu-gun, Saitama 3688502, JP
KAMIJYO, Hiroki, c/o Nerima Office, Mitsubishi Cable Industries, Ltd. 29-1, Toyotamakita 5-chome, Nerima-ku, Tokyo, 1768516, JP
KISHI, Yasunari, c/o Mitsubishi Materials Corporation, 2270, Oaza Yokoze, Yokoze-machi, Chichibu-gun, Saitama, 3688502, JP
- (11) **1 667 455** (51) **H04N 7/173**
(72) KAMADA, Tomihisa, Access Co., Ltd., 8-16, Sarugakucho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1010064, JP
SEKIGUCHI, Yasuyuki, 37-802, Takenoyama, Iwasaki-cho, Nishin-shi, Aichi 470-0131, JP
ABIKO, Toshimizu, Access Co., Ltd., 8-16, Sarugakucho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1010064, JP
- (11) **1 667 601** (51) **A01N 59/00**
(72) ARATA, Andrew, B., 903 Southwest Seville Place, Lake City, Florida 32024, US
Krall, Michael, L., 2925 Camino de las Piedras, El Cajon, California 92019, US
- (11) **1 667 680** (51) **A61K 31/44**
(72) BACOPOULOS, Nicholas G., 2109 Broadway, Apt. Number 15-109, New York, NY 10023, US
CHIAO, Judy, H., 110 Cedar Green Lane, Berkeley Heights, NJ 07922, US
MARKS, Paul, A., 7 Rossiter Road, Washington, CT 06793, US
MILLER, Thomas, A., 517 West 113th Street, 82, New York, NY 10025, US
PARADISE, Carolyn, M., 6 Gilman Lane, Cortland Manor, NY 10567, US
RICHON, Victoria, M., 10akland Circle, Wellesley, MA 02481, US
RIFKIND, Richard, A., 425 East 58th Street, Apt. 48A, New York, NY 10022, US
- (11) **1 668 671** (51) **G11C 7/00**
(72) GOMM, Tyler, J., 6498 South Surprise Way, Boise, Idaho 83716, US
- (11) **1 669 240** (51) **B60N 2/427**
(72) Yoshikawa, Hiromichi, c/o Takata Corp. 4-30 Roppongi 1-chome Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
Kumagai, Masayoshi, c/o Takata Corp. 4-30 Roppongi 1-chome Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- (11) **1 670 450** (51) **A61K 31/195**
(72) REMENAR, Julius, 9 Eaton Road, Framingham, MA 01701, US
ALMARSSON, Om, 22 Farmington Drive, Shrewsbury, MA 01545, US
MEEHAN, Anthony, J., 15 Waterville Lane, Shrewsbury, MA 01545, US
ZHANG, Zhong, 32 Pokonoket Avenue, Sudbury, MA 01776, US
- (11) **1 670 871** (51) **C09K 8/32**
(72) STOWE, Calvin, J., II, 4327 Verone Street, Bellaire, TX 77401, US
BLAND, Ronald, G., 1808 Marshall, Houston, TX 77098, US
CLAPPER, Dennis, 10315 Millshaw Drive, Houston, TX 77070, US
XIANG, Tao, 12007 Lismore Lake Drive, Cypress, TX 77429, US
BENAÏSSA, Saddok, 1922 Cheyenne River Circle, Sugar Land, TX 77478, US
- (11) **1 671 113** (51) **G01N 27/403**
(72) REID, Terence, A., 7a Besselsleigh Road, Abingdon Oxon OX13 6DN, GB
KARINKA, Shridhara, A., 4292 Diavila Avenue, Pleasanton, California 94588, US
NAGALE, Milind, P., 17 Dindee Street, Lowell, Massachusetts 10850, US
WANG, Yi, 521 Winding Brook Court, San Ramon, California 94582, US
SANGHERA, Gurdial, 23 Five Mile Drive, Oxford Oxon OX2 8HT, GB
- (11) **1 673 820** (51) **H01M 2/10**
(72) GASSE, Adrien, 31 rue Pascal, F-38100 GRENOBLE, FR
BRUNET-MANQUAT, Catherine, 6 rue de la Gare, F-38610 GIERES, FR
ANDRE, Bernard, La Buissiere, F-38950 Quaix en Chartreuse, FR
- (11) **1 674 919** (51) **G02F 1/1339**
(72) SAKANO, Tsunetoshi, 1-15-14, Saginuma, Miyamae-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2160004, JP
HAYASIBARA, Syouchi, 6-16-15, Shimochial, Chuo-ku, Saitama-shi, Saitama 3380002, JP
AKATUKA, Yasumasa, 2-21-2, Higashidaimon, Midori-ku, Saitama-shi, Saitama 3360964, JP
HIRANO, Masahiro, c/o Nippon Kayaku K.K., Functional Chemicals Research & Development Lab. 31-12, Shimo 3-chome, Kita-ku, Tokyo 1158588, JP
OKAZAKI, Tsuyoshi, 4-1-302, Gakuenasahicho, Nara-shi, Nara 6310016, JP
MATSUMOTO, Toshihiro, 2-16-314 Sanjouchoomiya-cho, Nara-shi, Nara 6308123, JP
WAKA, Nobuhiro, 19-12, Minaminijigaoka-cho, Matsusaka-shi, Mie 5150046, JP
NISHIWAKI, Shogo, 2-174-2-211, Suehiro-cho, Matsusaka-shi, Mie 5150016, JP
- (11) **1 675 784** (51) **B65D 85/48**
(72) DUBAN-HU, Joy, A., 6670 73rd Lane, Greenfield, MN 55357, US
- KOLBOW, Steven, P., 5580 Dahlgren Road, Chaska, MN 55318, US
- (11) **1 677 637** (51) **A43B 3/24**
(72) KLEIN, Mark, 1115 Broadway, 12th Floor, New York, NY 10010, US
- (11) **1 677 909** (51) **B01J 29/70**
(72) SHAN, Zhiping, 26 Bluff Creek Place, The Woodlands, TX 77382, US
WALLER, Peter, Wilhelm, Gerhard, Prof. Evertslaan 211, NL-2628 XT Delft, NL
MAINGAY, Bouden, George, Stuyvesantstraat 270, NL-2593 GV, The Hague, NL
ANGEVINE, Philip, J., 713 Maegus Drive, Woodbury, NJ 08096, US
JANSEN, Jacobus, Cornelis, Grabijhof 1, NL-2625 LL Delft, NL
YEH, Chuen, Y., 15 Stratford Circle, Edison, NJ 08820, US
MASCHMEYER, Thomas, 47 Ivy Street, Lindfield, NSW 2070, AU
DAUTZENBERG, Frits, M., 5008 Cheltenham Terrace, San Diego, CA 92130, US
MARCHESE, Leonardo, Via Milano, 78, I-19095 Grugliasco, IT
PASTORE, Heloise de Oliveira, Rua Dr. Quirino, 1770, Apto. 76, CEP-13015-082 Campinas, SP, BR
- (11) **1 678 937** (51) **H04M 11/00**
(72) WEINZIERL, Mark, A., 5362 Beacon Hill Drive, Frisco, Texas 75034, US
- (11) **1 683 293** (51) **H04L 9/00**
(72) GOLAN, Lior, 28 Emek Bracha, Tel Aviv 67456, IL
RIVNER, Nira, 1a Smadar Street, Ramat Gan, IL
TSUR, Michal, Haysmin 24, P.O. Box 4553, Zichron Yaacov 30900, IL
ORAD, Amir, 43V Mizpe, P.O. Box 4718, Shoham 73142, IL
BENNETT, Naftali, 48 Vitkin Street, Haifa 34754, IL
- (11) **1 685 086** (51) **C07C 1/20**
(72) JANSSEN, Marcel, J., G., Domeinstraat 84, B-3010 Kessel-Lo, BE
VAN EGMOND, Cor., F., 6407 Cog Hill Drive, Pasadena, TX 77505, US
MARTENS, Luc, R., M., Rooststraat 18, B-1860 Meise, BE
SHER, Jaimes, 8812 Gypsy Drive, N.E. Albuquerque, New Mexico 87122, US
LATTNER, James, R., 4147 Crownwood, Seabrook, TX 77586, US
XU, Teng, 13422 Scenic Glade Drive, Houston, TX 77059, US
ARGO, Andrew, 8401 Spain Road No.28A, Albuquerque, NM 87111, US
- (11) **1 687 146** (51) **B41J 2/175**
(72) O'HARA, Steve, 234 NW 22nd Avenue, Camas, WA 98607, US
KAWAMURA, Naoto, Av Graells, 501, Sant Cugat del Valles 08174, ES
- (11) **1 687 330** (51) **C07K 14/47**
(72) COOPER, Garth James Smith, 2 Crummer Rd, Ponsonby, Auckland, NZ
WANG, Yu, School of Biological Sciences University of Auckland Level 4, 3 Symonds Street, Private Bag 92019 Auckland 1020, NZ
XU, Aimin, 447A Dominion Rd, Mt Eden, Auckland, NZ
- (11) **1 688 004** (51) **H04Q 7/32**
(72) THET LIMITED, Second Floor Europa Center St Anne Str., Floriana VLT 16, MT

- (11) **1 689 033** (51) **H01R 13/05**
(72) Nakamura, Keiichi c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
Ishikawa, Ryotaro c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
Noro, Yutaka c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
Kobayashi, Yutaka c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
Kawase, Hajime c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
- (11) **1 689 041** (51) **H01R 13/453**
(72) Nakamura, Keiichi, Sumitomo Wiring Syst., Ltd. 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
Ishikawa, Ryotaro, Sumitomo Wiring Syst., Ltd. 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
Noro, Yutaka, Sumitomo Wiring Syst., Ltd. 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
Kobayashi, Yutaka, Sumitomo Wiring Syst., Ltd. 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
Kawase, Hajime, Sumitomo Wiring Syst., Ltd. 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
Suzuki, Nobuhiro, Sumitomo Wiring Syst., Ltd. 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
- (11) **1 689 901** (51) **C22C 38/00**
(72) YOON, Jeong-Bong; c/o POSCO, 1 Koedong-dong, Nam-ku, Pohang, Kyungsangbook-do 790-785, KR
SON, Won-Ho; c/o POSCO, 1 Koedong-dong, Nam-ku, Pohang, Kyungsangbook-do 790-785, KR
KANG, Ki-Bong; c/o POSCO, 1 Koedong-dong, Nam-ku, Pohang, Kyungsangbook-do 790-785, KR
CHO, Noi-Ha; c/o Kwang-Yang Works, 700 Keumho-dong, Dongkwangyang, Chunla-book-do 545-090, KR
PARK, Ki-Duck, 104-401 Daekwanglogebien Apt. 1597 Jung-dong, Gwangyang, Jeollanam-do, KR
- (11) **1 691 462** (51) **H02J 3/00**
(72) Chiang, Hsiao-Dong, 305, Birchwood Drive, North Ithaca NY 14850, US
Li, Hua, 412, Winston Court 3, Ithaca NY 14850, US
Tada, Yasuyuki, Tokyo Elec. Power Co. 1-3, Uchisaiwai-cho 1-chome, Chiyoda-ku 100-8560 Tokyo, JP
Takazawa, Tsuyoshi, Tokyo Elec. Power Co. 1-3, Uchisaiwai-cho 1-chome, Chiyoda-ku 100-8560 Tokyo, JP
Yamada, Takeshi, Tokyo Elec. Power Co. 1-3, Uchisaiwai-cho 1-chome, Chiyoda-ku 100-8560 Tokyo, JP
Kurita, Atsushi, Tokyo Elec. Power Co. 1-3, Uchisaiwai-cho 1-chome, Chiyoda-ku 100-8560 Tokyo, JP
Koyanagi, Kaoru c/o TEPCO SYSTEM CORPORATION, Shibusawa City Place Eitai 2-37-28 Eitai, Kotu-ku, Tokyo 135-0034, JP
- (11) **1 691 791** (51) **A61K 9/50**
(72) SUKHISHVILI, Svetlana, A., 9 New England Road, Maplewood, NJ 07040, US
KOZLOVSKAYA, Veronika, 35 W 29th Street, Apartment B, Bayonne, NJ 07002, US
- KHARLAMPIEVA, Eugenia, 35W. 29th Street, Apartment B, Bayonne, NJ 07002, US
- (11) **1 701 413** (51) **H01R 13/631**
(72) Noguchi, Takamitsu c/o Fujikura Ltd. Sakura Works, 1440, Mutsuzaki, Sakura-shi Chiba-ken, JP
Ishikawa, Shigeru c/o Contec Ltd, 5-27-39, Sagami-ohno Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP
Hayashi, Kotaro c/o Contect Ltd, 5-27-39, Sagami-ohno Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (11) **1 702 180** (51) **F24C 15/20**
(72) Heinonen, Antero, Lummelahdentie 160, 40270 Palokka, FI
- (11) **1 704 902** (51) **A63F 13/12**
(72) KUBOTA, Kazutaka, KONAMI Digit. Enter. Co. Ltd., 10-1, Roppongi 6-chome, Minato-ku, Tokyo 106-6114, JP
KONISHI, Kazuma, KONAMI Digit. Enter. Co. Ltd., 10-1, Roppongi 6-chome, Minato-ku, Tokyo 106-6114, JP
HARANO, Yuuki, KONAMI Digit. Enter. Co. Ltd., 10-1, Roppongi 6-chome, Minato-ku, Tokyo 106-6114, JP
SHIBAMIYA, Masakazu, KONAMI Digit. Enter. Co. Ltd., 10-1, Roppongi 6-chome, Minato-ku, Tokyo 106-6114, JP
AKASHI, Shigeto, KONAMI Digit. Enter. Co. Ltd., 10-1, Roppongi 6-chome, Minato-ku, Tokyo 106-6114, JP
NISHIYAMA, Masahiro, KONAMI Digit. Enter. Co. Ltd., 10-1, Roppongi 6-chome, Minato-ku, Tokyo 106-6114, JP
WADA, Hiroyuki, 13-5-204 Kojidai 4-chome, Nishi-ku, Kobi-shi; Hyogo 651-2273, JP
- (11) **1 710 799** (51) **G11B 20/10**
(72) IKEDA, Wataru, IPROComp.IPDC, 19F Matsushita IMP Bldg.3-7 Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
OKADA, Tomoyuki, IPROComp.IPDC, 19F Matsushita IMP Bldg.3-7 Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
YAHATA, Hiroshi, IPROComp.IPDC, 19F Matsushita IMP Bldg.3-7 Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 711 071** (51) **A23L 1/30**
(72) TANGNI, Emmanuel, Kossi, 27/202, Rue Charles de Loupaigne, B-1348 Louvain-La-Neuve, BE
LARONDELLE, Yvan, 67, avenue du Suffrage Universel, B-1030 Bruxelles, BE
De MEEÛS d'ARGENTEUIL, Ludovic, Ferme de Geronvillers, B-1450 Chastre, BE
AOUDIA, Nabilla, El-Harrach, ALGER, DZ
- (11) **1 711 980** (51) **H01Q 9/28**
(72) DESCLOS, Laurent, 5392 Via Alcazar, San Diego, CA 92111, US
POILASNE, Gregory, 1071 J St., San Diego, CA 92101, US
SHAMBLIN, Jeff, 718 Avenida Leon, San Marcos, CA 92069, US
ROWSOM, Sebastian, 2609 Pico Place, Apt. 217, San Diego, CA 92109, US
- (11) **1 713 715** (51) **B67D 1/00**
(72) SHANNON, David, 3310 Oakdale Forest, Edmond, Oklahoma 73013, US
McDONAGH, Richard, 9701 Misty Hollow Lane, Oklahoma City, OK 73151, US
MEREDITH, Ronald, J., 3108 Northeast 139th Street, Edmond, OK 73013, US
BENNING, Martin, R., 2201 Summer Oak Drive, Edmond, OK 73013, US
- BIRT, Kent, A., 10931 Scotts Pl, Hannibal, Missouri 63401-7383, US
HENDERSON, Larry, B., 7404 Northwest 113th Terrace, Oklahoma City, OK 73162, US
- (11) **1 713 900** (51) **C12N 1/00**
(72) DIBER, Alex, 11/12 Grinspan Street, 75502 Rishon-LeZion, IL
POLLOCK, Sarah, 16/2 Hoshea Street, 63506 Tel-Aviv, IL
LEVINE, Zurit, 4 Reihan Street, 46419 Herzlia, IL
NEMZER, Sergey, 22/2 HaSharon Street, 43352 RaAnana, IL
GREBINSKY, Vladimir, 97 Forest Glen Drive, Highland Park, New Jersey 08904, US
MELON, Brian, 19 H Arlen Road, Baltimore, Maryland 21236, US
OLSON, Andrew, 66 Peterborough Dr., Northport, NY 11768, US
ROSENBERG, Avi, 7 Emek Hahula Street, 44622 Kfar Saba, IL
HAVIV, Ami, 3/4 HaHamanit Street, 45217 Hod-HaSharon, IL
ZEVIN, Shaul, 13/14 Carmel Street, 90805 Mevaseret Zion, IL
ZEKHARIA, Tomer, 25/G1 Sirkin Street, 53251 Givataim, IL
SHAKED, Zipi, 51 Pinsker Street, 63146 Tel-Aviv, IL
OLSHANSKY, Moshe, 12/9 Amnon VeTamar Street, 34791 Haifa, IL
FARKASH, Ariel, 1/2 Kalisher Street, 32712 Haifa, IL
PRIVMAN, Eyal, 27/4 Riding Street, 69024 Tel Aviv, IL
NOVIK, Amit, 31 HaSayfan Street, P.O.B. 1850, 40600 Tel Mond, IL
KEREN, Naomi, 9/31 HaOranim Street, 54052 Givat Shmuel, IL
COJOCARU, Gad, S., 41/7 HaSayfan Street, 47248 Ramat-HaSharon, IL
AKIVA, Pinchas, 110 Meshek Street, 79842 Moshav Hatzav, IL
SHEMESH, Ronen, 23/5 Hativat Givati Street, 71700 Modlin, IL
SELLA-TAVOR, Osnat, 18 Kfar Kish Street, 19330 Kfar-Kish, IL
MINTZ, Liat, 2 Kulessa Court, East Brunswick, New Jersey 08816, US
XIE, Hanqing, 6 Ferris Wheel Drive, Lambertville, New Jersey 08530, US
DAHARY, Dvir, 36/4 Yehezkel Street, 62595 Tel-Aviv, IL
LEVANON, Erez, 263 Corey RD, Brighton, MA 02135, US
FREILICH, Shiri, 119 Aba Hushi Street, 34987 Haifa, IL
BECK, Nili, 4/10 Mota Gur Street, 44405 Kfar Saba, IL
ZHU, Wei-Yong, 308 Quail Ridge Drive, Plainsboro, New Jersey 08536, US
WASSERMAN, Alon, 564 First Avenue, Apt. 13a, New York, New York 10016, US
CHERMESH, Chen, 58b Kordova Street, 50297 Mishmar HaShiva, IL
AZAR, Idit, 29 Shalom Aleichem Street, 63344 Tel Aviv, IL
SOREK, Rotem, 1908 California Street, Apt N ° 5, 94703 Berkeley, CA, US
BERNSTEIN, Jeanne, 23 HaRimon Street, 40300 Kfar Yona, IL
COHEN, Yossi, Apt. 21, 27 Tagor Street, Tel-Aviv, IL
- (11) **1 715 789** (51) **A61B 5/07**
(72) KIST Korea Institute of Science and Technology, 39-1 Hwalgok-dong, Seongbuk-gu Seoul 136-791, KR

- (11) **1 719 893** (51) **F02D 21/08**
(72) Wiesmann II, Steve Miller, , deceased, US
Kreso, Admir, 1262 Heritage Drive, Canton
Michigan 48188, US
May, Andrew, 1943 Pointe Lane No.304, Ann
Arbor Michigan 48105, US
- (11) **1 721 341** (51) **H01L 33/00**
(72) PARK, Joongseo 509-1602, Samsung Rae-
mian 5-cha Apt., Pungdeukcheon 2-dong,
Yongin-si, Kyunggi-do, 448-785, KR
- (11) **1 721 829** (51) **B65B 1/04**
(72) Lloyd, Steven M., 126 Dodge Drive, Smyrna,
DE 19977, US
Scheir, Craig R., 510 Pennsylvania Avenue
Ext., Dover, DE 19901, US
Dickerson, Lewis R., 164 Dogwood Drive,
Magnolia, DE 19962, US
Cohee, Donald R., 563 McGinnis Pond
Road, Felton, DE 19943, US
Burnham, David S., 104 Wellington Drive, La
Grange, Georgia 30241, US
McKee, Tony R., 21 Waterwheel Circle,
Dover, DE 19901, US
Sandy, Charles R., 285 Cambridge Road,
Camden, DE 19934, US
Folke, John K., RD 1, Box 1423, Harrington,
DE 19952, US
- (11) **1 723 221** (51) **C11D 3/00**
(72) MOORE, John, W., 813 Augusta Road,
Wilmington, DE 19807, US
MOORE, Christopher, S., 1627 Laurel Street,
Wilmington, DE 19806, US
LILIENTHAL, Cassie, M., 301 West School-
house Lane, Apt. 4EF, Philadelphia, PA
19144, US
JAJU, Ashwinkumar., 2213 Prior Road, Apt.
C, Wilmington, DE 19809, US
- (11) **1 724 830** (51) **H01L 23/31**
(72) Okuno, Atsushi, 39-10, Nanpeidai 5-chome,
Takatsuki-shi, JP
Nagai, Koichiro, 14-2-6, Shinwa-cho, Ibar-
aki-shi Osaka, JP
Fujita, Norkio, Ferishimo Senriyama 203
Senryjamanishi 5-chome, Suita-shi Osaka
29-21, JP
Ishikawa, Yuki, 4-46, Takanoizumi-cho
Sakyo-ku, Kyoto-shi Kyoto, JP
Oyama, Noritaka, Sharumankopo Settsu-
tonda 301 Oohata-cho, Takatsuki-shi Osaka
21-1, JP
Hashimoto, Tsunekazu., 210-8, Fuke-cho,
Moriyama-shi, Shiga, JP
- (11) **1 727 592** (51) **A61N 1/18**
(72) MORRISSEY, Anthony, 27 Oakmount,
Tower, Blarney County Cork, IE
SODEN, Declan, 1 Foxwood, Pembroke
Woods Passage West, County Cork, IE
O'SULLIVAN, Gerald "Cuan Baoi", Ballinveltig
Currahean Road, Bishopstown County Cork,
IE
COLLINS, Christopher, 49 Abbey Drive
Riverston Abbe, Ashington Dublin 7, IE
DUNNE, Colum 23 Richview, Castlecomer
Road, Kilkenny, IE
PIGGOTT, John 236 The Sweepstakes,
Ballsbridge, Dublin 4, IE
PRIOR, Denton The Cottage, Gaeltec Ltd,
Dunvegan, Isle of Skye IV55 8GU, GB
WATSON, Andrew, 6 Hallin Park Watermish
Dunvegan, Isle of Skye IV55 8GJ, GB
MCGEEHIN, Peter, Oakbridge School Road
Compton, Newbury RG20 6QU, GB
- (11) **1 729 683** (51) **A61F 2/06**
(72) ATLADOTTIR, Svava, Maria, 1008 Carolina
Street, San Francisco, CA 94107, US
- CHI, David, 8200 Oceanview Terrace, Apt.
318, San Francisco, CA 94132, US
MATIN, Nazanine, c/o Advanced Cardiovas-
cular Systems, Inc 3200 Lakeside Drive,
Santa Clara, CA 95054-2807, US
PRABHU, Santosh, 1650 Nantucket Circle,
No. 221, Santa Clara, CA 95054, US
QUEE, Shawn, Chin, c/o Advanced Cardio-
vascular Systems, Inc 3200 Lakeside Drive,
Santa Clara, CA 95054-2807, US
VALENCIA, Hans, F., 41 Quincy street,
Holbrook, MA 02343, US
- (11) **1 731 030** (51) **A01K 67/027**
(72) OKANO, Teruo, 6-12-12, Kounodai, Ichi-
kawa-shi, Chiba 272-0827, JP
KIKUCHI, Akihiko, 1-10-17, Sekimachikita,
Nerima-ku, Tokyo 177-0051, JP
YAMATO, Masayuki, 2-28-16, Youga, Seta-
gaya-ku, Tokyo 158-0097, JP
MASUDA, Akira, 8-28-5-2605, Ohjima, Koto-
ku, Tokyo 136-0072, JP
- (11) **1 731 598** (51) **C12N 5/00**
(72) Condon, Russell, G., G., 33 Baldwin Street,
New Brunswick, NJ 08901, US
Connelly, Nancy, V., 358 Forest Drive, Union,
NJ 07083, US
Frei, Andreas, 3338 Windsor Avenue, Toms
River, NJ 08753, US
Glowacki, Edward, 1607 Northstream Park-
way, Point Pleasant, NJ 08742, US
Yabannavar, Vijay, 63 Bacon Street, Lafay-
ette, CA 94549, US
Batondolo, Serge c/o Schering Plough Cor-
poration, Patent Department K-6-1 1990
2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ
07033-0530, US
- (11) **1 732 943** (51) **C07K 14/435**
(72) TOPORIK, Amir, 104 Hadassim Street, Apt.
2, Pardes Hana 37016, IL
DAHARY, Dvir, 36/4 Yehezkel Street, 62595
Tel-Aviv, IL
SOREK, Rotem, 1908 California Street, Apt.
5, Berkeley, CA 94703, US
POLLOCK, Sarah, 16/2 Hoshea Street, 63506
Tel-Aviv, IL
LEVINE, Zurit, 4 Reihan Street, 46419
Herzlia, IL
AKIVA, Pinchas, 110 Meshek Street, Moshav
Hatzav 79842, IL
DIBER, Alexander, 11/12 Grinspan Street,
75502 Rishon-LeZion, IL
NOVIK, Amit, Hasheni Street, PO Box 1850,
40600 Beit-HaSharon, IL
SELLA-TAVOR, Osnat, 18 Kfar Kish, 19330
Kfar Kish, IL
AYALON-SOFER, Michal, 14 HaNoter Street,
47210 Ramat HaSharon, IL
WALACH, Shira, 40 Bnei Brith Street, 45265
Hod HaSharon, IL
SAMEAH-GREENWALD, Shirley, 33/7 Arlo-
zorov Street, 44453 Kfar Saba, IL
SHEMESH, Ronen, 23/5 Hativat Givati Street,
71700 Modilin, IL
KEREN, Naomi, 9/31 HaOranim Street,
54052 Givat Shmuel, IL
SHKLAR, Maxim, 28/3 Oley HaGardom
Street, 69715 Tel-Aviv, IL
- (11) **1 733 572** (51) **H04Q 7/20**
(72) TEJANI, Aziz, A., 3413 Anita Drive, McKinney,
Texas 75070, US
SHAEDLER, Richard, E., 2218 Preston Grove
Avenue, Cary, NC 27513, US
RAVISHANKAR, Venkataramaiah, 102 Millers
Creek Drive, Cary, NC 27519, US
DEFENDERFER, Joseph, 1201 Argus Court,
Apex, NC 27502, US
- SLATE, Larry, Gene c/o Tekelec, 5200
Paramount Parkway, Morrisville, NC 27560,
US
BALDWIN, Patricia, A., 10636 Edmundson
Ave, Raleigh, NC 27614, US
KENNEDY, Richard, Nolan, Jr., 7525 Glad-
stone Dr Apt 105, Naperville, IL 60565-2593,
US
- (11) **1 733 686** (51) **A61B 17/072**
(72) Sorrentino, Gregory, 15 Nicholas Road,
Wallingford, CT 06492, US
Alli, Alim, 85 Lawrence Road, Apt. E 337,
Broomall, PA 19008, US
- (11) **1 739 176** (51) **C12N 15/12**
(72) NAKAJIMA, Toshihiro, Kohoku Garden Hills -
503, 1-2-5, Nakagawa, Tsuzuki-ku, Yoko-
hama-shi, Kanagawa 2240001, JP
TSUTIMOCCHI, Kaneyuki, Tuwakote Naga-
sawa 306, 1-34-18, Nagasawa, Tama-ku,
Kawasaki-shi, Kanagawa 2140035, JP
YAGISHITA, Naoko, Kosumo Konandai 507,
2-39-9, HinoChuo, Konan-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa 234-0053, JP
YAMASAKI, Satoshi, Ishikawazaka Manshon
305, 2-16-7, Shin Ishikawa, Aoba-ku, Yoko-
hama-shi, Kanagawa 2250003, JP
KATO, Yukihiko, Rex Sagamiotsukaekimae
205, 2-4-14, Sakuramori, Yamato-shi,
Kanagawa 2420028, JP
AMANO, Tetsuya, Kaede 107, 3-6-30 Nishii-
kuta, Tama-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa
2140037, JP
TAMITSU, Kaori, Koganei Nakamachi Man-
shon, 3-22-10-313, Nakamachi, Koganei-shi,
Tokyo 1840012, JP
- (11) **1 740 259** (51) **A61N 1/00**
(72) WEINER, Michael, L., 271 Hammocks Drive,
Fairport, NY 14450, US
CONNELY, Patrick, 450 Linden Street,
Rochester, NY 14620, US
- (11) **1 741 265** (51) **H04L 29/06**
(72) ITHAL, Ravishankar, Ganesh, 2000 Walnut
Avenue Apt. G202, Fremont, CA 94538, US
- (11) **1 742 508** (51) **H04R 19/01**
(72) SHIGENO, Yasuhiro, Ashiya-shi, Hyogo
6590093, JP
YASUDA, Mamoru, 11-2, Sakuragaoka-higa-
shimachi 5-chome, Nishi-ku, Kobe-shi,
Hyogo 6512225, JP
SUGIMORI, Yasuo, Nabari-shi, Mie 5180719,
JP
TOYODA, Naoki, Yao-shi, Osaka, 5810071,
JP
- (11) **1 742 641** (51) **A61K 31/557**
(72) Inana, George, 6500 S.W. 133rd Drive,
Miami FL 33156, US
McLaren, Margaret J., 6500 S.W. 133rd
Drive, Miami FL 33156, US
- (11) **1 743 193** (51) **G01V 3/08**
(72) SCHLAPP, Hubert, Adam Riese Strasse 16,
D-96106 Ebem, DE
OVERBY, Johan, D., 1812 Kennedy Dr.,
Milpitas, CA 95035, US
- (11) **1 743 357** (51) **H01J 49/26**
(72) LOBODA, Alexander, 18 Cedarcroft Blvd., Apt
708, Toronto, Ontario M2R 2Z2, CA
LONDRY, Frank, R.R. 1 Omenee, Ontario, CA
KOL 2W0, CA
- (11) **1 743 433** (51) **H04B 1/38**
(72) HART, Richard D., 4420 Catalpa Court, San
Ramon, California 94521, US
SAVOOR, Raghvendra G., 2935 Velvet Way,
Walnut Creek, California 94596, US

- KING, Laurie G., 5462 Tradewinds Walkway, 2, San Jose, California 95123, US
CAMBRON, G. Keith, 7336 West Magic Mountain Lane, Round Rock, Texas 78681, US
SHRIKHANDE, Kapil, 1109 Spruce St., Berkeley, California 94707, US
- (11) **1 743 571** (51) **A61B 5/00**
(72) Stivoric, John M., 9631 Highland Road, Pittsburgh, Pennsylvania 15237, US
Kasabach, Christopher D., 1981 Squaw Run Road, Pittsburgh, Pennsylvania 15238, US
Moss, John L., 113 Pagoda Drive, Monroeville, Pennsylvania 15146, US
Boehmke, Scott K., 10015 Pine Ridge Drive, Pittsburgh, Pennsylvania 15090, US
Zaremsky, Mark, 6301 Bartlett Street, Pittsburgh, Pennsylvania 15217, US
Sica, Vanessa, 1981 Squaw Run Road, Pittsburgh, Pennsylvania 15238, US
- (11) **1 743 960** (51) **C30B 15/08**
(72) FUKUDA, Tsuguo, 2-6-7, Nijinkooka, Lumiku, Sendai-shi, Miyagi 9818007, JP
YOSHIKAWA, Akira, 1-3-2-203, Mikamine, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi 9820826, JP
KAGAMITANI, Yuji, 7-3-1-2002, Dainohara, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 9810911, JP
- (11) **1 744 394** (51) **H01M 10/40**
(72) KOTATO, Minoru, c/o Mitsubishi Chemical Group, Sc.&Technol. Res. Ctr. Inc., 3-1-8, Chuo, Amimachi, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0332, JP
SHIMA, Kunihisa, c/o Mitsubishi Chemical Group, Sc.&Technol. Res. Ctr. Inc., 3-1-8, Chuo, Amimachi, Inashiki-gun, Ibaraki 3000332, JP
KINOSHITA, Shinichi, c/o Mitsubishi Chemical Group, Sc.&Technol. Res. Ctr. Inc., 3-1-8, Chuo, Amimachi, Inashiki-gun, Ibaraki 3000332, JP
KOMINATO, Asao, c/o Mitsubishi Chemical Group, Sc.&Technol. Res. Ctr. Inc., 3-1-8, Chuo, Amimachi, Inashiki-gun, Ibaraki 3000332, JP
FUJII, Takashi, c/o Mitsubishi Chemical Group, Sc.&Technol. Res. Ctr. Inc., 3-1-8, Chuo, Amimachi, Inashiki-gun, Ibaraki 3000332, JP
YAMADA, Teppei, c/o Mitsubishi Chemical Group, Sc.&Technol. Res. Ctr. Inc., 3-1-8, Chuo, Amimachi, Inashiki-gun, Ibaraki 3000332, JP
- (11) **1 745 159** (51) **C23C 16/00**
(72) MYO, Nyi Oo, 526 Railway Ave., 703, Campbell, CA 95008, US
CHOI, Kenric, 1115 South Daniel Way, San Jose, California 95128, US
KHER, Shreyas, 1656 Adrien Drive, Campbell, CA 95008, US
NARWANKAR, Pravin, 392 Waverly Street, Sunnyvale, CA 94086, US
POPPE, Steve, 4378 Campinia Place, Pleasanton, CA 94566, US
METZNER, Craig R., 618 Saddleback Terrace, Fremont, CA 94536, US
DEATEN, Paul, 4389 Moran Drive, San Jose, CA 95129, US
- (11) **1 745 457** (51) **G09G 5/00**
(72) ZEHNER, Robert W., Walden Street, 186, Cambridge, Massachusetts 02140, US
MALCHEREK, Werner, Dr.-Engert-Strasse 1, D-85221 Dachau, DE
- (11) **1 747 256** (51) **C10L 9/00**
(72) HOGSETT, Robert F., 722 Allison Street, Lakewood, Colorado 80214, US
- MEYER, Philippus J., 16 Goddefroy Street, 2302 Secunda, ZA
RAY, Michael F., 410 Grand Oaks Drive, Spring Branch, Texas 78070, US
SCHLEGEL, Michael L., 1 Lodore Avenue, Story, Wyoming 82842, US
SCHULTZ, Sheldon L., 1990 Creekside Lane, Boise, Idaho 83706, US
- (11) **1 747 260** (51) **C11D 17/00**
(72) GUNN, Euen, 126 Mercer Street, Trenton, NJ 08611, US
FRANTZ, Seren, 1241 Neshaminy Valley Dr., Bensalem, PA 19020, US
- (11) **1 747 314** (51) **D06F 37/02**
(72) LEE, Deug Hee, 1206-902, Buyoung 2ndApt., Bugok-ri, Jangyu-myon, Gimhae-si, Gyeongsangnam-do 621-833, KR
CHOI, Seung Bong, Lotte Apt. 1-508, Yonghodong, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-784, KR
KIM, Young Soo, LG Dormitory H-518, Gaumjung-dong, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-711, KR
- (11) **1 747 414** (51) **F25D 17/04**
(72) NAYLOR, Simon James, 10 Mander Way Mowbray Road, Cambridge Cambridgeshire CB1 7SF, GB
SHIRGAONKAR, Sameer, 15 Hazelbourne Road, SW12 9NW, GB
NEAVE, James Beeching, 2 Guildford Grove, SE10 8JT London, GB
MIDDLETON, Max William, 36 Addison Road, E11 2RG London, GB
- (11) **1 747 701** (51) **H05B 6/22**
(72) TENZEK, Anthony M., 30218 Speidel Road, Hanoverton, OH 44423, US
LAZOR, David A., 5581 Kingwood Lane, Girard, OH 44420, US
- (11) **1 748 834** (51) **B01D 53/94**
(72) STREHLAU, Wolfgang, Bergstrasse 30b, 69221 Dossenheim, DE
MAIER, Jürgen, Lampertheimer Str. 184, 68305 Mannheim, DE
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (11) **1 748 993** (51) **C07D 277/24**
(72) EPPEL, Robert, 8045 Via San Saba, San Diego, California 92122, US
COW, Christopher, 10878 Creekbridge Place, San Diego, California 92128, US
XIE, Yongping, 12596 Brickella Street, San Diego, California 92129, US
WANG, Xing, 16152 Avenida Venusto, 4, San Diego, CA 92128, US
RUSSO, Ross, 439 3rd Street, Encinitas, California 92024, US
AZIMIOARA, Mihai, 3770 La Jolla Village Drive, La Jolla, CA 92037, US
SAEZ, Enrique, 1547 1/2 Felspar Street, San Diego, CA 92109, US
- (11) **1 749 085** (51) **C11D 3/48**
(72) KELLER, Shahin, 10951 Vauxhall, St. Louis, MO 63146, US
KAISER, Herbert J., 115 Wilson Court, Pontoon Beach, IL 62040, US
TIREY, Jason F., 126 Lucerne Crossing Court, Ballwin, MoO, 63011, US
KLEIN, Daniel A., 3427 Caton Run Crossing, Shiloh, IL 62221, US
- KAISER, Nancy Hope E., 115 Wilson Court, Pontoon Beach, IL 62040, US
- (11) **1 749 114** (51) **C23C 10/00**
(72) MADHAVA, Murali c/o Ramesh Madhava, 5226 N.Magnolia Avenue, Chicago Illinois 60640, US
- (11) **1 749 237** (51) **G03B 13/10**
(72) ROUH, Alain, 13 rue Dohis, F-94300 VINCENNES, FR
MONTEILLIET, Gilles, 21 rue des Closeaux, F-95450 US, FR
COTTARD, Martin, 21 avenue du Clos Toutain, F-92420 VAUCRESSON, FR
FONDEUR, Jean-Christophe, 321 South Saint Asaph Street, ALEXANDRIA VA 22314, US
- (11) **1 751 010** (51) **B23B 9/00**
(72) SEN, Rahul, 8 Robinson Road, Lexington Massachusetts 02420, US
SIVARAJAN, Ramesh, 65 Riverside Avenue, 3, Medford, Massachusetts 02155, US
RUECKES, Thomas, 31 Norwood Avenue, Rockport, Massachusetts 01966, US
SEGAL, Brent, M., 15 Mayflower Road, Woburn, Massachusetts 01801, US
- (11) **1 751 149** (51) **C07D 417/14**
(72) ALTENBACH, Robert, J., 7405 N. Oketo, Chicago, IL 60631, US
BLACK, Lawrence, A., 1173 Tamarack Lane, Libertyville, IL 60048, US
CHANG, Sou-jen, 16139 W. Port Clinton, Prarie View, IL 60069, US
COWART, Marlon, D., 43 Dahlia Lane, Round Lake, IL 60073, US
FAGHIH, Ramin, 36 N. Washington, Lake Forest, IL 60045, US
GFESSER, Gregory, A., 110 Timber Lane, Lindenhurst, IL 60046, US
KU, Yi-yin, 23 River Oaks Circle, Buffalo Grove, IL 60089, US
LIU, Huaqing, 2230 Apple Hill Court, Buffalo Grove, IL 60089, US
LUKIN, Kirill, A., 158 E. Colonial Drive, Vernon Hills, IL 60061, US
NERSESIAN, Diana, L., 4207 Coral Berry Path, Apt. 103, Gurnee, IL 60031, US
PU, Yu-ming, 5507 Notting Hill Road, Gurnee, IL 60031, US
CURTIS, Michael, P., 6721 31st Avenue, Kenosha, WI 53142, US
- (11) **1 751 808** (51) **H01M 2/00**
(72) SMITH, Brendan, 431 Harrington, Mt. Clemens, MI 48043, US
BENDERT, Richard, 1070 E. Fairview Court, Rochester Hills, Michigan 48306, US
BRONCZYK, Steve, 615 Elizabeth Street, Rochester, Michigan 48307, US
- (11) **1 751 812** (51) **H01M 6/04**
(72) Lui, Meilin, 5015 Riverfield Drive, Norcross, Georgia 30092, US
OYAMA, Yutaka, 1, Toyota-Cho, Aichi, Toyota 471-8572, JP
- (11) **1 751 887** (51) **H04B 7/185**
(72) KARABINIS, Peter D., PO Box 190, Cary, North Carolina 27512, US
- (11) **1 751 888** (51) **H04B 7/185**
(72) KARABINIS, Peter, D., PO Box 190 Cary, NC 27512, US
- (11) **1 752 495** (51) **C08L 67/02**
(72) Share, Paul E., 1501 Forest Edge Court, Wexford, PA 15090, US
Pillage, Keith R., 803 East Arcadia, Pittsburgh, PA 15237, US

- (11) **1 752 541** (51) **C12N 15/867**
(72) ALCAMÍ PERTEJO, José, Alcade Sáinz de Baranda, 20, E-28009 Madrid, ES
GARCÍA PEREZ, Javier, La Coruña 3A, E-28914 Leganés (Madrid), ES
SÁNCHEZ PALOMINO, Sonsosles, Tánger, 146-158, E-08018 Barcelona, ES
GONZÁLEZ FERNÁNDEZ, Nuria, Huerta de Castañeda, 44, E-28011 Madrid, ES
- (11) **1 752 969** (51) **G10L 21/02**
(72) SAWADA, Hiroshi c/o NTT IP Center, 9-11, Midori-cho 3 chome, Musashino-shi, Tokyo, 1808585, JP
ARAKI, Shoko c/o NTT IP Center, 9-11, Midori-cho 3 chome, Musashino-shi, Tokyo, 1808585, JP
MUKAI, Ryo c/o NTT IP Center, 9-11, Midori-cho 3 chome, Musashino-shi, Tokyo, 1808585, JP
MAKINO, Shoji c/o NTT IP Center, 9-11, Midori-cho 3 chome, Musashino-shi, Tokyo, 1808585, JP
- (11) **1 753 492** (51) **A61M 5/32**
(72) WESTBYE, Lars T., 5449 Wolverine Terrace, Carlsbad, California 92010, US
DOWDS, Philip, 14323 Barrymore Street, San Diego, California 92129, US
- (11) **1 753 521** (51) **B01D 47/00**
(72) KAMMERZELL, Donald, L., 15638 N. 41st. Place, Poenix, AZ 85032, US
RUSSO, Charles, 6252 N. 16th Avenue, Phoenix, AZ 85015, US
KAMMERZELL, Larry, Lee, 15638 N. 41st Place, Phoenix, Arizona 85032, US
- (11) **1 754 196** (51) **G06T 15/00**
(72) SOMMERS, Anthony L., c/o Sony Electronics, Inc., IP Dept., 16450 West Bernardo Drive, mz 7190, San Diego, CA 92127-1898, US
- (11) **1 754 199** (51) **G06T 17/00**
(72) SOMMERS, Anthony, L., c/o Sony Electronics, Inc., IP Dept., 16450 West Bernardo Drive, MZ 7190, San Diego, CA 92127-1898, US
- (11) **1 754 673** (51) **B65D 88/16**
(72) Richardson, Joe Ronald, Jr., P.O. Box282, Sandler, TX 76264, US
Eisenbarth, Bradley Matthew, 5100 Camino Dos Lagos, Sherman, TX 75090, US
Brown, Bobby Glenn, 130 Melrose Circle, Denison, TX 75020, US
- (11) **1 755 644** (51) **A61K 38/17**
(72) LACOR, Pascale N., 6033 N. Sheridan Road, Apt. 45H, Chicago, IL 60660, US
VIOLA, Kirsten, L., 850 N. Dewitt Place, Unit 6K, Chicago, IL 60611, US
LAMBERT, Mary, P., 1956 Linneman Street, Glenview, IL 60025, US
GONG, Yuesong, 825 Foster Street, Apt 301, Evanston, IL 60201, US
CHANG, Lei, 1915 Maple Av., Apt. 924, Evanston, IL 60201, US
VELASCO, Pauline, T., 1713 Forest Avenue, Wilmette, IL 60091, US
BIGIO, Eileen, H., 6530 S. Stough Street, Willowbrook, IL 60527, US
BUNIEL, Maria, C., 3306 Library Avenue, Cleveland, OH 44109, US
FERNANDEZ, Sara J., 1762 W. Arthur Avenue, Chicago, IL 60626, US
JEREICIC, Jasna, 190 Funston Avenue, Apt. 301, San Francisco, CA 94118, US
CATALANO, Susan, 1159 Boulder Creek Drive, Hayward, CA 94544, US
- PRAY, Todd, 35 9th Avenue, Unit 6, San Mateo, CA 94401, US
LOWE, Ray, 104 Duboce Avenue, Apt 104, San Francisco, CA 94103, US
KRAFFT, Grant, A., 1309 Evergreen Court, Glenview, IL 60025, US
KLEIN, William, L., 1145 Chatfield Road, Winnetka, IL 60093, US
- (11) **1 755 867** (51) **B29C 70/08**
(72) D'INCA, Alain, 11 Impasse des Jardin Rébus, F-91640 Briis s/Forges, FR
MOREL, Caroline, 8 rue Mazière, 78000 VERSAILLES, FR
JUMEL, Jean-Pierre, 2 bis, avenue de Verdun, F-78290 Croissy sur Seine, FR
- (11) **1 756 010** (51) **C02F 1/36**
(72) BOURGARD, Fabrice, 739, chemin des Combes, F-06600 Antibes, FR
BRUNEAU, Philippe, Lionel, MARINA CROWN apart 2203, Dubai Marina DUBAI, AE
- (11) **1 758 488** (51) **A47J 27/00**
(72) ULRICH, Connie, D., 188 Mimosa Lane, Paducah, KY 42001, US
TIMMONS, Tom, 249 Audubon Avenue, Paducah, KY 42001, US
- (11) **1 758 669** (51) **B01D 53/04**
(72) SERGI, John, E., 104 Woodside Road, Franklin, MA 02038, US
GAUDREAU, John, 435 Evans Road, Chepachet, RI 02814, US
GOODWIN, William, 5 Brookside Road, Medway, MA 02053-1430, US
KISHKOVICH, Oleg, P., 47A Austin Avenue, Greenville, Rhode Island 02828, US
KINKEAD, Devon, A., 86 Briarcliff Lane, Holliston, MA 01746, US
- (11) **1 758 727** (51) **B29C 65/00**
(72) HENDERSON, Randal, 8391 NC 39 Highway S., Zebulon, North Carolina 27597, US
LAUER, Eduardo, 7960 NC 39 Highway South, Zebulon, NC 27597, US
YOUNG, Julian, 8908 Olde Heritage Court, Zebulon, NC 27597, US
STEARLY, Mark, 204 Battery Point Place, Cary, NC 27513, US
- (11) **1 760 127** (51) **C09G 1/02**
(72) Homma, Yoshio, 2196-58, Hirai Hinode-cho, Nishitama-gun, Tokyo, JP
Sakuma, Noriyuki, c/o Hitachi Ltd. Int Prop. Grp., 12th Fl., Marunouchi Center Bldg, 6-1, Marunouchi 1.chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Takeda, Kenichi, 2-16-3-201, Midori-cho, Tokorozawa-shi, Saitama, JP
Hinode, Kenji, 725-12, Narahara-cho, Hachioji-shi, Tokyo, JP
- (11) **1 761 168** (51) **A61B 5/113**
(72) YANG, Guang-Zhong, 4 McKenzie Way Clarendon Park, Epsom KT19 7ND, GB
ABLITT, Nicholas, A., 55 Bangalore Street, London SW15 1QF, GB
FIRMIN, David N., 30 Chestnut Road Kingston upon Thams, Surrey KT2 5AP, GB
- (11) **1 761 349** (51) **B22D 11/14**
(72) BÖTTCHER, Kurt, Liebermannweg 38, A-4060 Leonding, AT
BRAMERDORFER, Heinz, Blütenstrasse 17, A-4040 Linz, AT
ENGEL, Kurt, Am Ipfbach 68, A-4490 St. Florian, AT
FLICK, Andreas, Donatusgasse 8, A-4020 Linz, AT
- GUTTENBRUNNER, Josef, Alte Weinstrasse 1, A-4522 Sierning, AT
HOLZER, Karl, St. Johann 59, A-3352 St. Peter, AT
KALMAR, Istvan, Am Feldrain 7, A-4052 Ansfelden, AT
KRIEGNER, Othmar, Giselherstrasse 2, A-4300 St. Valentin, AT
LANSCHÜTZER, Josef, Haid 1, A-4310 Mauthausen, AT
MÖRWALD, Karl, Im Aichetfeld 17, A-4490 St. Florian, AT
ORTNER, Arthur, Andreas-Plenk-Strasse 16, A-4020 Linz, AT
SCHEURECKER, Werner, Prechtlerstrasse 15, A-4030 Linz, AT
- (11) **1 761 465** (51) **C02F 1/32**
(72) SACCOMANNO, Robert, J., 22 Glenwood Drive, Montville, NJ 07608, US
- (11) **1 761 548** (51) **C07F 9/50**
(72) METTLER, Hanspeter, Finkenweg 12, CH-3930 Visp, CH
LEROUX, Frédéric, 2, Rue des Iris, F-67850 Herrlisheim, FR
SCHLOSSER, Manfred, Av. Parc Rouvraie 24, CH-1018 Lausanne, CH
- (11) **1 761 549** (51) **C07F 9/50**
(72) METTLER, Hanspeter, Finkenweg 12, CH-3930 Visp, CH
LEROUX, Frédéric, 2, Rue des Iris, F-67850 Herrlisheim, FR
SCHLOSSER, Manfred, Av. Parc Rouvraie 24, CH-1018 Lausanne, CH
- (11) **1 761 686** (51) **F01L 9/02**
(72) JANAK, Robb, 52 Cedar Ridge Road, Bristol, CT 06010, US
MEISTRICK, Zdenek, 78 Adams Road, Bloomfield, CT 06002, US
- (11) **1 761 982** (51) **H02G 3/04**
(72) FRANK, Tino, Mainstrasse 15, 97359 Schwarzach am Main, DE
- (11) **1 762 191** (51) **A61B 17/16**
(72) Winslow, Nathan A., 225 South Hunter's Ridge, Warsaw Indiana 46582, US
Warren, Dr. Russell, 15 Pear Lane, Greenwich, CT 06830, US
Lee, Dr. Don, 3801 Woodlawn Drive, Nashville Tennessee 37215, US
- (11) **1 763 737** (51) **G06F 7/48**
(72) LANDIS, Lester, H., Jr., 10303 Scofield Lane, Houston, TX 77096, US
GLENTON, Peter, N., 36 Comer Street, Brighton East, VIC 3187, AU
WAHRMUND, Leslie, A., 3207 Hickory Falls Drive, Kingwood, TX 77345, US
KHAN, Sameer, A., ExxonMobile Abu Dhabi, P.O.Box 4490, Houston, TX 77210-4490, US
- (11) **1 763 940** (51) **H04L 12/28**
(72) BUDAMPATI, Ramakrishna, S., 10000-45th Avenue North Apt. 303, Plymouth, MN 55442, US
KOLAVENNU, Soumitri, N., 12129 Coral Sea Street NE Blaine, MN 55449, US
GONIA, Patrick, S., 2408 Montana, Maplewood, MN 55119, US
- (11) **1 764 134** (51) **A61P 25/00**
(72) Fick, David B., 14701 Candida Place, Tustin, CA 92780, US
Foreman, Mark M., 2480 Irvine Boulevard, Apt. 159, Tustin, CA 92782, US
Glasky, Alvin J., 28872 Alanya, Mission Viejo, CA 92692, US

- Helton, David R., 157 Technology Drive, Irvine, California 92618, US
- (11) **1 764 616** (51) **G01N 33/68**
(72) Rudel, Thomas, Dr., Breddiner Strasse 5, 13591 Berlin, DE
Thiede, Bernd, Dr., Inkognitogata 2, 0258 Oslo, NO
Machuy, Nikolaus, Paul-Robeson-Strasse 12, 10439 Berlin, DE
- (11) **1 764 733** (51) **G06Q 30/00**
(72) Tanaka, Kouichi c/o Uchida Yoko Co., Ltd, Koto-ku, Tokyo 135-8730, JP
Murayama, Hideyuki c/o Uchida Yoko Co., Ltd, Koto-ku, Tokyo 135-8730, JP
Haraoka, Chiharu c/o Uchida Yoko Co., Ltd, Koto-ku, Tokyo 135-8730, JP
Oota, Hiroshi c/o Uchida Yoko Co., Ltd., Koto-ku, Tokyo 135-8730, JP
Sakata, Yuko c/o Uchida Yoko Co., Ltd, Koto-ku, Tokyo 135-8730, JP
Terada, Naoki c/o Teradadesign, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
Kunishita, Takashi c/o Uchida Yoko Co., Ltd, Koto-ku, Tokyo 135-8730, JP
Tachikawa, Hideki c/o Uchida Yoko Co., Ltd, Koto-ku, Tokyo 135-8730, JP
Matsuda, Tetsuya c/o Uchida Yoko Co., Ltd, Koto-ku, Tokyo 135-8730, JP
- (11) **1 764 850** (51) **H01M 2/10**
(72) Ebine, Nobuhito IP Dept. Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Takeshita, Toshio c/o Sony Corporation, IP-Department 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 765 100** (51) **A41D 13/00**
(72) MCCANN, Eamonn, 29 Crossmore Green, Keady, County Armagh, Northern Ireland BT60 3TR, GB
MCCANN, Paul, 2 Crossmore Gardens, Keady, County Armagh, Northern Ireland BT60 3TR, GB
JORDAN, Louise, 53, Drumbear Wood Cootehill Road Monaghan, County Monaghan, IE
MUNN, Gary, 5650 McHost Road, Zachary, LA 70791, US
- (11) **1 765 473** (51) **A63F 13/00**
(72) BRASE, Kevin, 1808 Goshawk Lane, Corinth, Texas 76210, US
HAMMOND, Michael, 4201 Drexel Avenue, Madison, Wisconsin 53716, US
- (11) **1 765 474** (51) **A63F 13/00**
(72) HAMMOND, Michael, 4201 Drexel Avenue, Madison, Wisconsin 53716, US
RIGGS, Andrew, J., 1105 Brittany Place, Lewisville, Texas 75077, US
SHEK, Chan Kei, Flat C, 3/F Tower Greenery Pl., Town Park Road, South Yuen Long, Hong Ko, CN
- (11) **1 765 529** (51) **B09C 1/10**
(72) LARTER, Stephen Richard, 92 Edenwold Crescent NW, Calgary, Alberta T3A 3T6, CA
HEAD, Ian McCutcheon, 49 Windsor Crescent Ovingham, Northumberland NE42 6AS, GB
JONES, D. M. 8 Edlingham Close, South Gosforth Newcastle Upon Tyne, Tyne and Wear NE3 1RH, GB
ERDMANN, Michael, Iduns vei 10, N-5221 Nesttun, NO
WILHELMSS, Arnd, Kvernabekkveien 138, N-5243 Fana, NO
- (11) **1 765 702** (51) **B65G 67/60**
(72) TAKEHARA, Toru Paceco Corporation, 25503 Whitesell St., Hayward, CA 94545, US
ICHIMURA, Kinya, 854 Amdromeda Lane, Foster City, California 94404, US
TAM, Phillip, A., 34655 Skylark Drive-Apt 524, Union City., California 94587, US
- (11) **1 765 988** (51) **C12N 15/85**
(72) RILEY, James, L., 435 Creekside Drive, Downingtown, PA 19355, US
JUNE, Carl, H., 409 Baird Road, Merion Station, PA 19066-1416, US
VONDERHEIDE, Robert, H., 518 Lafayette Road, Merion Station, PA 19066, US
AQUI, Nicole, 304 Bella Lane, King of Prussia, PA 19406, US
SUHOSKI, Megan, 5176 Nuangola Road, Nuangola, PA 18707, US
- (11) **1 766 095** (51) **C12Q 1/00**
(72) BLAU, Helen, M., 580 Cotton Street, Menlo Park, CA 94306, US
WEHRMAN, Thomas, S., 42501 Albrae Street, Suite 100, Fremont, CA 94538, US
- (11) **1 766 289** (51) **F23C 3/00**
(72) NIASS, Tidjani, 45 rue de l'Abondance, F-69003 Lyon, FR
LEBAS, Etienne, 13 montée Coupe-Jarret, F-38200 VIENNE, FR
- (11) **1 766 498** (51) **G06F 3/00**
(72) BALA, Aravind, Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
MCGLINCHY, Andrew, J., 1310 Minor Avenue 611, Seattle, WA 98101, US
JACOBY, James, D., 13113 S. Echo Lake Road, Snohomish, WA 98296, US
HON, Hsiao-Wuen, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
SEN, Saikat, 18283 NE 97th Way 104, Redmond, WA 98052, US
- (11) **1 766 507** (51) **G06F 7/00**
(72) HAVELIWALA, Taher H., 1600 Amphitheatre Parkway Building 41, Mountain View, CA 94043, US
JEH, Glen, M., 48 Rudden Avenue, San Francisco, CA 94112, US
KAMVAR, Sepandar, D., 2541 California Street, Apt. 5, San Francisco, CA 94115, US
- (11) **1 766 629** (51) **G11C 5/14**
(72) PAN, Dong, 1826 S. Watersilk Way, Boise, Idaho 83709, US
LIN, Feng (Dan), 5035 E. Stemwood Street, Boise, Idaho 83716, US
SILVESTRI, Paul, A., 2466 N. Stone Place, Meridian, Idaho 83642, US
- (11) **1 766 689** (51) **H01L 29/88**
(72) BHAT, Rajaram, 8 Woodland Way, Painted Post, New York 14870, US
NISHIYAMA, Nobuhiko, 6-3-37-104 Hiyoshi Kohoku-ku, Yokohama City Kanagawa 223-0061, US
- (11) **1 766 785** (51) **H03M 13/05**
(72) GELLER, Benoît, 27, rue des Bernardins, F-75005 Paris, FR
BARBOT, Jean-Pierre, 55, rue d'Erévan, F-92130 Issy Les Moulinaux, FR
BROSSIER, Jean-Marc, 3, rue G.Brassens, F-384000 Saint Martin d'Herès, FR
VANSTRACELE, Christophe, 9, rue Larmet, F-25000 Besançon, FR
- (11) **1 766 960** (51) **H04N 1/405**
(72) STANICH, Mikel, John, 616 Rider Ridge Drive, Longmont, CO 80501, US
THOMPSON, Gerhard, Robert, 43 Regency Drive, Wappingers Falls, NY 12590, US
TRESSER, Charles, P., c/o IBM United Kingdom Limited, IP Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, US
WU, Chai, Wah, 66 Orchard Drive, Poughquag, NY 12570, US
- (11) **1 767 062** (51) **H05B 6/22**
(72) LAZOR, David, A., 5581 Kingwood Lane, Girard, OH 44420, US
- (11) **1 767 196** (51) **A61K 9/72**
(72) Edwards, David A., 171 Commonwealth Avenue Unit 3, Boston MA 02116, US
Batycky, Richard P., 11 Mdison Avenue, Newton, Massachusetts 02460, US
Johnston, Lloyd, 77 Grove Street, Belmont MA 02478, US
- (11) **1 767 509** (51) **C05B 13/00**
(72) HOMMA, Seiji, 2-8-1, Nishishinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 1600023, JP
IWAI, Yoshihiro, 1-4-1, Yurakucho, Chiyoda-ku, Tokyo 1000006, JP
JOZUKA, Tetsuji, 1-4-1, Yurakucho, Chiyoda-ku, Tokyo 1000006, JP
KOMATSU, Takashi, 1-4-1, Yurakucho, Chiyoda-ku, Tokyo 1000006, JP
TAKAGI, Tadashi, 1-4-1, Yurakucho, Chiyoda-ku, Tokyo 1000006, JP
- (11) **1 768 152** (51) **H01H 50/30**
(72) YAMAMOTO, Ritsu, c/o Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadomashi, Osaka, 5718686, JP
UOTOME, Riichi, c/o Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadomashi, Osaka, 5718686, JP
URUMA, Katsuya, c/o Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadomashi, Osaka, 5718686, JP
ITO, Masahiro, c/o Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadomashi, Osaka, 5718686, JP
KUBO, Motoharu, 529-41, chuohmachi, Satsunai, Makubetsu-cho, Nakagawa-gun, Hokkaido, 0890543, JP
- (11) **1 768 492** (51) **A22C 21/00**
(72) McQuillan, Martin, 25 Tuftaney Road, Glenravel, Ballymena BT43 6RZ, GB
McQuillan, Christina, 25 Tuftaney Road, Glenravel, Ballymena, GB
McKeown, Mark, 22 Old Cushendum Rd., Newtonwn Cromlin, Ballymena, County Antrim BT43 6RJ, GB
- (11) **1 768 703** (51) **A61K 48/00**
(72) HOERR, Ingmar, Charlottenstrasse 16, 72070 Tübingen, DE
PASCOLO, Steve, Bursagasse 12, 72072 Tübingen, DE
- (11) **1 768 964** (51) **C07D 239/95**
(72) ZEMBOWER, David, E., 1106 S Kensington Ave, La Grange, IL 60525, US
SING, Jasbir, Naperville, IL, Naperville, IL, US
MISHRA, Rama K, 1308 W Fillmore Street, Chicago, IL 60607, US
- (11) **1 769 053** (51) **C10G 1/00**
(72) FRYE, James, M., 15411 Stone Gables Lane, Houston, TX 77044, US
STELL, Richard, C., 15002 Flowerwood Drive, Houston, TX 77062, US

- SRIVASTAVA, Alok, 2150 Heather Green Drive, Houston, TX 77062, US
BEATTIE, David, 29, Brompton Terrace, Perth PH2 7AE, Perth and Kinross, GB
ANNAMALAI, Subramanian, 4300 Bay Area Blvd., Apt. 3926, Houston, TX 77058, US
- (11) **1 769 054** (51) **C10G 9/00**
(72) STELL, Richard, C., 15002 Flowerwood Drive, Houston, TX 77062, US
STRACK, Robert, D., 1906 Park Lodge Court, Houston, TX 77062, US
FRYE, James, M., 15411 Stone Gables Lane, Houston, TX 77044, US
SRIVASTAVA, Alok, 365 Holland Road, 09-01 Allsworth park 278639, SG
ANNAMALAI, Subramanian 4300 Bay Area Boulevard, Apartment 3926, Houston, TX 77058, US
MCCOY, James, N., 6737 Sylvan Road, Houston, TX 77023, US
- (11) **1 769 298** (51) **G05D 11/00**
(72) NICKERSON, Harvey, 11348 Vista Sorrento Parkway, No. 204, San Diego, CA 92130, US
LEATHERMAN, Russell, Dean, 410 South Oak Street, Alblon, Indiana 46701, US
MUSSELMAN, James, 8646 Converse Avenue, San Diego, CA 92123, US
NGUYEN, Andrew, 8865 Libra Drive, San Diego, CA 92126, US
VENEGAS, Ken, 8265 Lino Court, San Diego, CA 92129, US
NEITZEL, Roger, 3174 Willow Tree Lane, Escondido, CA 92027, US
BASCH, Susan, 9491 Ridgehaven Court, Suite C, San Diego, CA 92123, US
Vail, Kenneth D., 3761 Albatross Street, San Diego, CA 92103, US
- (11) **1 769 580** (51) **H03L 7/00**
(72) CHOI, Dong, Myung, 8 Casco Drive, Apartment K, Nashua, New Hampshire 03062, US
- (11) **1 769 618** (51) **H04L 29/06**
(72) LIEBLICH, Jason, 128 Millroad North Andover, Massachusetts 01845, US
DUSTIN, Norman, 2226 Ridgemont Hill Rd., Cary, NC. 27513, US
- (11) **1 770 632** (51) **G06Q 30/00**
(72) Aichroth, Patrick, Marktstrasse 34 c, 99084 Erfurt, DE
Hasselbach, Jens, Holzheienstrasse 13, 99084 Erfurt, DE
Puchta, Stefan, Gehrener Strasse 12, 98704 Langewiesen, DE
Sporer, Thomas, Kieler Strasse 7a, 90766 Fürth, DE
- (11) **1 771 197** (51) **A61K 45/00**
(72) BUECHLER, Ying, 6650 Lusk Blvd.Ste.B103, San Diego, CA 92121, US
SHEN, Chun, 6650 Lusk Blvd.Ste.B103, San Diego, CA 92121, US
CHEN, Xiaochun, 6650 Lusk Blvd., Suite B103, San Diego, CA 92121, US
WEN, Dawn, X, 6650 Lusk Blvd., Suite B103, San Diego, CA 92121, US
WANG, Yixin, 6650 Lusk Blvd.Ste.B103, San Diego, CA 92121, US
HE, Shehui, 6650 Lusk Blvd.Ste.B103, San Diego, CA 92121, US
WANG, Qianlan, 6650 Lusk Blvd.Ste.B103, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 771 204** (51) **A61K 39/00**
(72) LITTMAN, Daniel 29 Washington Square Park West, Apt. 14D, New York, NY 10011, US
- EBERL, Gerard, 6 rue du General Lambert, 75007 Paris, FR
- (11) **1 771 303** (51) **B41J 2/175**
(72) MAIER, Reinhard, Bgm.-Stegmüller Str 9, 84367 Zeilam, DE
NAGL, Mathias, Blumenstr. 6, 83313 Eisenärzt, DE
- (11) **1 771 400** (51) **C04B 40/00**
(72) Carpentercrete, LLC, 2047 High Ridge Road, Boynton Beach, FL 33425, US
- (11) **1 771 460** (51) **C07H 7/04**
(72) ECKHARDT, Matthias, Kirschenweg 7, 88400 Biberach, DE
HIMMELSBACH, Frank, Ahornweg 16, 88441 Mittelbiberach, DE
EICKELMANN, Peter, Nelkenweg 9, 88441 Mittelbiberach, DE
THOMAS, Leo, Hühnerfeldstr.46, 88400 Biberach, DE
BARSOUMIAN, Edward Leon, 18640 Maude Ave, Saratoga, CA 95070, US
- (11) **1 771 628** (51) **E04B 2/00**
(72) KIM, Sung-Soo, 313-1501 Songgang-Green Apt. Songgang-dong, Yusung-gu, Daejeon 305-751, KR
KIM, Jung-Soo, 131-1406 Hanvit Apt. Eoeun-dong, Yuseong-gu Daejeon 305-755, KR
PARK, Dug-Keun, 109-703 Lotte Apt. Nae-dong, Seo-gu Daejeon, 302-761, KR
HONG, Jun-Hwa, 133-1302 Hanbit Apt. 99 Eoeun-dong, Yusung-gu, Daejeon 305-755, KR
- (11) **1 771 663** (51) **F04D 27/02**
(72) GLESTI, Daniel, In Fronberg 31, CH-8172 Niederglatt, CH
MICHELI, Marco, Nägelistrasse 3, CH-5430 Wettingen, CH
PALKOVICH, Thomas, Wilermatt 12, CH-5300 Turgi, CH
RICK, Wilfried, Aeulebodenstrasse 17, 79787 Lauchringen, DE
SAVIC, Sasha, Zentralstrasse 137, CH-5430 Wettingen, CH
- (11) **1 771 799** (51) **G06F 17/50**
(72) GROSSE, Jörg, Marienallee 1, 01099 Dresden, DE
HAMPTON, Mark, 300 Rue Georges Brasseur, 38260 La Cote St. André, FR
- (11) **1 771 898** (51) **H01M 4/00**
(72) COFFEY, Brendan, 1905 Resaca Blvd., Austin, TX 78738, US
SESOCK, Charles, Edward, 912 Sun Meadow, College Station, TX 77845, US
MANKO, David, J., 2029 Willow Wisp, Seabrook, TX 77586, US
PATEL, Bhavesh, 2308 Bronghorn Lane, College Station, TX 77845, US
GORDON, John, 809 University Drive, College Station, TX 77840, US
- (11) **1 772 024** (51) **H04Q 1/14**
(72) GONZALEZ BLAZQUEZ, Jose, Luis, 28806 Alcalá De Henares, Madrid, ES
LOUWAGIE, Dominic, J., 15980 North Hillcrest Court, Eden Prairie, MN 55346, US
DEWEY, James, D., 5025 Norwood Lane, Plymouth, MN 55442, US
BAKER, Scott, K., 7109 Oliver Avenue South, Richfield, MN 55423, US
SAND, Duane, R., 9724 State HWY 24 NW, Annandale, MN 55302, US
- (11) **1 772 188** (51) **B01J 20/04**
(72) Kobayashi Shintaro c/oPentax Corporation, 36-9 Maeno-cho 2chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8639, JP
Yubuta, Kazuhiro c/o Nisshin Engineering Inc., 14-1 Koami-cho,Nihonbashi Chuo-ku, Tokyo 103-8544, JP
- (11) **1 772 450** (51) **C07D 213/64**
(72) KAYANO, Akio, Kashima Plant, Eisai Co., Ltd., Kamisu-shi, Ibaraki, JP
NISHIURA, Katsutoshi, Kashima Plant, Eisai Co., Ltd., Kamisu-shi, Ibaraki, JP
- (11) **1 772 735** (51) **G01N 33/68**
(72) Bonhomme, Louis, 25 Malvern Street, Waltham, MA 02154, US
Carelli, Mike, 14 Mockingbird Lane, Maynard, MA 01754, US
Chernokalskaya, Elena, 18 Winchester Drive, Lexington, MA 02420, US
McKenzie, Bill, 7 Pineville Avenue, Reading, MA 01867, US
Goddard, Philip, 25 Dunbarton Drive Merrimack, NH 03054, US
Arif, Bilal, 5 Freeman Street, Arlington, MA 02474, US
- (11) **1 773 180** (51) **A61B 3/028**
(72) NASHNER, Lewis, M., 7830 SW Canyon Drive, Portland, OR 97225, US
- (11) **1 773 186** (51) **A61B 5/00**
(72) SCHENBERGER, Deborah, 5040 Irish Oak Lane, Placerville, CA 95667, US
LEE, Eunice, 5347 Flyway Drive, Fair Oaks, CA 95628, US
RAMAHI, Amjad, 2886 Belle Fleur Way, Sacramento, CA 95833, US
GUPTA, Munish, 2915 California Avenue, Carmichael, CA 95608, US
- (11) **1 773 458** (51) **A62C 27/00**
(72) SHAEFER, Henry, 3426 Tyson Road, Newtown Square, PA 19073, US
DRAKE, Bill, 409 Devon Drive, Exton, PA 19341, US
PALDAN, Frederick, 622 Rock Run Road, St. Peters, PA 19470, US
PRICE, Ashley, Arthur, 145 Sunset Hollow Road, West Chester, PA 19380, US
VO, John, 556 Grouse Ct., Blue Bell, PA 19422, US
- (11) **1 773 554** (51) **B28C 5/42**
(72) HEILIG, Eduard, Tägelbachweg 6, 88048 Friedrichshafen, DE
GEIER, Andreas, Gsteinet 17, 94118 Jandelsbrunn, DE
SCHIFFNER, Klaus, Brunnenstrasse 42, 53474 Bad Neuenahr-Ahrweiler, DE
FRONDORF, Michael, Dechant-Lapp-Str. 12, 53783 Eitorf, DE
KRAKOWSKI, Robert, Heisterbacher Strasse 26, 53359 Rheinbach, DE
- (11) **1 773 728** (51) **C03C 13/00**
(72) BERTHEREAU, Anne, 266 Rue Richelieu, F-73490 La Ravoire, FR
DALLIES, Eric, 266 rue Richelieu, 73490 La Ravoire, FR
- (11) **1 773 738** (51) **C07C 6/04**
(72) COPERET, Christophe, 14 rue Rabelais, F-69003 LYON, FR
BASSET, Jean-Marie, 18bis Chemin Jean-Baptiste Gilliard, F-69300 CALUIRE, FR
THIVOLLE-CAZAT, Jean, 5 rue Gambetta, F-69270 FONTAINES S/ SAONE, FR
LE ROUX, Erwan, Harald Härfagres gate 17, 5007 Bergen, NO

- TAOUFIK, Mostafa, 29 Avenue Maurice Ravel, F-69140 RILLIEUX LA PAPE, FR
- (11) **1 773 765** (51) **C07D 201/14**
(72) HUB, Serge, 5, rue Georges Courteline, F-69100 Villeurbanne, FR
- LACROIX, Eric, 1107, route d'Anse, F-69480 Amberieux d'Azergues, FR
- BONNET, Philippe, 12, rue du Docteur Crestin, F-69007 Lyon, FR
- DEVIC, Michel, 22, rue Georges Clémenceau, F-69110 Saint Foy Lès Lyon, FR
- (11) **1 773 768** (51) **C07D 207/325**
(72) CANNE BANNEN, Lynne, 801 Saint Lawrence Drive, Pacifica, California 94044, US
- CHEN, Jeff, 140 South Van Ness Avenue, Apartment 407, San Francisco, California 94103, US
- DALRYMPLE, Lisa, Esther, 650 Anderson Street, San Francisco, California 94110, US
- FLATT, Brenton, T., 12721 Pedriza Drive, Poway, California 92064, US
- FORSYTH, Timothy, Patrick, 1928 Wingate Way, Hayward, California 94541, US
- GU, Xiao-Hu, 7699 Palmilla Drive, 3408, San Diego, California 92122, US
- MAC, Morrison, B., 2567 30th Avenue, San Francisco, California 94116, US
- MANN, Larry, W., 6450 Whitney Woods, Richland, Michigan 49083, US
- MANN, Grace, 231 Callippe Court, Brisbane, California 94005, US
- MARTIN, Richard, 4293 Cordobes Cove, San Diego, California 92130, US
- MOHAN, Raju, 3125 Caminito Ricardo, Encinitas, California 92024, US
- MURPHY, Brett, 487 E. Montana Drive, Sandy, UT 84070, US
- NYMAN, Michael, Charles, 4511 Rhode Island Street, San Diego, California 92116, US
- STEVENS, William, C., Jr., 11632 Candy Rose Way, San Diego, CA 92131, US
- WANG, Tie-Lin, 7746 Roan Road, San Diego, California 92129, US
- WANG, Yong, 667 Catamaran Street, Apartment 4, Foster City, California 94404, US
- WU, Jason, H., 8310 Regents Road, B, San Diego, California 92122, US
- (11) **1 773 779** (51) **C07D 223/04**
(72) CORMIER, Yvon, 436 chemin Lomer, Neuville, Québec GOA 2R0, CA
- ISRAEL-ASSAYAG, Evelyne, 655 Routier, Sainte-Foy, Québec G1X 3J8, CA
- BLANCHET, Marie-Renée, 1121 des Lilas, St-Pierre, Ile d'Orléans, Québec GOA 4E0, CA
- GAUDREAU, René C., 2102 chemin Aubin, St-Nicolas, Québec G7A 2N3, CA
- LABRIE, Philippe, 3423 des Lobelies, Québec, Québec G1M 4C6, CA
- (11) **1 773 781** (51) **C07D 231/00**
(72) STEFFAN, Robert J., 263 Wheatshaf Lane, Langhorne, PA 19047, US
- MATELAN, Edward M., 1914 Brooke Drive, Royersford, PA 19468, US
- BOWEN, Stephen M., 799 Alleghenyville Road, Mohnton, PA 19540, US
- ULLRICH, John W., 317 Misty Autumn Drive, Exton, PA 19341, US
- WROBEL, Jay E., 15 Rosetree Lane, Lawrenceville, New Jersey 08648, US
- ZAMARATSKI, Edouard, Fredsgatan, 4B, 65, S-753 13 Uppsala, SE
- KRÜGER, Lars, Professorslingan 45, 901, S-104 05 Stockholm, SE
- HEDEMYR, Annabel L. Olsen, Gatrikegatan 17, 1st Floor, S-113 62 Stockholm, SE
- CHENG, Aiping, Solhemsvagen 19A, S-141 31 Huddinge, SE
- HANSSON, Tomas, Transtigen 10, S-149 50 Nynashamn, SE
- UNWALLA, Rayomand J., 4025 Killington Court, Eagleville, PA 19403, US
- MILLER, Crhistopher P., 72 Meadowbrook Road, Wayne, PA 19087, US
- RHÖNNSTAD, Patrik P., Borgviksvägen 3, S-73632 Kungsör, SE
- (11) **1 773 837** (51) **C07D 487/04**
(72) CAI, Zhen-wei, 36 Hills Drive, Belle Mead, New Jersey 08502, US
- LOMBARDO, Louis J., 49 West Street, Belle Mead, New Jersey 08502, US
- BHIDE, Rajeev S., 22 Hawthorne Drive, Princeton Junction, New Jersey 08550, US
- QIAN, Ligang, 24 Abelia Court, Laurenceville, NJ 08648 4825, US
- WEI, Donna D., 29 Hudnut Lane, Belle Mead, New Jersey 08502, US
- BARBOSA, Stephanie, 2 Big Top Drive, Lambertville, New Jersey 08530, US
- (11) **1 773 945** (51) **C08L 101/02**
(72) GOULET, Mike, Thomas, W7575 Ridgeside Drive, Neenah, WI 54956, US
- MATHEWS, Tracy, Ho, One Western Avenue Apt., 704, Boston Massachusetts 02163, US
- POMEROY, Stacey, Lynn, 3639 Solitude Road, DePere, WI 54115, US
- TIRIMACCO, Maurizio, 66 South Meadows Drive, Appleton, WI 54915, US
- (11) **1 773 991** (51) **C12N 9/14**
(72) FERRER, Manuel, Juan de Urbeita 30, 2-D, E-28007 Madrid, ES
- GOLYSHIN, Peter, Ungerstrasse 5, 38302 Wolfenbüttel, DE
- GOLYSHINA, Olga, Ungerstrasse 5, 38302 Wolfenbüttel, DE
- CHERNIKOVA, Tatyana, Kojevnikova Str. 6, 700007 Tashkent, UZ
- STRÖMPL, Carsten, Markmorgen 2, 38173 Evessen, DE
- TIMMIS, Kenneth, Stobenstrasse 5, 38300 Wolfenbüttel, DE
- (11) **1 774 554** (51) **H01H 37/12**
(72) WILDE, Eugen, Maulbronner Strasse 17, 75438 Knittlingen, DE
- JOHN, Erich, Genossenschaftsstrasse 94b, 75173 Pforzheim, DE
- MOHR, Hans, Eduard-Mörrike-Strasse 4, 75056 Sulzfeld, DE
- STOLL, Ralf, Weierstrasse 2, 76646 Bruchsal, DE
- (11) **1 774 575** (51) **H01L 21/00**
(72) HU, Evelyn, Santa Barbara CA, US
- (11) **1 774 831** (51) **H05B 3/74**
(72) WILDE, Eugen, Maulbronner Strasse 17, 75438 Knittlingen, DE
- JOHN, Erich, Gnosenschaftsstrasse 94b, 75173 Pforzheim, DE
- MOHR, Hans, Eduard-Mörrike-Strasse 4, 75056 Sulzfeld, DE
- STOLL, Ralf, Weierstrasse 2, 76646 Bruchsal, DE
- (11) **1 774 972** (51) **A61K 33/04**
(72) Pearse Lyons, Thomas, 67 Avenue of Champions, Nicholasville, KY 40356, US
- Power, Ronan, 1213 Jekyll Drive, Lexington, Kentucky 40513, US
- (11) **1 774 998** (51) **A63F 13/12**
(72) TAKAHASHI, Kazuya, c/o Konami Digital Ent. Co, Ltd, 10-1, Roppongi 6-chome, Minato-ku, Tokyo 106-6114, JP
- (11) **1 775 453** (51) **F02D 41/40**
(72) Yamaguchi, Satoshi, c/o Honda R & D Co., Ltd., 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
- Hasegawa, Mamoru, c/o Honda R & D Co., Ltd., 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
- Kitayama, Naoto, c/o Honda R & D Co., Ltd., 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
- Sakamoto, Hideki, c/o Honda R & D Co., Ltd., 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
- Itoh, Yoshihiro, c/o Honda R & D Co., Ltd., 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
- (11) **1 775 793** (51) **H01M 10/48**
(72) SUZUKI, Tatsuhikoc/o Matsushita Electric Industria, IP Dev. Center, 19 F Matsu. 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- TAKESHIMA, Hiroki c/o Matsushita Electric industri, IP Dev. Center, Mat. IMP Bldg 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 776 198** (51) **B09C 1/10**
(72) LARTER, Stephen Richard, 92 Edenwold Crescent NW, Calgary, Alberta T3A 3T6, CA
- HEAD, Ian McCutcheon, 49 Windsor Crescent, Ovingham Northumberland NE42 6AS, GB
- JONES, David Martin, 8 Edlingham Close, South Gosforth, Newcastle Upon Tyne, Tyne and Wear NE3 1RH, GB
- ERDMANN, Michael, Iduns vei 10, N-5221 Nesttun, NO
- WILHELMSS, Arnd, Kvernabekkveien 138, N-5243 Fana, NO
- (11) **1 776 225** (51) **B31B 15/02**
(72) WHITEFORD, Jeffery, A., 1908 Valdez Avenue, Belmont, CA 94002, US
- BREWER, Rhett, 1247 Lakeside Drive, 3023, Sunnyvale, CA 94085, US
- BURETEA, Mihai, 1386 31st Avenue, San Francisco, CA 94122, US
- CHEN, Jian, 777 W. Middlefield Road Apt. 61, Mountain View, CA 94043, US
- CRUDEN, Karen, Chu, 3681 Virgin Islands Court, Pleasanton, CA 94588, US
- DUAN, Xiangfeng, 1200 Dale Avenue Apt. 131, Mountain View, CA 94040, US
- FREEMAN, William, P., 1600 E. 3rd Avenue A.t. 2203, San Mateo, CA 94401, US
- HEALD, David, P.O. Box 617, Solvang, CA 93464, US
- LEON, Francisco, 777 Addison Avenue, Palo Alto, CA 94301, US
- LIU, Chao, 7295 Via Vico Way, San Jose, CA 95129, US
- MEISEL, Andreas, 259 Roble Avenue, Redwood City, CA 94061, US
- MIN, Kyu, S., 5490 Colony Field Drive, San Jose, CA 95123, US
- PARCE, J., Wallace, 754 Los Robles Avenue, Palo Alto, CA 94306, US
- SCHER, Erik, 1040A Guerrero Street, San Francisco, CA 94110, US
- (11) **1 776 256** (51) **B60R 16/02**
(72) MEHLING, Walter, Arndtstrasse 12, 97209 Veitshöchheim, DE
- KITTNER, Manfred, Hans-Rupp-Str. 21c, 97320 Albertshofen, DE
- WAGEMANN, Rolf, Madrider Ring 12, 97084 Würzburg, DE

- CILENSEK, Carsten, Gartenstr. 25, 59555 Lippstadt, DE
- (11) **1 776 390** (51) **C08F 2/00**
(72) ACKER, François, 5, rue Gutenberg, F-67160 Wissembourg, FR
SCHERER, Markus, Merheimer Strasse 214, 50733 Köln, DE
DARDIN, Alexander, Hurststrasse 17, 69514 Fischbachtal, DE
MASSOTH, Stephan, Wattenheimer Strasse 39, 68647 Biblis, DE
AMRHEIN, Bernd, 10 Moorcroft Court, Great Boughton, Chester, Cheshire, CH3 5JZ, GB
BLOOS, Detlef, Aternweg 4, 69412 Eberbach, DE
DITTMER, Valérie, 16, rue des Colombes, F-67480 Rountzenheim, FR
ROOS, Alain, 16b, rue de L'Eglisé, F-67660 Betschdorf, FR
BEINER, Jean-Marc, 2a, rue du Jardin Keck, F-67000 Strasbourg, FR
- (11) **1 776 560** (51) **G01C 21/32**
(72) POPPEN, Richard, 1653 Fairorchard Avenue, San Jose, CA 95125, US
WELLS, Eric, c/o De Carta Inc 4 North Second Street Suite 950, San Jose California, US
HUNKINS, David, 3905 Cesar Chavez Street, San Francisco California 94131, US
- (11) **1 776 634** (51) **G06F 9/445**
(72) GERDES, Martin, Retzstr. 31, 52156 Monschau-Rohren, DE
HOLTMANN, Silke, Härkäpurontie 15, FIN-01800 Klankkala, FI
SCHUBA, Marko, Am Schwanenkamp 68, 52457 Aldenhoven, DE
- (11) **1 776 681** (51) **G08B 17/10**
(72) TABERSKI, Jens, Opalstrasse 5, 28816 Stuhr, DE
SCHMÖTZER, Klaus, Im Graftwinkel 84, 28816 Stuhr, DE
- (11) **1 776 795** (51) **H04L 1/00**
(72) IONESCU, Dumitru Mihai, 2515 W. 10th Street, Dallas, Texas 75211, US
TERRY, John, 1402 Blakes Way, Garland, Texas 75042, US
STOLPMAN, Victor, 5913 Fallsview, Dallas, Texas 75252, US
TIRKKONEN, Olav, Myrtilitie 17C, 00720 Helsinki, FI
PASANEN, Pirjo, Iltatie 19 C 11, FIN-01670 Vantaa, FI
- (11) **1 776 812** (51) **H04L 12/56**
(72) GRILLI, Francesco, 5350 Toscana Way, n° 402, San Diego, California 92122, US
VAYANOS, Alkinoos H., 1037 Diamond Street, San Diego, California 92109, US
- (11) **1 776 845** (51) **H05B 33/08**
(72) SINGER, Jeffrey, M., 1211 Chaucer Way, Fairborn, OH 45324, US
VANGAEL, Michael, T., 172 Kensington Circle, Guyton, Georgia 3132, US
BUTSCH, Steve, M., 6960 Shadowcreek Drive, Maumee, OH 43537, US
BARNHART, Brian, J., 8750 New Carlisle Road, New Carlisle, OH 45344, US
- (11) **1 777 424** (51) **F16C 33/66**
(72) Iyokawa, Kazuya c/o Komori Corporation, Seikyado Plant 210 Kirigasaku, Noda-shi Chiba, JP
- (11) **1 777 886** (51) **H04L 12/28**
(72) Bamberger, Matthew, 333 N. 7th Street, Coopersburg, PA 18036, US
Carmen, Lawrence R. Jr., 502 Bauer Road, Bath, PA 18014, US
Courtney, Brian, 1667 Marick Circle, Bethlehem, PA 18015, US
Killo, Jason C., 101 Alpine Street, Emmaus, PA 18049, US
Miert, Justin J., 3129 Elm Drive, Allentown, PA 18103, US
- (11) **1 778 085** (51) **A61B 5/15**
(72) FLORA, Bruce, A., 1820 Brookwood Drive, Elkhart, IN 46514, US
HESSER, Donald, R., 15860 Oak Street, Decatur, Michigan 49045, US
SIDONS, George, V., 428 West Beardsley Avenue, Elkhart, Indiana 46514, US
- (11) **1 778 097** (51) **A61B 17/04**
(72) Messas, Aurel, 9, Rue des Guillemites, 75004 Paris, FR
- (11) **1 778 103** (51) **A61B 17/08**
(72) McGURK, Erin, 335 Lowell Avenue, Palo Alto, CA 94301, US
MATHIS, Mark, 11619 Park Meadow Drive, Fremont, CA 94539, US
DIECK, Ronald, 335 Lowell Avenue, Palo Alto, CA 94301, US
WARTCHOW, Charles, 1504 des Vio Way, Belmont, CA 94002, US
- (11) **1 778 136** (51) **A61F 2/44**
(72) LEONARD, Alain, 6, rue des Pyrénées, F-65500 Caixon, FR
OGLAZA, Jean-François, C85, 7, rue Georges de Buffon, F-31130 Balma, FR
- (11) **1 778 268** (51) **A61K 38/00**
(72) ARIMURA, Akira, 101 Westchester Place, New Orleans, LA 70131, US
LI, Min, 1000 Townshend North, Gretna, LA 70056, US
- (11) **1 778 704** (51) **C07F 9/50**
(72) METTLER, Hanspeter, Finkenweg 12, CH-3930 Visp, CH
LEROUX, Frédéric, 2, Rue des Iris, F-67850 Herrlisheim, FR
SCHLOSSER, Manfred, Av. Parc Rouvraie 24, CH-1018 Lausanne, CH
- (11) **1 778 949** (51) **G01V 5/10**
(72) RILEY, Stephen, 5914 Oakmoss Trail, Spring, Texas 77379, US
GUIVARCH, Benoit J., 68 Lord Hays Grove, Aberdeen, GB
TRCK, Darryl, 4615 Oleander Street, Bellaire, TX, US
CHASE, David, M., 2500 Woodland Park Drive, Houston, TX, US
- (11) **1 779 127** (51) **G01R 31/02**
(72) XIANG, Xiao-Dong, 1036 McCauley Road, Danville, CA 94526, US
YANG, Haitao, 5978 Aster Drive, San Jose, California 95123, US
WANG, Gang, 3406 Cortese Circle, San Jose, California 95127, US
- (11) **1 779 410** (51) **C25F 1/00**
(72) ERSHOV, Alexander, I., 11312 Meadow Flower Place, San Diego, CA 92127, US
MARX, William, F., 5568 Fremont Street, Oakland California 94608, US
BOWERING, Norbert R., Apartment 242, 15393 Maturin Drive, San Diego, CA 92127, US
- HANSSON, Bjorn, A., M., 6510 La Jolla Boulevard, La Jolla, CA 92037, US
KHODYKIN, Oleh, 11165 Capilla Road, San Diego, CA 92127, US
FOMENKOV, Igor, V., 14390 Janal Way, San Diego, CA 92129, US
PARTLO, William, N., 12634 Pedriza Drive, Poway, CA 92064, US
- (11) **1 780 588** (51) **G02F 1/1345**
(72) Hong, Jin Cheol, 102-1105 Daedong 3cha Apt. Otae-dong Gumi-si, Gyeongsangbuk-do, KR
Kim, Min Hwa, 106-1602, Boseong 2-ch Apt. Sagok-dong Gumi-si, Gyeongsangbuk-do, KR
- (11) **1 781 314** (51) **A61K 38/04**
(72) ALTIERI, Dario, C., 20 Surrey Lane, Worcester, MA 01609, US
PLESCIA, Janet, 72 Skyline Drive, Meriden, CT 06451, US
SALZ, Whitney, 291 School St., Acton, MA 01720, US
- (11) **1 781 399** (51) **B01D 53/04**
(72) ALIZADEH-KHIAVI, Soheil, 505-6595 Willingdon Avenue, Burnaby, British Columbia V5H 4E5, CA
ROY, Surajit, 17-6878 Southpointe Drive, Burnaby, British Columbia V3N 5E4, CA
SAWADA, James A., 269 West 16th Avenue, Vancouver, British Columbia V5Y 1Y8, CA
- (11) **1 781 502** (51) **B60R 21/01**
(72) BERNZEN, Werner, Kocherweg 10, 71139 Ehningen, DE
REUTTER, Dominic, Lorcher Strasse 33, 73102 Birenbach, DE
WAGNER, Alfred, Im Lindenwasen 18, 72810 Gomaringen, DE
- (11) **1 781 700** (51) **C07K 14/705**
(72) MJALLI, Adnan, M.M., 6421 Ashton Park Drive, Oak Ridge, North Carolina 27310, US
TIAN, Ye, E., 3313 Morris Farm Drive, Jamestown, North Carolina 27282, US
WEBSTER, Jeffrey, C., 4807 Worchester Place, Jamestown, North Carolina 27282, US
ROTHLEIN, Robert, 6988 Saratoga Ct., Summerfield, North Carolina 27358, US
- (11) **1 782 278** (51) **G06F 17/30**
(72) COIFMAN, Ronald, R., 11 Hickory Hill Road, North Haven, CT 06473, US
COPPI, Andreas, C., 263 Bridge Street, Groton, CT 06340, US
GESHWIND, Frank, 61 Wellsweep Drive, Madison, CT 06443, US
LAFON, Stephane, S., 100 N. Whisman Rd, 723, Mountain View, CA 94043, US
LEE, Ann, B., 100 Denniston Avenue, 87, Pittsburgh, PA 15206, US
MAGGIONI, Mauro, M., 845 Ivy Meadow Lane, Apt. 3D, Durham, NC 27707, US
WARNER, Frederick, J., 123 York Street, New Haven, CT 06511, US
ZUCKER, Steven, 15 Deepwood Drive, Hamden, CT 06517-3414, US
FATELEY, William, G., 8459 River Valley Drive, Manhattan, KS 66502, US
- (11) **1 783 214** (51) **C12N 9/10**
(72) INOKUCHI, Jin-ichi, 5-9-7, Takamori, Izumiku, Sendai-shi, Miyagi 981-3203, JP
UEMURA, Satoshi, 2-9-8-902, Komatsushima, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 981-0905 Japan, JP

- (11) **1 783 554** (51) **G03F 7/20**
(72) OHMI, Tadahiro., 1-17-301, Komegafukuro 2-chome, Aoba-ku, Sendai, Miyagi 9800813, JP
TAKEHISA, Kiwamu, c/o Lasertec Corporation, 4-10-4, Tsunashimahigashi, Kohoku-ku, Yokohama, 223-8551, JP
MORIYAMA, S., NIHON CERATEC CO., LTD., 5, Ake-dori 3-chome, Izumi-ku, Sendai-shi, Miyagi 9813206, JP
SASAKI, S., NIHON CERATEC CO., LTD., 5, Ake-dori 3-chome Izumi-ku, Sendai-shi, Miyagi 9813206, JP
HIROSE, M., NIHON CERATEC CO., LTD., 5, Ake-dori 3-chome Izumi-ku, Sendai-shi, Miyagi 9813206, JP
ISHII, M., TAIHEIYO CEMENT CORPORATION, 4-2, osaku 2-chome, Sakura-shi, Chiba 2850802, JP
SUGAYA, T., TAIHEIYO CEMENT CORPORATION, 4-2 Osaku 2-chome, Sakura-shi, Chiba 2850802, JP
KATAOKA, M., TAIHEIYO CEMENT CORPORATION, 4-2 Osaku2-chome, Sakura-shi, Chiba 2850802, JP
UMEZU, Motohiro c/o TAIHEIYO CEMENT CORPORATION, 4-2, Osaku 2-chome, akura-shi, Chiba 2850802, JP
- (11) **1 784 124** (51) **A61B 5/00**
(72) HOGAN, Josh, 620 Kingwood Way, Los Altos, CA 04022, US
WILSON, Carol, J., 1701 Mendenhall Drive, San Jose, CA 95130, US
- (11) **1 784 231** (51) **A61L 9/03**
(72) VARANASI, Padma Prabodh, 2 Cherrywood Court, Racine, Wisconsin 53402, US
ADAIR, Joel E., 3056 N. Main Street, Racine, Wisconsin 53402, US
- (11) **1 784 260** (51) **B01L 3/00**
(72) CALASSO, Irio Guisepppe, Kronenhofweg 1, 6415 Arth, CH
GRISS, Patrick, Elsastrasse 20, CH-8004 Zürich, CH
SAROFIM, Emad, Elsastrasse 20, CH-8004 Zürich, CH
- (11) **1 784 432** (51) **C08F 10/02**
(72) MIHAN, Shahram, Am Eichwald 18, 65812 Bad Soden, DE
HAUFE, Andreas, Horst-Schorck-Strasse 178, 67069 Ludwigshafen, DE
KÖLLE, Peter, Ringelnatzgasse 24 a, 50996 Köln-Rodenkirchen, DE
WULFF-DÖRING, Joachim, Hanns-Fey-Strasse 4, 67227 Frankenthal, DE
TREFFKORN, Ingo, Bussardstrasse 8a, 67373 Dudenhofen, DE
FUNK, Guido, Dürerstrasse 5, 67549 Worms, DE
- (11) **1 785 181** (51) **B01D 39/12**
(72) Sakadume, Nobuyuki c/o Central Research Laboratory, Hokuetsu Paper Mills, Ltd. 5-1, Nishizao 3-chome, Nagaoka-shi, Niigata 940-0027, JP
Meguro, Eiko c/o Central Research Laboratory, Hokuetsu Paper Mills, Ltd. 5-1, Nishizao 3-chome, Nagaoka-shi, Niigata 940-0027, JP
Soyama, Toshihiko c/o Central Research Laboratory, Hokuetsu Paper Mills, Ltd. 5-1, Nishizao 3-chome, Nagaoka-shi, Niigata 940-0027, JP
- (11) **1 785 441** (51) **C08G 59/62**
(72) OGURA, Ichiro., Dainippon Ink and Chemicals, Inc., Kanto R & D Center, 12, Yawata-Kaigandori, Ichihara-shi, Chiba 290-8585, JP
- TAKAHASHI, Yoshiyuki., Dainippon Ink and Chemicals, Inc., Kanto R & D Center, 12, Yawata-Kaigandori, Ichihara-shi, Chiba 290-8585, JP
ARITA, Kazuo., Dainippon Ink and Chemicals, Inc., Kanto R & D Center, 12, Yawata-Kaigandori, Ichihara-shi, Chiba 290-8585, JP
MORINAGA, Kunihiro., Dainippon Ink and Chemicals, Inc., Kanto R & D Center, 12, Yawata-Kaigandori, Ichihara-shi, Chiba 290-8585, JP
SATOU, Yutaka., Dainippon Ink and Chemicals, Inc., Kanto R & D Center, 12, Yawata-Kaigandori, Ichihara-shi, Chiba 290-8585, JP
- (11) **1 785 770** (51) **G03F 7/00**
(72) Jeong, Jun-Ho, 411-1602, Yeolmae maeul 858bunji, Jijok-dong, Youseong-ku Daejeon-city 305-330, KR
Sim, Young-Suk, 251-18bunji, Guui 1-dong Kwangjin-ku, Seoul 143-201, KR
Kim, Kin-Don, 9-110, Miseong Apt. 17-6bunji Sincheon-dong, Songpa-ku Seoul 138-240, KR
Choi, Dae-Geun, Songlim Apt., 501-1303, Hagi-dong, Yuseong-Ku, Daejeon-city 305-805, KR
Lee, Eung-Sug, 171bunji, Jang-dong Youseong-ku, Daejeon-city 305-343, KR
- (11) **1 785 778** (51) **G03G 15/01**
(72) Abe, Nobumasa c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Aruga, Tomoe c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Nomura, Yujiro c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (11) **1 785 883** (51) **G06F 13/36**
(72) Yamada, Tsutomu, Hitachi, Ltd. IPG 12th floor, Marunouchi Center Bldg 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Endoh, Hiromichi, Hitachi, Ltd. IPG 12th floor, Marunouchi Center Bldg 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (11) **1 786 734** (51) **C02F 1/56**
(72) BRANLARD, Paul, 2, rue Soeur Bouvier, F-69005 Lyon, FR
DESMARESCAUX, Philippe, 6, Place Carnot, F-69002 Lyon, FR
MONERON, Murielle, 35, avenue de la Tranchardière, 42170 Saint Just Saint Rambert, FR
- (11) **1 786 841** (51) **C08B 37/16**
(72) TROTTA, Francesco, C/o SEA MARCONI TECH. DI WANDER TUMIATTI S.A.S., Via Crimea, 4, 10093 Collegno (TO), IT
CAVALLI, R. Dipartimento di Scienza e Tecnologia, del Farmaco Via Pietro Giuria, 9, I-10125 Torino, IT
TUMIATTI, Wander, Via Principi d'Acaja, 11, I-10141 Torino, IT
ZERBINATI, Orfeo, SEA MARCONI TECH. DI WANDER TUMIATTI S.A.S., Via Crimea, 4, 10093 Collegno (TO), IT
ROGGERO, Carlo, C/o SEA MARCONI TECH. DI WANDER TUMIATTI S.A.S., Via Crimea, 4, 10093 Collegno (TO), IT
VALLERO, Roberto, SEA MARCONI TECH. DI WANDER TUMIATTI S.A.S., Via Crimea, 4, 10093 Collegno (TO), IT
- (11) **1 787 429** (51) **H04L 12/28**
(72) DOWEK, Eric, Holmlea Dummer Rd, RG25 2ED Axford, GB
- MOORE, Trevor, Heerstraat 12, 2440 Geel, BE
VAN DOORSELAER, Karel, Graaf de Fiennesslaan 68, B-2650 Edegem, BE
- (11) **1 787 445** (51) **H04L 27/06**
(72) DE WILDE, Wim, Diestsesteenweg 175, 3010 KESSEL - LO, BE
SLEEWAEGEN, Jean-Marie, Rue Verschelden 3, B-1090 Jette, BE
SECO GRANADOS, Gonzalo, Novell 62, Atico - 1, 08014 BARCELONA, ES
- (11) **1 787 811** (51) **B41F 13/00**
(72) Martinez, Henry, 10155 Crestover Drive, Dallas, Texas 75229, US
Krause, Barry W., 5546 Ledgestone Drive, Dallas, Texas 75214, US
Martinez, Charles, 6415 Hidden Cove, Dallas, Texas 75248, US
- (11) **1 789 213** (51) **B21C 29/04**
(72) SILLEKENS, Wilhelmus, Hubertina, Veestraat 21, NL-6049 HA Herten, NL
VAN HOUT, Marco, Hubertus, Fransiscus, Maria, Van Veldekestraat 29, NL-5671 VD Nuenen, NL
- (11) **1 790 983** (51) **G01N 33/50**
(72) MATSUURA, Yoshiharu, 35-1-1314, Yamadahigashi 4-chome, Suita-shi, Osaka 565-0821, JP
LIM, Chang, kwang, 2-503, Fuchu dai2 jutaku, 19-5, Shinmachi 1-chome, Fuchu-shi, Tokyo 183-0052, JP
KOMODA, Yasumasa, 1-1, Murasaki-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
SUZUKI, Kensuke, c/o Japan Tobacco Inc., Pharm.Front Res.Lab., 13-2, Fukuura 1-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2360-004, JP
- (11) **1 791 298** (51) **H04L 12/26**
(72) WU, Haining, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (11) **1 791 322** (51) **H04L 29/06**
(72) LI, Hongguang, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (11) **1 791 850** (51) **C07F 9/30**
(72) HANSON, Mark, V., 2409-2D Neil Armstrong Drive, West Lafayette, IN 47906, US
TIMBERLAKE, Larry, D., 108 E. Navajo Street, West Lafayette, IN 47906, US
MASSONNE, Klemens, Hohenweg 8, 67098 Bad Durkheim, DE
HUTTENLOCH, Oliver, Wohnheim Sternstrasse, 67063 Ludwigshafen, DE
SCHERHAG, Gunter, Schinerstrasse 10, CH 3900 Brig, CH
MAASE, Matthias, Am Klipfelstor 4, 67346 Speyer, DE
- (11) **1 792 625** (51) **A61K 38/16**
(72) Schroit, Alan, J., 4619 Willow Street, Bellair, Texas 77401, US
- (11) **1 793 371** (51) **G10L 15/26**
(72) Gruchalski, Gerd, Regeleseestrasse 3, 85049 Ingolstadt, DE
Möhrle, Markus, Mercystrasse 65, 85051 Ingolstadt, DE
Prieto, Ramon Eduardo, 250 del Medio Ave, apt 204, Mountain View, California 94040, US
Bergmann, Carsten, 1149 Ginger Lane, San Jose, California 95128, US
Lathrop, William Brian, 1796 Castro Drive, San Jose, California 95130, US

- Imam M., Kashif, 151 West 78th Street, Apt. 3B, New York, New York 10024, US
- (11) **1 794 108** (51) **C07C 11/06**
(72) BASSET, Jean-Marie, 18bis Chemin Jean-Baptiste Gilliard, F-69300 CALUIRE ET CUIRE, FR
THIVOLLE-CAZAT, Jean, 5 Rue Gambetta, F-69270 FONTAINES S/SAONE, FR
TAOUFIK, Mostafa, 29 Avenue Maurice Ravel, F-69140 RILLIEUX-LA-PAPE, FR
LE ROUX, Erwan, Harald Harfagres gate 17, 5007 Bergen, NO
COPERET, Christophe, 14 rue Rabelais, F-69003 LYON, FR
- (11) **1 794 176** (51) **C07J 41/00**
(72) LEESE, Mathew, Sterix Limited, 190 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3XE, GB
PUROHIT, Alan, Sterix Limited, 190 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3XE, GB
REED, Michael John, Sterix Limited, 190 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3XE, GB
JOURDAN, Fabrice, Sterix Limited, 190 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3XE, GB
POTTER, Barry Victor Lloyd, Sterix Limited, 190 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3XE, GB
BUBERT, Christian, Sterix Limited, 190 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3XE, GB
- (11) **1 795 532** (51) **C07D 471/22**
(72) Duff, James M., 3841 Wood Avenue, RR3, Orillia, Ontario L3V 6H3, CA
Bender, Timothy P., 200 Manitoba Street Unit 303, Toronto Ontario M8Y 3Y9, CA
Vong, Cuong, 45 Amanda Street, Hamilton Ontario L9C 3H5, CA
Graham, John F., 2191 Mariposa Road, Oakville Ontario L6M 4S1, CA
- (11) **1 795 985** (51) **G05D 1/02**
(72) SANO, Masahito, //, 7, JP
HIRAHARA, Yoshiyuki c/o Toshiba Tec KK, 2-17-2, Higashigotanda. Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
NAKAEDA, Masayuki, //, /, JP
IIZAKA, Hitoshi, //, /, JP
TOMIYAMA, Takashi, //, /, JP
- (11) **1 798 138** (51) **B62D 55/108**
(72) Park, Kyung Hyun, 3-303 Samsung Apt., Sinchon-dong, Changwon-city, KR
Lee, Jin Woo, 406-606 Buyoung Green Town 7cha Jellmimaoul, Sammun-ri Jangyu-myeon, Kimhae-city, KR
- (11) **1 798 678** (51) **G06Q 10/00**
(72) Ulmer, Cedric, 65, rue Rossini, 06000 Nice, FR
Gomez, Laurent, 178, Rue St. Saint Sauveur, Residence Le Constellation, 06110 Le Cannet, FR
Hebert, Cedric, 1, rue du Grand Mur, 06250 Mougins, FR
Spadone, Pascal, 5 rue du Moulin, 06300 Nice, FR
- (11) **1 799 010** (51) **H04R 3/02**
(72) SUGIURA, Tomohiro, c/o Mitsubishi Denki Engineering Kabushiki Kaisha 13-5, Kudankita 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073, JP
YOSHIDA, Shunji, c/o Mitsubishi Denki Engineering Kabushiki Kaisha 13-5, Kudankita 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073, JP
- (11) **1 799 317** (51) **A63F 13/00**
(72) TERKEURST, James, Varnum, 65 Queen Street, Carnoustie DD7 7BA, GB
- COSGROVE, Derek Andrew, 6 Goulden Place, Dunfermline, Fif KY12 9AH, GB
FULLERTON, Steven, Archibald, 39 Woodcot Park, Stonehaven AB39 2HG, GB
GUNNARSSON, Torfi, pór, 40 High Mill Court, Dundee DD2 1UN, GB
McHARDY, Catriona, 13 Gordon Street, Dundee DD2 2RA, GB
- (11) **1 799 652** (51) **C07D 239/42**
(72) SUM, Fuk-Wah, 16 Chamberlain Court, Pomona, NY 10970, US
POWELL, Dennis, William, 50 Maple Moor Lane, Cortlandt Manor, NY 10567, US
ZHANG, Yixian, 115 Villa Road, Pearl River, NY 10965, US
CHEN, Lijing, 19500 Pruneridge Avenue Apt. 3211, Cupertino, CA 95014, US
KINCAID, Scott, Lee, 281 Hortons Road, Westtown, NY 10998, US
JENNINGS, Lee, D., 23 Wallace Drive, Chestnut Ridge, NY 10977, US
HU, Yongbo, 350 5th Avenue, River Edge, NJ 07661, US
GILBERT, Adam, Matthew, 2 Plainview Court, Congers, New York 10920, US
BURSAVICH, Matthew, Gregory, 24 Wallace Street Apt. No. 2, Tuckahoe, New York 10707, US
- (11) **1 800 697** (51) **A61K 48/00**
(72) von der Mülbe, Florian, Kornhausstrasse 21, 72070 Tübingen, DE
Pascolo, Steve, Bursagasse 12, 72072 Tübingen, DE
Hoerr, Ingmar, Charlottenstrasse 16, 72070 Tübingen, DE
- (11) **1 800 966** (51) **B60R 21/015**
(72) Lenning, Anders, Karsjö Karsjövägen 32, 43497 Kungsbacka, SE
Hardå, Peter, Dr. Westringsgata 21N, 41324 Göteborg, SE
Sandahl, Andreas, St. Pauligatan 10, 41660 Göteborg, SE
Persson, Jörgen, Dr. Belfrages Gata 6, 41322 Göteborg, SE
- (11) **1 801 165** (51) **C09B 23/02**
(72) Leung, Wai-Yee, 3083 Sandy Way, San Ramon, CA 94583, US
Cheung, Ching-Ying, 3083 Sandy Way, San Ramon, CA 94583, US
Yue, Stephen, 2940 W 19th Avenue, Eugene OR 97405, US
- (11) **1 801 717** (51) **G06F 17/30**
(72) Mazzagatti, Jane, Campbell, 1798 Forest Creek Drive, Blue Bell, PA 19422, US
- I.12(13)**
• Internationale Anmeldenummer,
Internationale Veröffentlichungsnummer
• International application number,
International publication number
• Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale
- (11) **1 687 457** (51) **H01L 21/8238**
(86) US 2004/039855 29.11.2004
(87) WO 2005/062752 14.07.2005
- (11) **1 698 090** (51) **G06F 15/16**
(86) US 2004/042968 20.12.2004
(87) WO 2005/062862 14.07.2005
- (11) **1 745 056** (51) **C07F 9/547**
(86) US 2005/015000 29.04.2005
- (87) WO 2005/111050 24.11.2005
- (11) **1 751 316** (51) **C07H 21/04**
(86) IB 2005/004187 04.05.2005
(87) WO 2006/117596 09.11.2006
- (11) **1 751 991** (51) **H04M 1/00**
(86) US 2005/019795 06.06.2005
(87) WO 2005/120091 15.12.2005
- I.12(14)**
• Anmeldenummer /
Veröffentlichungsnummer der
Teilmeldung (Art. 76)
• Application number / publication number
of the divisional application (Art. 76)
• Numéro de dépôt / numéro de publication
de la demande divisionnaire (article 76)
- (11) **0 762 804** (51) **H04S 1/00**
(60) 07010496.3
- (11) **0 771 119** (51) **H04N 7/50**
(60) 02003685.1 / 1 215 911
07010441.9
- (11) **0 800 098** (51) **G02B 6/02**
(60) 00116007.6 / 1 061 386
07108921.3
- (11) **0 828 518** (51) **A61K 48/00**
(60) 07010531.7
- (11) **0 853 232** (51) **G01D 11/24**
(60) 07010201.7
- (11) **0 921 652** (51) **H04J 13/04**
(60) 04077915.9 / 1 499 053
04077916.7 / 1 501 224
07075393.4
07075395.9
- (11) **0 939 431** (51) **C09K 3/14**
(60) 05106514.2 / 1 610 367
07109339.7
- (11) **1 029 052** (51) **C12N 15/31**
(60) 07075379.3
- (11) **1 048 128** (51) **H04B 1/707**
(60) 07010283.5
- (11) **1 056 057** (51) **G07D 7/12**
(60) 07010495.5
- (11) **1 062 229** (51) **C07K 1/107**
(60) 07010372.6
- (11) **1 063 700** (51) **H01L 23/15**
(60) 07109221.7
- (11) **1 130 135** (51) **C30B 25/02**
(60) 07109336.3
- (11) **1 135 875** (51) **H04B 7/26**
(60) 07010336.1
- (11) **1 146 869** (51) **A61K 31/277**
(60) 07010488.0
- (11) **1 150 336** (51) **H01J 61/073**
(60) 07010215.7
- (11) **1 154 998** (51) **C07D 213/24**
(60) 07010337.9
- (11) **1 161 927** (51) **A61F 2/06**
(60) 07010265.2

(11) 1 182 431 (60) 07010248.8 07010249.6	(51) G01F 1/66	(11) 1 481 301 (60) 07010233.0	(51) G05D 11/00	(11) 1 728 604 (60) 07109070.8	(51) B27B 9/04
(11) 1 204 730 (60) 07010264.5	(51) C10M 173/00	(11) 1 532 612 (60) 07010451.8	(51) G09G 3/32	(11) 1 771 750 (60) 07010302.3	(51) G01V 3/12
(11) 1 206 079 (60) 07109324.9	(51) H04L 12/46	(11) 1 532 849 (60) 05028230.0 / 1 684 312 05028231.8 / 1 667 500 07108976.7	(51) H05H 3/04	(11) 1 787 455 (60) 07010254.6	(51) H04M 1/725
(11) 1 208 658 (60) 07010284.3	(51) H04B 7/06	(11) 1 541 216 (60) 07109347.0	(51) B01D 39/20	(11) 1 791 373 (60) 07109230.8	(51) H04Q 7/22
(11) 1 211 315 (60) 07103880.6 07109345.4	(51) C12N 15/40	(11) 1 541 406 (60) 07010266.0 07010267.8	(51) B60L 11/14	(11) 1 796 973 (60) 07010341.1	(51) B65D 5/68
(11) 1 229 906 (60) 07109243.1	(51) A61K 31/00	(11) 1 545 275 (60) 07010227.2	(51) A47G 9/02	I.12(17)	
(11) 1 232 629 (60) 07010532.5	(51) H04L 29/06	(11) 1 545 742 (60) 07010250.4	(51) B01D 45/06	<ul style="list-style-type: none"> • Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts • Drawing up of a supplementary European search report • Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne 	
(11) 1 248 357 (60) 07010419.5	(51) H01J 37/32	(11) 1 571 439 (60) 07109363.7	(51) G01N 17/00	(11) 0 896 703 01.06.2007	(51) G06G 3/10
(11) 1 288 965 (60) 07109268.8 07109286.0 07109294.4 07109299.3	(51) G11C 16/28	(11) 1 584 383 (60) 07010423.7	(51) B21C 37/18	I.12(19)	
(11) 1 302 649 (60) 07010331.2	(51) F02D 41/24	(11) 1 587 753 (60) 07109031.0	(51) C01B 3/16	<ul style="list-style-type: none"> • Tag der Stellung eines Prüfungsantrags • Date of filing of request for examination • Date de présentation de la requête en examen 	
(11) 1 304 226 (60) 07010491.4	(51) B41J 11/00	(11) 1 604 191 (60) 07075383.5	(51) G01N 21/88	(11) 1 550 406 24.11.2006	(51) A61B 17/00
(11) 1 304 764 (60) 07109302.5	(51) H01Q 3/24	(11) 1 604 939 (60) 07108982.5	(51) B66B 11/00	(11) 1 564 643 14.03.2007	(51) G06F 13/28
(11) 1 308 776 (60) 07010257.9	(51) G03C 1/498	(11) 1 606 082 (60) 06117029.6 / 1 710 052 07109072.4 07102225.5 / 1 779 980	(51) B25D 17/24	(11) 1 590 437 10.08.2005	(51) C07K 14/47
(11) 1 334 364 (60) 07010282.7	(51) G01N 33/574	(11) 1 618 981 (60) 07109069.0	(51) B23D 47/02	(11) 1 708 082 10.03.2006	(51) G06F 9/00
(11) 1 338 951 (60) 07108959.3	(51) G06F 3/12	(11) 1 652 469 (60) 07109143.3	(51) A61B 3/12	(11) 1 766 663 11.01.2005	(51) H01L 21/00
(11) 1 397 031 (60) 07008077.5	(51) H01L 23/12	(11) 1 660 331 (60) 07108946.0	(51) B41J 29/393	(11) 1 776 222 01.03.2007	(51) B29C 45/56
(11) 1 410 667 (60) 07010214.0	(51) H04Q 7/32	(11) 1 661 592 (60) 07010455.9	(51) A61M 1/36	(11) 1 785 968 28.02.2007	(51) G09B 29/00
(11) 1 414 607 (60) 07010335.3	(51) B23B 27/16	(11) 1 670 947 (60) 07109353.8	(51) C12Q 1/68	(11) 1 789 437 28.02.2007	(51) C07K 14/00
(11) 1 419 071 (60) 07010375.9	(51) B60R 21/26	(11) 1 688 731 (60) 07010298.3	(51) G01N 15/06	(11) 1 799 518 28.06.2006	(51) B60S 1/34
(11) 1 437 543 (60) 07010306.4	(51) F17C 5/02	(11) 1 691 830 (60) 07010256.1	(51) A61K 38/48	(11) 1 800 144 06.07.2006	(51) G01R 33/09
(11) 1 439 017 (60) 07109280.3	(51) B22F 9/08	(11) 1 696 259 (60) 07109225.8	(51) G02F 1/13357	I.12(22)	
(11) 1 463 108 (60) 07075382.7	(51) H01L 21/762	(11) 1 713 623 (60) 07108912.2 07108914.8	(51) B25C 1/08	<ul style="list-style-type: none"> • Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist • Date on which the European patent application was withdrawn • Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée 	
(11) 1 471 085 (60) 07109132.6 07109133.4	(51) C08F 297/08	(11) 1 716 986 (60) 07109067.4	(51) B27B 5/29	(11) 1 184 830	
(11) 1 474 528 (60) 07075380.1	(51) C12Q 1/68	(11) 1 718 803 (60) 07108998.1	(51) B61L 5/00		
(11) 1 479 202 (60) 07109321.5	(51) H04L 12/56	(11) 1 723 928 (60) 07010328.8	(51) A61C 19/00		

- *keine Zurücknahme*
 - *no withdrawal*
 - *pas de retrait*
- (11) **1 463 540**
- *keine Zurücknahme*
 - *no withdrawal*
 - *pas de retrait*
- (11) **1 592 636**
- *keine Zurücknahme*
 - *no withdrawal*
 - *pas de retrait*
- (11) **1 692 835**
- *keine Zurücknahme*
 - *no withdrawal*
 - *pas de retrait*
- (11) **1 784 819**
- *keine Zurücknahme*
 - *no withdrawal*
 - *pas de retrait*

I.12(23)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

- | | |
|-----------------------|------------|
| (11) 0 991 515 | 01.12.2006 |
| (11) 0 993 171 | 01.09.2006 |
| (11) 1 387 675 | 28.06.2005 |
| (11) 1 402 406 | 01.11.2006 |
| (11) 1 579 029 | 27.04.2006 |

II.

II.

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

- (51) **A01D 34/73** (11) **1 277 386 B1**
(25) En (26) En
(21) 02014759.1 (22) 04.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 22.01.2003
(30) 19.07.2001 US 910502
(54) • *Mähmesser*
• *Mower blade*
• *Lame pour tondeuse*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Seegert, Brian David, Hartford, WI 53027, US
Braun, Jeffrey Robert, Colgate, WI 53017, US
(74) Magin, Ludwig Bernhard, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE

- (51) **A01D 34/81** (11) **1 632 123 B1**
(25) En (26) En
(21) 05255387.2 (22) 02.09.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.03.2006
(30) 02.09.2004 JP 2004256004
(54) • *Rasenmäher*
• *Lawn mower*
• *Tondeuse à gazon*
(73) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-oyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Plouraboue, Tommy, Pole 45 45140 Ormes Loire, FR
Vougier, Dominique, Pole 45 45140 Ormes Loire, FR
Perotin, Cyril, Pole 45 45140 Ormes Loire, FR
Templier, Patrick, Pole 45 45140 Ormes Loire, FR
Takeishi, Masanori, Pole 45 45140 Ormes Loire, FR
(74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A01D 46/26** (11) **1 417 878 B1**
B06B 1/16
(25) Es (26) En
(21) 02748885.7 (22) 11.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.05.2004
(86) ES 2002/000351 11.07.2002
(87) WO 2003/005801 2003/04 23.01.2003
(30) 11.07.2001 ES 200101631
(54) • *FÜR EINE TRAGBARE MECHANISCHE ERNTE/DRESCHVORRICHTUNG BESTIMMTE KRAFTAUSGLEICHS- UND -VERSTÄRKUNGSVORRICHTUNG*
• *FORCE BALANCING AND MULTIPLYING DEVICE INTENDED FOR A PORTABLE MECHANICAL COLLECTOR/CONVERTER*

- *DISPOSITIF EQUILIBREUR ET DEMULTIPLICATEUR DE FORCES DESTINE A UN VIBREUR-COLLECTEUR MECANIQUE PORTATIF*
- (73) Hispaes, S.A., c/ Rector Tomàs Vila, 21, 08182 Sant Feliu de Codines, ES
(72) GURRI MOLINS, José, E-08182 Sant Feliu de Codines, ES
(74) Gislon, Gabriele, Torner, Juncosa i Associats, S.L. c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES

- (51) **A01D 57/02** (11) **1 593 298 B1**
(25) De (26) De
(21) 05102911.4 (22) 13.04.2005
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 09.11.2005
(30) 05.05.2004 DE 102004022196
(54) • *Haspel für eine Erntegutbergungseinrichtung*
• *Reel for a harvesting machine*
• *Rabatteur pour machine de récolte*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Lanzinger, Bernhard, 66440, Böckweiler, DE
Weichholdt, Dirk, 57200, Sarreguemines, FR
Büermann, Martin, 66500, Hornbach, DE
Berendsen, Arjan, 7044, Aj Lengel, NL
(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/62**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

A01H 5/10 → (51) **C12N 15/62**

- (51) **A01J 5/04** (11) **1 496 738 B1**
G01N 1/20
(25) En (26) En
(21) 03721232.1 (22) 23.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(86) SE 2003/000651 23.04.2003
(87) WO 2003/090522 2003/45 06.11.2003
(30) 23.04.2002 SE 0201215
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENTNAHME VON MILCHPROBEN*
• *A DEVICE AND A METHOD FOR SAMPLING OF MILK*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'ECHANTILLONNAGE DE LAIT*
(73) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) BÖSMA, Epke, S-147 34 Tumba, SE
HOLMERTZ, Nils, Erik, S-141 51 Huddinge, SE
(74) Keijser Bergöö, Malin Katarina, et al, DeLaval International AB Intellectual Property & Legal Support Box 39, 147 21 Tumba, SE

- (51) **A01K 63/00** (11) **1 745 695 B1**
B23P 21/00 **B65D 13/02**
(25) De (26) De
(21) 05015575.3 (22) 18.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK UY
(43) 24.01.2007
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Behältern aus im wesentlichen plattenförmigen Elementen sowie nach dem Verfahren herstellbares Erzeugnis*

- *Method for manufacturing containers from substantially plate shaped elements and a product obtained thereby*
 - *Procédé pour la fabrication des récipients à base d'éléments essentiellement en forme de plaque et produit ainsi obtenu*
- (73) Juwel Aquarium GmbH & Co. KG, Karl-Göx-Strasse 1, 27356 Rotenburg/Wümme, DE
(72) Köhlmoos, Gerd, 21224 Rosengarten, DE
(74) Niedmers, Ole, et al, Patentanwälte Niedmers Jaeger Köster, Van-der-Smissen-Strasse 3, 22767 Hamburg, DE

A01K 67/033 → (51) **C12N 15/00**

A01N 25/06 → (51) **C09K 3/30**

- (51) **A01N 25/22** (11) **1 385 375 B1**
A01N 57/12
(25) En (26) En
(21) 02737861.1 (22) 02.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 04.02.2004
(86) DK 2002/000285 02.05.2002
(87) WO 2002/089574 2002/46 14.11.2002
(30) 07.05.2001 DK 200100708
(54) • *INSEKTIZIDZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTER LAGERSTABILITÄT*
• *INSECTICIDAL COMPOSITION HAVING IMPROVED STORAGE STABILITY*
• *COMPOSITION INSECTICIDE PRESENTANT UNE STABILITE AU STOCKAGE AMELIOREE*
(73) A/S CHEMINOVA, P.O. Box 9, DK-7620 Lemvig, DK
(72) WENGEL, Anita, DK-7620 Lemvig, DK
NIELSEN, Vita, DK-7620 Lemvig, DK
(74) Rotne, Jens Styrrup, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

- (51) **A01N 43/40** (11) **1 713 336 B1**
(25) En (26) En
(21) 05726411.1 (22) 10.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(86) EP 2005/002565 10.02.2005
(87) WO 2005/077180 2005/34 25.08.2005
(30) 12.02.2004 EP 04356018
17.12.2004 US 636954 P
(54) • *FUNGIZIDE ZUSAMMENSETZUNG UMFASSEND EIN PYRIDYLETHYL BENZAMIDDERIVAT UND EINE VERBINDUNG, DIE ZUR HEMMUNG DER MITOSE UND ZELLEILUNG FÄHIG IST*
• *FUNGICIDAL COMPOSITION COMPRISING A PYRIDYLETHYL BENZAMIDE DERIVATIVE AND A COMPOUND CAPABLE OF INHIBITING MITOSIS AND CELL DIVISION*
• *COMPOSITION FONGIQUE COMPRENANT UN DERIVE DE PYRIDYLETHYL BENZAMIDE ET UN COMPOSE CAPABLE D'INHIBER LA MITOSE ET LA DIVISION CELLULAIRE*
(73) Bayer CropScience S.A., 16 rue Jean-Marie-Leclair, 69009 Lyon, FR
(72) GOUOT, Jean-Marie, F-69450 ST CYR AU MONT D'OR, FR
GROSJEAN-COURNOYER, Marie-Claire, F-69250 CURIS AU MONT D'OR, FR

- (51) **A01N 43/54** (11) **1 484 971 B1**
A01N 43/78
(25) En (26) En
(21) 03709767.2 (22) 10.03.2003

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

(43) 15.12.2004

(86) EP 2003/002438 10.03.2003

(87) WO 2003/077656 2003/39 25.09.2003

(30) 15.03.2002 EP 02405201

- (54) • VERWENDUNG VON 4-AMINOPYRIMIDINEN ZUR ANTIMIKROBIELLEN BEHANDLUNG VON OBERFLÄCHEN
- USE OF 4-AMINOPYRIMIDINES FOR THE ANTIMICROBIAL TREATMENT OF SURFACES
- UTILISATION DE 4-AMINOPYRIMIDINES POUR LE TRAITEMENT ANTIMICROBIEN DE SURFACES

(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

(72) MARQUAIS-BIENEWALD, Sophie, F-68220 Hegenheim, FR
HÖLZL, Werner, F-68440 Eschentzwiller, FR
HAAP, Wolfgang, 79540 Lörrach, DE
PREUSS, Andrea, CH-4053 Basel, CH
MEHLIN, Andreas, D-79618 Rheinfelden, DE

A01N 43/713 → (51) **C07D 257/04**

A01N 43/78 → (51) **A01N 43/54**

A01N 43/90 → (51) **C07D 487/04**

A01N 57/12 → (51) **A01N 25/22**

(51) **A21C 1/02** (11) **1 656 835 B1**
A21C 1/14 **B01F 7/16**

(25) En (26) En

(21) 06002318.1 (22) 19.11.2003

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

(43) 17.05.2006

(30) 23.12.2002 US 329040

- (54) • Mischvorrichtung
- Mixing device
- Appareil de mélange

(73) Premark FEG L.L.C., 1300 North Market Street, Suite 504, Wilmington, Delaware 19801, US

(72) Huang, Joseph, C., Dayton Ohio 45415, US
Bader, Brian, E., Springfield Ohio 45504, US
Hartley, Howard, A., Jr., Brookville Ohio 45309, US

(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg) Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(62) 03026634.0 / 1 433 382

A21C 1/14 → (51) **A21C 1/02**

(51) **A21C 3/06** (11) **1 321 040 B1**

(25) En (26) En

(21) 02026484.2 (22) 27.11.2002

(84) CH DE FR GB LI

(43) 25.06.2003

(30) 21.12.2001 US 27276

- (54) • Aufrollvorrichtung für ein Teigprodukt und Verfahren zum Aufrollen von Teigprodukten

• Dough product rolling apparatus and method for rolling dough products

• Dispositif pour enrouler d'un produit de pâte et procédé pour enrouler des produits de pâte

(73) GENERAL MILLS MARKETING, INC., Number One General Mills Boulevard, Minneapolis, MN 55440, US

(72) Finkowski, James W., Andover, MN 55304, US

Meyer, Robert F., Brainerd, MN 56401, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A23B 7/005** (11) **1 696 729 B1**
A23B 7/16 **A23L 1/22**

(25) En (26) En

(21) 04820804.5 (22) 23.11.2004

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

(43) 06.09.2006

(86) EP 2004/013326 23.11.2004

(87) WO 2005/063031 2005/28 14.07.2005

(30) 23.12.2003 EP 03079174

- (54) • VERFAHREN ZUR KONSERVIERUNG VON PFLANZENMATERIAL
- METHOD FOR PRESERVATION OF VEGETABLE MATTER
- PROCEDE DE CONSERVATION D'UNE MATIERE VEGETALE

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

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

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

(84) CY GB IE

(72) GIAVEDONI, Paola, Unilever R & D Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL

(74) Wurfbaun, Gilles L., et al, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

A23B 7/16 → (51) **A23B 7/005**

A23C 9/137 → (51) **A23C 9/154**

(51) **A23C 9/154** (11) **1 481 591 B1**
A23C 9/137 **A23L 1/0522**

(25) NI (26) En

(21) 04076533.1 (22) 25.05.2004

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

(43) 01.12.2004

(30) 26.05.2003 NL 1023537

- (54) • Gelatine und Stärke enthaltendes Nahrungsmittel
- Gelatin and starch containing food
- Produit alimentaire contenant de la gélatine et de l'amidon

(73) Friesland Brands B.V., Blankenstein 142, 7943 PE Meppel, NL

(72) Tap, Wilhelmus Hendricus Johannes, 6604 GA Wijchen, NL
Heuvelman, Lambertus, 7462 DR Rijssen, NL
van Otterloo, Susan, 2834 ZP Amersfoort, NL

(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A23C 19/05 → (51) **A23C 19/076**

(51) **A23C 19/076** (11) **1 274 314 B1**
A23C 19/05 **A23C 19/09**
A23L 1/39

(25) En (26) En

(21) 01943253.3 (22) 17.04.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

LV

(43) 15.01.2003

(86) EP 2001/004359 17.04.2001

(87) WO 2001/078518 2001/43 25.10.2001

(30) 17.04.2000 BE 200000278

(54) • BUTTERMILCHQUARK UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND WEITERVERARBEITUNG

• QUARK FROM BUTTERMILK AND METHOD FOR PREPARING AND FURTHER PROCESSING

• NOUVELLE COMPOSITION ET NOUVEAU PROCEDE DE PREPARATION DE FROMAGE BLANC DE BASE ET TRAITEMENT ULTERIEUR DE CE FROMAGE BLANC DE BASE

(73) Büllinger Büttereier, Im Kips 1, 4760 Bullange, BE

(72) BOONE, Marc, B-8730 Oedelem(Beernem), BE

(74) Ostyn, Frans, et al, K.O.B. NV, Kennedypark 31 c, 8500 Kortrijk, BE

A23C 19/09 → (51) **A23C 19/076**

A23C 19/16 → (51) **C08F 218/04**

(51) **A23D 7/015** (11) **1 532 864 B1**
A23L 1/053 **A23D 9/007**

(25) En (26) En

(21) 03394109.7 (22) 20.11.2003

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

(43) 25.05.2005

(54) • Fettarmes Milchprodukt

• A low fat dairy product

• Produit laitier allégé en matières grasses

(73) Kerry Group Services International Limited, Prince's Street, Tralee Co. Kerry, IE

(72) Flynn, Callaghan, County Kerry, IE

Bouchier, Paul, County Cork, IE

(74) Schütte, Gearoid, Cruickshank & Company 8A Sandford Business Centre Sandford, Dublin 18, IE

A23D 9/007 → (51) **A23D 7/015**

(51) **A23G 3/26** (11) **1 265 493 B1**
A61K 9/14 **A61K 9/16**

(25) En (26) En

(21) 01920300.9 (22) 12.03.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 18.12.2002

(86) US 2001/007793 12.03.2001

(87) WO 2001/070195 2001/39 27.09.2001

(30) 21.03.2000 US 531718

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESCHICHTEN VON KERNEN
- A METHOD AND APPARATUS FOR COATING CENTERS
- PROCEDE D'ENROBAGE DE CENTRES ET APPAREIL CORRESPONDANT

(73) MARS, INCORPORATED, 6685 Elm Street, McLean, VA 22101-3883, US

(72) BANKO, Jeffrey, A., Blairstown, NJ 07825, US

BEASLEY, Kenneth, S., Hackettstown, NJ 07840, US

REESE, David, H., Washington, NJ 07882, US

ERD, James, D., Blairstown, NJ 07825, US

(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A23L 1/03 → (51) **A61K 31/13**

A23L 1/0522 → (51) **A23C 9/154**

A23L 1/053 → (51) **A23D 7/015**

A23L 1/0562 → (51) A23C 9/154		(74) Robba, Pierpaolo, et al, INTERPATENT S.R.L. Via Caboto No. 35, 10129 Torino, IT	• <i>FERMETURE A GLISSIERE POUR POCHE OU SAC</i>
(51) A23L 1/16 (11) 1 177 727 B1 A23L 1/20	(25) Ja (26) En (21) 00909704.9 (22) 17.03.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 06.02.2002 (86) JP 2000/001637 17.03.2000 (87) WO 2000/067593 2000/46 16.11.2000 (30) 07.05.1999 JP 12724899 (54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TOFU-PUREE ENTHALTENDE NUDELN</i> • <i>METHOD FOR THE PREPARATION OF NOODLES CONTAINING TOFU PUREE</i> • <i>METHODE DE PREPARATION DE NOUILLES CONTENANT DE LA PUREE DE TOFU</i>	(51) A42B 3/32 (11) 1 429 635 B1 (25) En (26) En (21) 02764427.7 (22) 25.09.2002 (84) CH CZ DE FI LI SE (43) 23.06.2004 (86) CA 2002/001455 25.09.2002 (87) WO 2003/026452 2003/14 03.04.2003 (30) 25.09.2001 CA 2357690 (54) • <i>VERSTELLBARER HOCKEY-HELM</i> • <i>ADJUSTABLE HOCKEY HELMET</i> • <i>CASQUE DE HOCKEY REGLABLE</i>	(73) ZIP PACK IP AG, Postfach, 9403 Goldach, CH (72) Kutschka, Martin, 8020 Graz, AT Eads, Alan, Melbourne, KY 41059, US O'Connor, Thomas P., Shelbyville, IN 4176, US (74) Gachnang, Hans Rudolf, Badstrasse 5 Postfach 323, 8501 Frauenfeld, CH
(73) MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD., 33-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8384, JP	(73) Bauer Nike Hockey Inc., 1200, Boulevard International, St-Jérôme, Québec J7Z 5T5, CA (72) RACINE, Bertrand, Portland, OR 97229, US (74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR	A44B 19/26 → (51) A44B 19/16	
(72) TOMITA, Mamoru Food Res. & Dev. Lab. Morinaga, Zama-shi Kanagawa 228-8583, JP SOTOYAMA, Kazuyoshi Food Res. & Dev. Lab. Morinaga, Zama-shi Kanagawa 228-8583, JP MIYAZAKI, Yusuke Food Res. & Dev. Lab. Morinaga, Zama-shi Kanagawa 228-8583, JP WAKAO, Shoji Food Res. & Dev. Lab. Morinaga, Zama-shi Kanagawa 228-8583, JP HATTORI, Masanori Food Res. & Dev. Lab. Morinaga, Zama-shi Kanagawa 228-8583, JP	(51) A42B 3/32 (11) 1 500 340 B1 (25) It (26) En (21) 03425497.9 (22) 25.07.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR (43) 26.01.2005 (54) • <i>Einrichtung zum Entriegeln der Schwenkung eines Kinnbügels eines Sturzhelms</i> • <i>Device for unlocking the rotation of a crash-helmet chin guard</i> • <i>Dispositif pour le déverrouillage de la rotation d'une mentonnière d'un casque de protection</i>	(51) A44C 5/10 (11) 1 731 053 B1 (25) Fr (26) Fr (21) 05012126.8 (22) 06.06.2005 (84) AT CH DE FR GB IT LI (43) 13.12.2006 (54) • <i>Nichtausdehnbares Gliedarmband</i> • <i>Non-stretchable link bracelet</i> • <i>Bracelet articulé non extensible</i>	(73) The Swatch Group Management Services AG, Seevorstadt 6, 2501 Biel, CH (72) Hostettler, Sébastien, 2605 Sonceboz, CH Loetscher, Philippe, 2533 Evillard, CH (74) Thérond, Gérard Raymond, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE	(73) OPTICOS S.r.l., Via G.Terzi di Sant'Agata, 2, 24030 Brembate di Sopra (BG), IT (72) Gafforio, Luca, 24040 Comun Nuovo (BG), IT Salvetti, Alberto, 24124 Bergamo, IT Tomasoni, Gabriele, 24050 Bariano (BG), IT (74) Trupiano, Federica, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT	(51) A45D 19/00 (11) 1 419 709 B1 A61Q 5/08 (25) En (26) En (21) 02257874.4 (22) 14.11.2002 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR (43) 19.05.2004 (54) • <i>Vorrichtung zum Behandeln von Haarsträhnen und Verfahren zum Behandeln von Haarsträhnen</i> • <i>Implement for treating strands of hair and method of treating strands of hair</i> • <i>Dispositif pour le traitement de mèches de cheveux et procédé pour le traitement de mèches de cheveux</i>	(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US (72) Davies, Philip, Banstead, Surrey SM7 1HF, GB Elmer, Simon James, Twickenham, Middlesex, GB (74) Kohol, Sonia, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB
A23L 1/20 → (51) A23L 1/16	(51) A44B 18/00 (11) 1 622 478 B1 (25) En (26) En (21) 04712826.9 (22) 19.02.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR (43) 08.02.2006 (86) US 2004/004800 19.02.2004 (87) WO 2004/073444 2004/36 02.09.2004 (30) 20.02.2003 US 371844 (54) • <i>GEWEBTE VERSCHLUSSPRODUKTE</i> • <i>WOVEN FASTENER PRODUCTS</i> • <i>PRODUITS DE FERMETURE TISSES</i>	(51) A45D 29/00 (11) 1 690 465 B1 (25) De (26) De (21) 05023212.3 (22) 25.10.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 16.08.2006 (30) 15.02.2005 DE 202005002479 U 28.04.2005 DE 102005019715 05.07.2005 DE 102005031691 05.07.2005 DE 202005010667 U	(54) • <i>Tunnelgerät zum Aushärten von Nagelgel sowie UV-Lampe</i> • <i>Apparatus in form of a tunnel for hardening nail enamel and UV lamp</i> • <i>Appareil en forme de tunnel pour durcir le vernis à ongle et lampe UV</i>
A23L 1/22 → (51) A23B 7/005	(73) KINGSFORD, Howard, A., Amherst, NH 03031, US WANG, Der-Shi, Bedford, NH 03110, US Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE	(73) VELCRO INDUSTRIES B.V., Castorweg 22-24, Curacao, AN	(73) EMAG AG, Daimlerstrasse 2, 64526 Mörfelden-Walldorf, DE (72) Emekci, Bülent, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE
A23L 1/39 → (51) A23C 19/076	(51) A44B 19/16 (11) 1 315 429 B1 B65D 33/25 A44B 19/26 (25) De (26) De (21) 01972408.7 (22) 06.09.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 04.06.2003 (86) IB 2001/001873 06.09.2001 (87) WO 2002/021959 2002/12 21.03.2002 (30) 08.09.2000 CH 175800 08.06.2001 CH 104301 (54) • <i>REISSVERSCHLUSS FÜR BEUTEL UND SÄCKE</i> • <i>ZIPLOCK FOR POUCHES AND BAGS</i>	(51) A44B 19/16 (11) 1 393 642 B1 (25) It (26) En (21) 02425545.7 (22) 02.09.2002 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR (43) 03.03.2004 (54) • <i>Schutzhelm mit Sonnenblende, insbesondere für Motorradfahrer</i> • <i>Protective helmet with sun visor, particularly for motorcyclists</i> • <i>Casque protecteur, en particulier pour pilotes de moto, muni d'une visière pare-soleil</i>	
A41F 3/02 → (51) A41F 3/00	(73) Salvador, Jean Emile, 1211 route des Tines, 74400 Chamonix, FR (72) Salvador, Jean Emile, 74400 Chamonix, FR		
A41F 3/06 → (51) A41F 3/00			

(74) Graf, Helmut, et al, Patentanwälte Graf Wasmeier Glück Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

(51) **A45D 34/04** (11) **1 358 816 B1**
A45D 37/00 **A45D 40/28**

(25) Fr (26) Fr
(21) 03291812.0 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.11.2003
(30) 03.03.2000 FR 0002757
(54) • *Vorrichtung mit einem magnetischen Auftragelement und/oder Trocknelement*
• *Device comprising an applicator and/or a magnetic drying device*
• *Dispositif comprenant un applicateur et/ou un organe d'essorage magnétique*
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Gueret, Jean-Louis, 75016 Paris, FR
(74) Tanty, François, et al, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR
(62) 01400553.2 / 1 129 640

A45D 37/00 → (51) **A45D 34/04**

(51) **A45D 40/16** (11) **1 624 770 B1**
(25) De (26) De
(21) 04739194.1 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2006
(86) EP 2004/005134 13.05.2004
(87) WO 2004/100705 2004/48 25.11.2004
(30) 13.05.2003 DE 10321485
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AUS PASTÖSEN MASSEN GEFORMTEN OBJEKTEN UND HERSTELLUNGSFORM*
• *DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING OBJECTS MOLDED FROM PASTE-LIKE MATERIALS, AND PRODUCTION MOLD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE PRODUCTION D'OBJETS MOULÉS EN MATIÈRE PATEUSE ET MOULE*
(73) Weckerle GmbH, Holzhofstrasse 26, 82362 Weilheim, DE
(72) GILG, Franz, Xaver, 82398 Polling, DE
(74) Hohgardt, Martin, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Breite Strasse 27, D-40213 Düsseldorf, DE

(51) **A45D 40/26** (11) **1 714 579 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300324.8 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(30) 19.04.2005 FR 0550995
(54) • *Produktaufbewahrungs- und Ausgabevorrichtung, beispielsweise für Kosmetikartikel*
• *Device for storing and dispensing a product, for instance a cosmetic*
• *Dispositif de conditionnement et d'application d'un produit, par exemple cosmétique*
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Gueret, Jean-Louis, 75016, PARIS, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A45D 40/28 → (51) **A45D 34/04**

(51) **A45F 3/22** (11) **1 463 426 B1**
(25) En (26) En
(21) 03729530.0 (22) 06.01.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 06.10.2004
(86) IB 2003/000150 06.01.2003
(87) WO 2003/059116 2003/30 24.07.2003
(30) 04.01.2002 US 344371 P
(54) • *ASYMMETRISCHE HÄNGEMATTE*
• *ASYMMETRICAL HAMMOCK*
• *HAMAC ASYMETRIQUE*
(73) Hennessy Hammock Company, 637 Southwind Road, Galiano Island, British Columbia VON 1P0, CA
(72) Hennessy, Thomas F., British Columbia, VON 1P0, CA
(74) Schuhmann, Albrecht, c/o Merten & Pfeffer, Allersberger Strasse 185, 90461 Nürnberg, DE

A47B 13/08 → (51) **A47B 37/04**

(51) **A47B 37/04** (11) **1 512 343 B1**
A47B 13/08
(25) De (26) De
(21) 04021127.8 (22) 06.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
(30) 06.09.2003 DE 20313862 U
27.04.2004 DE 202004006755 U
(54) • *Tisch mit einer Tischplatte*
• *Table with table top*
• *Table avec plateau de table*
(73) Siegwarth, Manfred, Fabrikstrasse 29, 78224 Singen-Bohlingen, DE
(72) Siegwarth, Manfred, 78224 Singen-Bohlingen, DE
(74) Hiebsch, Gerhard F., et al, Hiebsch Behrmann Nüsse Patentanwälte Postfach 464, 78204 Singen, DE

(51) **A47B 95/04** (11) **1 481 612 B1**
A47B 96/20 **F25D 23/08**
F25D 23/02

(25) En (26) En
(21) 04102125.4 (22) 14.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(30) 28.05.2003 FI 20030213 U
(54) • *Strukturierte Oberfläche für Haushalt- und Kältegeräte*
• *Surface structure for household appliances and refrigeration equipment*
• *Surface structurée pour appareil électroménager et frigorifique*
(73) Helkama Forste Oy, Kuivakorventie 1, 30300 Forssa, FI
(72) Parkkinen, Erkki, 04600, Mäntsälä, FI
(74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

A47B 96/20 → (51) **A47B 95/04**

(51) **A47C 17/20** (11) **1 716 789 B1**
(25) De (26) De
(21) 06450043.2 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(30) 28.04.2005 AT 2722005
(54) • *In ein Bett umwandelbares Sitzmöbel*
• *Sitting furniture convertible into bed*
• *Siège transformable en lit*

(73) Hodry Metallwarenfabrik R.Hoppe Ges.m.b.H & Co. KG, Königstetterstrasse 159-161, 3430 Tulln, AT
(72) Moldovan, Adrian, 1230 Wien, AT
(74) Rippel, Andreas, et al, Maxingstrasse 34, 1130 Wien, AT

(51) **A47C 23/06** (11) **1 632 155 B1**
(25) De (26) De
(21) 05011445.3 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.03.2006
(30) 04.09.2004 DE 202004013770 U
11.09.2004 DE 202004014134 U
(54) • *Lattenrost als Einlegerahmen*
• *Slatted bed base as frame*
• *Sommier à lattes comme cadre*
(73) Hansa-Holz-Kontor, Horst Rückle GmbH & Co. KG, Lüneburger Schanze 16, 21614 Buxtehude, DE
(72) Hagelstein, Thomas, 21635 Jork, DE
(74) Hansmann, Dierk, Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

(51) **A47F 1/06** (11) **1 380 237 B1**
G07F 11/14

(25) De (26) De
(21) 03014016.4 (22) 21.06.2003
(84) AT CH DE GB IE LI SI
(43) 14.01.2004
(30) 09.07.2002 DE 10231021
(54) • *Vorratsbehälter für verschiedene, nach Wahl entnehmbare Artikel*
• *Storage container for different selectively removable articles*
• *Réceptacle de stockage pour différents articles que l'on peut prélever au choix*
(73) Aldi Einkauf GmbH & Co. oHG, Burgstrasse 37, 45476 Mülheim/Ruhr, DE
(72) Ernst, Peter, 45478 Mühlheim an der Ruhr, DE
Ochsenschläger, Robert, 45470 Mühlheim an der Ruhr, DE
(74) Nunnenkamp, Jörg, et al, Andrejewski, Honke & Sozien Patentanwälte Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

(51) **A47F 3/00** (11) **1 541 065 B1**
A47F 7/14 **A47F 5/10**

(25) Es (26) En
(21) 03760840.3 (22) 29.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) IB 2003/002837 29.05.2003
(87) WO 2004/000077 2004/01 31.12.2003
(30) 25.06.2002 CO 2054774
(54) • *SYSTEM AUS ULTRALEICHTEN ZERLEGAREN KONSTRUKTIONEN ZUR DARBIETUNG VON GEGENSTÄNDEN UND ZUR BEDIENUNG VON KUNDEN*
• *SYSTEM OF ULTRA LIGHT-WEIGHT DEMOUNTABLE STATIONS, FOR EXHIBITING ARTICLES AND ATTENDING CUSTOMERS*
• *SYSTEME DE PRESENTOIRS DEMONTABLES ULTRA-LEGERS, PERMETTANT DE PRESENTER DES ARTICLES ET D'ACCUEILLIR DES CLIENTS*
(73) Globotech Displays de Colombia S.A., Transversal 17 No.122-96, Bogot D.C., CO
(72) LEYVA, FRANCO, Carlos Alberto, AA 12304 Bogotá, CO

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **A47F 3/04** (11) **1 605 800 B1**
(25) En (26) En
(21) 04721514.0 (22) 18.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(86) EP 2004/002851 18.03.2004
(87) WO 2004/084682 2004/41 07.10.2004
(30) 24.03.2003 EP 03251839
(54) • **KÜHLAUSLAGE- UND -AUSGABEANORDNUNG**
• **REFRIGERATED DISPLAY AND DISPENSING ASSEMBLY**
• **SYSTEME D'AFFICHAGE ET DE DISTRIBUTION REFRIGERE**

(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) BEKS, Petrus, Martinus, Leonardus, Franciscus, NL-57088 ZZ Helmond, NL
BIRKETT, Richard, John, Unilever R & D Colworth, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB

JANSSEN, Martinus, Johannes, Petrus, Meidoorn 9, NL-5757 Liessel, NL
UIJEN, Wilhelmus, A. T., Unilever Mexico, Del.Cuauhtemoc, Mexico, D.F. 06430, MX
VOS, Roland, Thijs, Unilever R & D Vlaardingen, P.O. Box 114, NL-3130 AC Vlaardingen, NL
(74) Hugot, Alain, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

A47F 5/10 → (51) **A47F 3/00**

A47F 7/14 → (51) **A47F 3/00**

A47G 1/06 → (51) **B42D 15/04**

(51) **A47J 9/00** (11) **1 367 924 B1**
B65D 85/804
(25) En (26) En
(21) 02728496.7 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.12.2003
(86) US 2002/008281 15.03.2002
(87) WO 2002/074143 2002/39 26.09.2002
(30) 16.03.2001 US 276361 P
16.03.2001 US 276707 P
(54) • **AUFBRÜHGERÄTE ZUR HERSTELLUNG VON SAHNIGEN GETRÄNKEN**
• **BEVERAGE BREWING DEVICES FOR PREPARING CREAMY BEVERAGES**
• **DISPOSITIFS DE BRASSAGE DE BOISSONS POUR LA PREPARATION DE BOISSONS CREMEUSES**

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) SARGENT, Jeffrey, Alan, West Chester, OH 45069, US
VILLAGRAN, Francisco, Valentino, Mason, OH 45040, US

(74) Nargolwalla, Cyra, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A47J 19/02 → (51) **A47J 43/07**

(51) **A47J 31/40** (11) **1 393 662 B1**
G01F 11/24

(25) NI (26) En
(21) 03077685.0 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2004
(30) 27.08.2002 NL 1021341
(54) • **Vorrichtung zur Dosierung von Kaffee**
• **Coffee dosing apparatus**
• **Dispositif pour le dosage de café**
(73) SMITDESIGN B.V., Industrieweg 20, NL-3958 VR Amerongen, NL
(72) Smith, Gerard Clement, 3958 BP Amerongen, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Verenigde, P. O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) **A47J 31/44** (11) **1 483 993 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 04356070.5 (22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(30) 06.06.2003 FR 0306863
(54) • **Kaffeemaschine mit Verriegelungsvorrichtung für einen verschwenkbaren Filterträger**
• **Coffee machine with locking device for pivotable filter holder**
• **Cafetière filtre avec dispositif de verrouillage pour porte filtre pivotant.**
(73) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Dominguez, Augustin, 65000 Tarbes, FR
(74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

A47J 43/06 → (51) **A47J 43/07**

(51) **A47J 43/07** (11) **1 549 188 B1**

(25) De (26) De
(21) 03757882.0 (22) 22.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2005
(86) EP 2003/010529 22.09.2003
(87) WO 2004/030505 2004/16 15.04.2004
(30) 25.09.2002 DE 10244599
(54) • **VERSCHLUSS EINES KÜCHENGERÄTS**
• **SEAL FOR A KITCHEN APPLIANCE**
• **FERMETURE D'UN APPAREIL DE CUISINE**
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BREZOVNIK, Peter, 3330 Mozirje, SI
PAVLOVIC, Henrik, 3333 Ljubno ob Savin, SI
ZIBRET, Igor, 3327 Smartno ob Paki, SI

(51) **A47J 43/07** (11) **1 586 259 B1**
A47J 19/02 **A47J 43/06**

(25) En (26) En
(21) 04104317.5 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(43) 19.10.2005
(30) 13.04.2004 US 824531
(54) • **Mischer und Tassen**
• **Blender and mugs**
• **Mélangeur et tasses**
(73) Homeland Housewares LLC, 11755 Wilshire Boulevard, Suite 1150, Los Angeles, CA 90025, US

(72) Sands, Lenny, 91436, Encino, US
(74) Weydert, Robert, et al, Denemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **A47J 43/25** (11) **1 554 962 B1**
(25) It (26) En
(21) 04425015.7 (22) 16.01.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 20.07.2005
(54) • **Behälter mit Reibe für zerreibbare Nahrungsmittel**
• **A container-grater for friable food product**
• **Réceptif avec appareil à raper pour produit alimentaire friable**

(73) Bisio Progetti S.p.A, Zona Industriale D3, Viale dell' Industria 36, 15100 Alessandria, IT
(72) Bisio Stefano, 15100 Alessandria, IT
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

(51) **A47K 3/40** (11) **1 523 914 B1**
(25) En (26) En
(21) 04254867.7 (22) 13.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2005
(30) 16.10.2003 GB 0324219
(54) • **Duschwanne**
• **A shower tray**
• **Bac de douche**

(73) DLP Limited, Unit L, Snugborough Trading Estate, Braddan (Isle of Man) IM4 4LH, GB
(72) Stimpson, Robert William, Douglas Isle of Man IM2 5BN, GB
(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Marks & Clerk 27 Imperial Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB

(51) **A47L 9/28** (11) **1 225 828 B1**
(25) De (26) De
(21) 00965999.6 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.07.2002
(86) EP 2000/008962 14.09.2000
(87) WO 2001/024678 2001/15 12.04.2001
(30) 05.10.1999 DE 19947980
(54) • **STAUBSAUGER, INSBESONDERE BODENSTAUBSAUGER MIT BEDIENELEMENTEN ZUR ELEKTRISCHEN LEISTUNGSSTEUERUNG DES SAUGGEBLÄSES**
• **VACUUM CLEANER, ESPECIALLY FLOOR-TYPE VACUUM CLEANER WITH OPERATING ELEMENTS FOR ELECTRICALLY CONTROLLING THE POWER OF THE ASPIRATOR**
• **ASPIRATEUR, NOTAMMENT ASPIRATEUR-TRAINEAU, COMPORTANT DES ELEMENTS SERVANT A COMMANDER LA PUISSANCE ELECTRIQUE DU DISPOSITIF D'ASPIRATION**

(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) BARTSCH, Klaus, 33611 Bielefeld, DE
SCHMEDT, Andreas, 33428 Harsewinkel, DE
UDO, Mersmann, 33335 Gütersloh, DE
STEINKÖTTER, Heinz-Günter, 33739 Bielefeld, DE

A47L 15/00 → (51) **A47L 15/42**

(51) **A47L 15/42** (11) **1 212 973 B1**
(25) De (26) De
(21) 00126304.5 (22) 01.12.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 12.06.2002
(54) • **Türverriegelung**
• **Door latch**

- *Verrou de porte*
- (73) emz-Hanauer GmbH & Co. KGaA, Siemensstrasse 1, 92507 Nabburg, DE
- (72) Dirnberger, Albert, 92431 Neunburg v.W., DE
- Spießl, Georg, 92540 Willhof, DE
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A47L 15/42** (11) **1 358 837 B1**
A47L 15/46 **A47L 15/00**
H01H 13/702

- (25) En (26) En
- (21) 03007379.5 (22) 02.04.2003
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 05.11.2003
- (30) 03.05.2002 US 319224 P
- (54) • *Benutzerschnittstelle für eine versenkte Geschirrspülmaschine*
- *User interface for an in-sink dishwasher*
- *Interface utilisateur pour une lave-vaisselle enfoncée*
- (73) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
- (72) Deboer, John M., Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT
- Borah, Jeff M., Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT
- Statzer, Randall K., Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT
- (74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

A47L 15/46 → (51) **A47L 15/42**

(51) **A47L 15/50** (11) **1 106 134 B1**
(25) En (26) En

- (21) 00123839.3 (22) 02.11.2000
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 13.06.2001
- (30) 08.12.1999 DE 29921601 U
- (54) • *Geschirrkorb für eine Geschirrspülmaschine*
- *Crockery basket for dishwashers*
- *Panier à vaisselle pour lave-vaisselle*
- (73) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
- (72) Schroeder, Manfred, c/o Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT
- Bihler, Helmut, c/o Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT
- (74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

(51) **A61B 1/005** (11) **1 514 508 B1**
A61M 25/00

- (25) En (26) En
- (21) 04021461.1 (22) 09.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.03.2005
- (30) 11.09.2003 JP 2003320286
- (54) • *Flexibler Schlauch eines Endoskops und Verfahren zu seiner Herstellung*
- *Flexible tube of endoscope and method for manufacturing the same*
- *Tube flexible d'une endoscope et procédé de sa fabrication*
- (73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) Nishiie, Takehiro, Hachioji, Tokyo, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 5/16** (11) **1 656 885 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 05024511.7 (22) 10.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.05.2006
- (30) 11.11.2004 DE 102004054656
- (54) • *Vorrichtung zur Durchführung eines neuropsychologischen Tests*
- *Device for performing a neuropsychological test*
- *Appareil pour un test neuropsychologique*
- (73) Wittling, Werner, Dr., Jean-Mathieu-Strasse 50, 66540 Neunkirchen, DE
- Wittling, Ralf Arne, Jean-Mathieu-Strasse 50, 66540 Neunkirchen, DE
- (72) Wittling, Werner, Dr., 66540 Neunkirchen, DE
- Wittling, Ralf Arne, 66540 Neunkirchen, DE
- (74) Becker, Bernd, Patentanwälte BECKER & AUE Saarlandstrasse 66, 55411 Bingen, DE

(51) **A61B 6/00** (11) **1 468 650 B1**
A61B 6/03 **G01N 23/04**

- (25) En (26) En
- (21) 04252253.2 (22) 16.04.2004
- (84) DE FR GB NL
- (43) 20.10.2004
- (30) 17.04.2003 JP 2003112906
- (54) • *System und Methode zur Röntgencomputertomographie mit Korrektur der Strahlauhärtung*
- *X-ray CT system and method with beam-hardening correction*
- *Système et procédé de tomographie assistée par ordinateur avec correction du durcissement du faisceau à rayons X*
- (73) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188-1696, US
- (72) Nukui, Masataka, Hino-shi Tokyo 191-8503, JP
- Tanigawa, Shunichiro, Hino-shi Tokyo 191-8503, JP
- (74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

A61B 6/03 → (51) **A61B 6/00**

(51) **A61B 10/00** (11) **1 356 773 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03252527.1 (22) 22.04.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 29.10.2003
- (30) 23.04.2002 US 374728 P
- 12.06.2002 US 171330
- (54) • *Lokalisierungsmechanismus für NMR-kompatible Biopsievorrichtung*
- *Localization mechanism for an MRI compatible biopsy device*
- *Mécanisme de localisation d'un instrument de biopsie compatible avec l'IRM*
- (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (72) Hibner, John A., Mason, Ohio 45050, US
- McCullister, Gary T., Blanchester, Ohio 45107, US
- Beck, David D., Brattleboro, VT 05301, US
- Little, David S., Cincinnati, Ohio 45227, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 17/00** (11) **0 947 165 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99105147.5 (22) 29.03.1999

- (84) DE FR GB IT
- (43) 06.10.1999
- (30) 30.03.1998 JP 8340998
- (54) • *Gefässwundverschluss und Katheter*
- *Vascular closure device and catheter*
- *Dispositif de fermeture d'une plaie vasculaire, et cathéter*
- (73) NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP
- (72) Koike, Kazuyuki, deceased, JP
- Kobayashi, Toshiki, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- Kishigami, Yoshikazu, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- Miyagawa, Katsuya, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61B 17/00 → (51) **A61B 18/18**

(51) **A61B 17/02** (11) **1 276 423 B1**
A61B 18/14

- (25) En (26) En
- (21) 01932884.8 (22) 27.04.2001
- (84) CH DE FR GB LI NL
- (43) 22.01.2003
- (86) US 2001/014163 27.04.2001
- (87) WO 2001/080755 2001/44 01.11.2001
- (30) 27.04.2000 US 558976
- 26.04.2001 US 843897
- (54) • *VON ABSAUGUNG STABILISIERTE EPISKARDIALE ABLATIONSVORRICHTUNGEN*
- *SUCTION STABILIZED EPICARDIAL ABLATION DEVICES*
- *DISPOSITIFS D'ABLATION EPICARDIQUE STABILISEE PAR ASPIRATION*
- (73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
- (72) JAHNS, Scott, E., Hudson, WI 54016, US
- JENSEN, Donald, N., Derwood, Maryland 20855, US
- LIPSON, David, North Andover, MA 01845, US
- OCEL, Jon, M., New Brighton, MN 55112, US
- WERNESS, Greg, P., South St. Paul, MN 55075, US
- FRANCISCHELLI, David, E., Anoka, MN 55303, US
- KEOGH, James, R., Maplewood, MN 55109, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61B 17/04 → (51) **A61F 2/08**

(51) **A61B 17/12** (11) **1 129 666 B1**
A61F 2/06

- (25) En (26) En
- (21) 01301916.1 (22) 02.03.2001
- (84) DE FR GB NL
- (43) 05.09.2001
- (30) 03.03.2000 US 518398
- (54) • *Endovaskuläre-Vorrichtung zur Embolisierung eines Aneurysmas*
- *Endovascular aneurysm embolization device*
- *Dispositif endovasculaire pour l'embolisation d'un aneurisme*
- (73) Cordis Neurovascular, Inc., 14000 N.W. 57th Court, Miami Lakes, Florida 33014, US
- (72) Mittelberg, Vladimir, Aventura, Florida 33180, US
- Martinez, Susana, Coral Gables, Florida 33134, US

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

(51) **A61B 17/12** (11) **1 603 464 B1**
(25) En (26) En
(21) 03790300.2 (22) 02.12.2003

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

(43) 14.12.2005

(86) US 2003/038461 02.12.2003

(87) WO 2004/093692 2004/45 04.11.2004

(30) 20.03.2003 US 393791

(54) • **PIEZOELEKTRISCHE VORRICHTUNG ZUR ABGABE EINES VASKULÄREN IMPLANTATS**

• **PIEZOELECTRIC VASCULAR IMPLANT RELEASE DEVICE**

• **DISPOSITIF DE LIBERATION D'IMPLANT VASCULAIRE PIEZO-ELECTRIQUE**

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

(72) MAMAYEK, Doan, Mountain View, CA 94040, US
PORTER, Stephen, C., Oakland, CA 94618, US

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

(51) **A61B 17/132** (11) **0 951 871 B1**
A61B 19/12

(25) En (26) En
(21) 99302529.5 (22) 31.03.1999
(84) AT DE DK ES FR IT NL SE

(43) 27.10.1999

(30) 24.04.1998 GB 9808774

(54) • **Chirurgisches Abdecktuch**
• *A drape*
• *Drap chirurgical*

(73) ArthroCare Corporation, 680 Vaqueros Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US

(72) Reay-Young, Clive Bruce, Atlantech Med. Dev. Ltd., Harrogate Buss. Park, Harrogate HG3 1DH, GB

(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61B 17/16** (11) **1 320 330 B1**

(25) De (26) De
(21) 00960281.4 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 25.06.2003

(86) CH 2000/000527 27.09.2000

(87) WO 2002/026141 2002/12 04.04.2002

(54) • **VORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG CHIRURGISCHE RÄUM-ODER BOHRWERKZEUGBESTANDTEILEN**

• **DEVICE FOR CONNECTING SURGICAL CLEARING OR DRILLING TOOL COMPONENTS**

• **DISPOSITIF DE CONNEXION D'OUTILS D'EVACUATION OU DE PER AGE CHIRURGICAUX**

(73) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH

(72) STEIGER, Peter, CH-3360 Herzogenbuchsee, CH
BRUNNER, Peter, CH-3074 Muri bei Bern, CH

(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

A61B 17/16 → (51) **A61C 8/00**

(51) **A61B 17/17** (11) **1 442 715 B1**
A61B 19/00
A61F 2/44 **A61F 2/32**
A61F 2/46

(25) En (26) En
(21) 04001428.4 (22) 23.01.2004

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

(43) 04.08.2004

(30) 30.01.2003 US 354562

25.04.2003 US 423515

(54) • **Einstellbares Wirbelsäulenimplantat und Gerät zur postoperativen Einstellung desselben**

• **Tunable spinal implant and apparatus for its post-operative tuning**

• **Implant spinal ajustable et dispositif pour l'ajustage post-opérateur de l'implant**

(73) Surgical Navigation Technologies, Inc., 826 Coal Creek Circle, Louisville, Colorado 80027, US

(72) Hunter, Mark W., Broomfield Colorado 80020, US

(74) Edlund, Fabian, AWAPATENT AB, P.O. Box 11 394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **A61B 17/28** (11) **1 217 958 B1**

(25) En (26) En
(21) 00968866.4 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 03.07.2002

(86) US 2000/027780 06.10.2000

(87) WO 2001/026565 2001/16 19.04.2001

(30) 08.10.1999 US 158324 P

(54) • **CHIRURGISCHE GREIFGERÄT UND KOMPONENTEN DAVON**

• **SURGICAL GRASPING DEVICE AND COMPONENTS THEREOF**

• **DISPOSITIF CHIRURGICAL DE PREHENSION ET COMPOSANTS CORRESPONDANTS**

(73) Pilling Weck Incorporated, 420 Delaware Drive, Fort Washington, PA 19034, US

(72) HOSSAIN, Mosaddeq, Somerville, NJ 08876, US

BANIK, Robert, Long Valley, NJ 07853, US

(74) Gill, Ian Stephen, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **A61B 17/28** (11) **1 325 709 B1**

(25) En (26) En
(21) 03006447.1 (22) 04.01.1995
(84) DE FR GB

(43) 09.07.2003

(30) 05.01.1994 US 177538

(54) • **Flexibles mikrochirurgisches Instrument mit rotierbarem Haken**

• **Flexible microsurgical instrument with rotatable clevis**

• **Instrument microchirurgical flexible pourvu d'un crochet de sureté rotatif**

(73) SYMBIOSIS CORPORATION, 8600, N.W. 41st Street, Miami, Florida 33166, US

(72) Palmer, Matthew A., Miami, FL 33156, US

(74) Davies, Gregory Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

(62) 95906153.2 / 0 746 242

A61B 18/14 → (51) **A61B 17/02**

(51) **A61B 18/18** (11) **1 223 877 B1**
A61B 17/00

(25) En (26) En
(21) 00972021.0 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 24.07.2002

(86) US 2000/027611 05.10.2000

(87) WO 2001/024720 2001/15 12.04.2001

(30) 05.10.1999 US 412878

(54) • **CHIRURGISCHE INSTRUMENT ZUR ABLATION UND ASPIRATION**

• **SURGICAL INSTRUMENT FOR ABLATION AND ASPIRATION**

• **INSTRUMENT CHIRURGICAL D'ABLATION ET D'ASPIRATION**

(73) Oratec Interventions, Inc, 1450 Brooks Road, Memphis, Tennessee 38116, US

(72) SHARKEY, Hugh, R., Menlo Park, CA 94025, US

STRUL, Bruno, Portola Valley, CA 94028, US

STEWART, Daren, L., Belmont, CA 94002, US

ASHLEY, John, San Francisco, CA 94127, US

REYES, Ramiro, L., Union City, CA 94587, US

(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/17**

A61B 19/02 → (51) **A61M 5/00**

A61B 19/12 → (51) **A61B 17/132**

A61C 3/00 → (51) **A61C 8/00**

(51) **A61C 7/00** (11) **1 217 965 B1**

(25) En (26) En
(21) 99952888.8 (22) 23.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 03.07.2002

(86) TR 1999/000042 23.09.1999

(87) WO 2001/021090 2001/13 29.03.2001

(54) • **TEMPORÄRER UND INSTANTER GEBISSABDRUCKHEBER ZUR VERWENDUNG IN FIXIERTEN ORTHODONTISCHEN BEHANDLUNGEN**

• **A TEMPORARY AND INSTANT BITE RAISER IN THE FIXED ORTHODONTIC TREATMENTS**

• **DISPOSITIF TEMPORAIRE ET INSTANTANE SERVANT A RETIRER DES EMPREINTES UTILISE DANS LES TRAITEMENTS ORTHODONTIQUES FIXES**

(73) Güay, Yasar, Enis, Cinnah Cad., No. 37/3, 06680 Çankaya-Ankara, TR

(72) Güay, Yasar, Enis, 06680 Çankaya-Ankara, TR

(74) Pöhlau, Claus, Patentanwälte Louis, Pöhlau, Lohrenz & Segeth, Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **A61C 7/28** (11) **1 090 604 B1**

(25) En (26) En
(21) 00121864.3 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 11.04.2001

(30) 08.10.1999 JP 28878599

(54) • **Orthodontischer Halteklammer und dazugehöriges Werkzeug**

• **Orthodontic bracket and its tool**

• **Bracket orthodontique et outil y associé**

(73) Tomy Incorporated, 818, Shinmachi, Ohkuma-machi, Futaba-gun, Fukushima 979-1305, JP

(72) Voudouris, John C., Toronto, Ontario, CA Orikasa, Masaaki, c/o Tomy Incorporated, Futaba-gun, Fukushima 979-1305, JP

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

(51) **A61C 8/00** (11) **1 302 175 B1**
A61C 3/00 **A61B 17/16**

(25) De (26) De
(21) 02018580.7 (22) 19.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 16.04.2003
(30) 09.10.2001 CH 18642001
(54) • *Implantat-Anordnung und Krone*
• *Implant arrangement and crown*
• *Ensemble d'implant et couronne*

(73) Hermann, Werner, Keltenweg 6, 6312 Steinhausen, CH
(72) Hermann, Werner, 6312 Steinhausen, CH Schug, Jens, Dr.med.dent., 8458 Dorf, CH Schmidlin, Patrick Roger, Dr.med.dent., 8057 Zürich, CH

(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

(51) **A61C 8/00** (11) **1 607 063 B1**

(25) De (26) De
(21) 04405370.0 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.12.2005
(54) • *Abnehmbare Zahnprothesen-Verbindung*
• *Removable tooth prosthesis connection*
• *Connexion pour une prothèse amovible*

(73) Unor AG (Unor SA) (Unor Ltd), Unterrohrstrasse 3, 8952 Schlieren, CH

(72) Püntener, Erhard, 5445 Eggenwil, CH Greder, Rudolf, 5453 Remetschwil, CH Luck, Peter, 8957 Spreitenbach, CH

(74) Frauenknecht, Alois J., et al, c/o PPS Polyvalent Patent Service AG, Waldrütstrasse 21, 8954 Geroldswil, CH

(51) **A61C 17/36** (11) **1 143 876 B1**

(25) En (26) En
(21) 00903172.5 (22) 07.01.2000
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 17.10.2001

(86) US 2000/000435 07.01.2000
(87) WO 2000/041645 2000/29 20.07.2000
(30) 13.01.1999 US 229979
24.09.1999 US 404972

(54) • *MOTORISCH ANGETRIEBENER ZAHNBÜRSTE MIT FLÜSSIGKEITSABGABE- UND NACHFÜLLUNGSSYSTEM*
• *POWER TOOTHBRUSH COMPRISING A FLUID-DISPENSING AND REFILLING SYSTEM*
• *BROSSE A DENTS ELECTRIQUE AVEC SYSTEME DE DISTRIBUTION ET DE REMPLISSAGE DE LIQUIDE*

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

(72) HALL, Scott, E., Kirkland, WA 98034, US LARIMER, James, N., Mercer Island, WA 98040, US

MILLER, Kevin, Bellevue, WA 98008, US TAYLOR, Richard, Fall City, WA 98024, US

(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61F 2/00** (11) **1 718 240 B1**

(25) De (26) De
(21) 05707636.6 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.11.2006

(86) EP 2005/002029 25.02.2005

(87) WO 2005/082274 2005/36 09.09.2005

(30) 26.02.2004 DE 102004009894

(54) • *HERNIENNETZ ZUR VERSORGUNG VON LEISTEN- ODER HIATUSHERNIEN*
• *HERNIA NET FOR TREATING INGUINAL OR HIATUS HERNIAS*
• *FILET HERNIAIRE SERVANT A SOIGNER DES HERNIES INGUINALES OU HIATALES*

(73) GfE Medizintechnik GmbH, Höfener Strasse 45, 90431 Nürnberg, DE

(72) KÖCKERLING, Ferdinand, 30177 Hannover, DE

ZIMMERMANN, Hanngörg, 91327 Gössweinstein, DE

HEINLEIN, Markus, 91327 Gössweinstein, DE

(74) Hübner, Gerd, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **A61F 2/04** (11) **1 434 536 B1**

(25) En (26) En
(21) 02800900.9 (22) 04.10.2002
(84) DE FR GB IE NL

(43) 07.07.2004
(86) US 2002/031723 04.10.2002
(87) WO 2003/030779 2003/16 17.04.2003
(30) 09.10.2001 US 973562

(54) • *PROSTATA-STENT UND ABLAGESYSTEM*
• *PROSTATIC STENT AND DELIVERY SYSTEM*
• *ENDOPROTHESE (STENT) PROSTATIQUE ET SYSTEME DE POSE*

(73) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US

(72) DESMOND, Joseph P., Bloomington, IN 47403, US

TEAGUE, James A., Spencer, IN 47460, US

(74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, Glasgow G2 5QD, GB

(60) 07009886.8

(51) **A61F 2/06** (11) **1 347 719 B1**

(25) En (26) En
(21) 02701006.5 (22) 03.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 01.10.2003
(86) US 2002/000139 03.01.2002
(87) WO 2002/053067 2002/28 11.07.2002

(30) 04.01.2001 US 753448

(54) • *SYSTEM ZUM UNTERSTÜTZEN DER EXPANSION EINES SELBSTEXPANDIERBAREN STENTS*
• *EXPANSION-ASSISTING DELIVERY SYSTEM FOR SELF-EXPANDING STENT*
• *SYSTEME DE DISTRIBUTION FACILITANT LE DEPLOIEMENT D'UN STENT AUTO-DEPLOYABLE*

(73) Boston Scientific Limited, Financial Services Centre Bishop's Court Hill, Saint Michael Barbados, BB

(72) SHELSON, Susan, I., Plymouth, MN 55441, US

(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(60) 07007250.9
07075269.6

A61F 2/06 → (51) **A61B 17/12**

A61F 2/06 → (51) **A61L 27/16**

(51) **A61F 2/08** (11) **1 534 186 B1**

A61B 17/04
(25) En (26) En

(21) 02793116.1 (22) 27.12.2002

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

(43) 01.06.2005

(86) EP 2002/014767 27.12.2002

(87) WO 2003/055415 2003/28 10.07.2003

(30) 31.12.2001 DE 20121088 U

(54) • *VERANKERUNGSVORRICHTUNG ZUR FIXATION EINER SEHNE*
• *ANCHOR DEVICE FOR FIXING A SINEW*
• *DISPOSITIF D'ANCRAGE DESTINE A FIXER UN TENDON*

(73) Pakdaman, Saeed, Marsopstr. 20, 81245 München, DE

(72) Pakdaman, Saeed, 81245 München, DE

A61F 2/32 → (51) **A61B 17/17**

(51) **A61F 2/38** (11) **1 550 421 B1**
A61L 27/16

(25) En (26) En
(21) 04258149.6 (22) 24.12.2004

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

(43) 06.07.2005
(30) 02.01.2004 US 751087

(54) • *Mehrteiliges Bauteil für ein orthopädisches Implantat*
• *Multipart component for an orthopaedic implant*
• *Composant à plusieurs parties pour un implant orthopédique*

(73) Zimmer Technology, Inc., 150 North Wacker Drive, Suite 1200, Chicago, Illinois 60606, US

(72) Hawkins, Michael E., Columbia City, Indiana 46725, US

(74) Mays, Julie, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

(60) 06003272.9 / 1 656 909

(51) **A61F 2/44** (11) **1 459 711 B1**
A61F 2/46

(25) En (26) En
(21) 04076677.6 (22) 27.10.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 22.09.2004
(30) 29.10.1998 US 182560

(54) • *Expandierbare Zwischenwirbel-Distanzstücke*
• *Expandable intervertebral spacers*
• *Ecarteurs intervertébraux déployables*

(73) Warsaw Orthopedic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US

(72) Foley, Kevin, Germantown, TN 38139, US Ebner, Harald, 94469 Deggendorf, DE

Liu, Mingyan, 92340 Bourg-la-Reine, FR Branch, Charles, Advance, NC 27006, US

Boyd, Lawrence, Memphis, TN 68104, US Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(60) 07009208.5
(62) 99971295.3 / 1 124 512

A61F 2/44 → (51) **A61B 17/17**

A61F 2/46 → (51) **A61B 17/17**

A61F 2/46 → (51) **A61F 2/44**

(51) **A61F 5/01** (11) **1 229 874 B1**

(25) En (26) En
(21) 00993494.4 (22) 21.12.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 14.08.2002
(86) US 2000/035073 21.12.2000
(87) WO 2001/045600 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 US 171675 P
22.02.2000 US 510397
- (54) • **Gelenk für orthopädische Knieorthese und das Gelenk integrierende Knieorthese**
• **Hinge assembly for an orthopedic knee brace and knee brace incorporating the hinge assembly**
• **Ensemble charnière pour une orthèse orthopédique du genou et orthèse du genou comprenant cet ensemble charnière**
- (73) dj Orthopedics, LLC, 2985 Scott Street, Vista, CA 92083, US
- (72) CERIANI, Dylann, San Diego, CA 92126, US
TILLINGHAST, Theodore, V., Cardiff, CA 92007, US
GILDERSLEEVE, Richard, E., Escondido, CA 92027, US
SELIGMAN, Scott, P., Carlsbad, CA 92009, US
- (74) Klooster, Jan Hanri, et al, Muller & Eilbracht P.O. Box 1080, 2260 BB Leidschendam, NL 06077334.8

- (51) **A61F 5/01** (11) **1 599 158 B1**
(25) En (26) En
(21) 04701344.6 (22) 12.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.11.2005
(86) DK 2004/000010 12.01.2004
(87) WO 2004/078076 2004/38 16.09.2004
(30) 06.03.2003 DK 200300346
- (54) • **FUSSGELENKSCHIENE**
• **ANKLE BRACE**
• **ATTELLE POUR CHEVILLE**
- (73) Hjorth, Knud, Gartnervangen 13 A, 4621 Gadstrup, DK
- (72) Hjorth, Knud, 4621 Gadstrup, DK

- (51) **A61H 1/02** (11) **1 017 350 B1**
A63B 23/12
(25) En (26) En
(21) 97923619.7 (22) 08.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 12.07.2000
(86) US 1997/007911 08.05.1997
(87) WO 1998/049990 1998/45 12.11.1998
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR PHYSIKALISCHEN THERAPIE DER SCHULTER**
• **SHOULDER PHYSICAL THERAPY DEVICE**
• **DISPOSITIF DE PHYSIOTHERAPIE POUR L'ÉPAULE**
- (73) Dynasplint Systems, Inc., 645 Baltimore Annapolis Boulevard, Severna Park, MD 21146-3937, US
- (72) HEPBURN, George, R., Severna Park, MD 21146, US
VEDELOFF, Russell, Grensboro, MD 21639, US
- (74) Colens, Alain M.G.M., et al, Office Hanssens Colens Square Marie Louise 40 Bte 19, 1000 Bruxelles, BE

- (51) **A61H 33/06** (11) **1 608 304 B1**
(25) De (26) De
(21) 04722506.5 (22) 23.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.12.2005
(86) AT 2004/000107 23.03.2004
(87) WO 2004/084791 2004/41 07.10.2004

- (30) 28.03.2003 AT 4922003
- (54) • **VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER WARM- ODER HEISSLUFTKABINE SOWIE WARM-LUFTKABINE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS**
• **METHOD FOR OPERATING A WARM OR HOT AIR CABIN AND CORRESPONDING WARM AIR CABIN FOR CARRYING OUT SAID METHOD**
• **PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UNE CABINE D'AIR CHAUD OU D'AIR FROID ET CABINE D'AIR CHAUD DESTINEE A L'APPLICATION DE CE PROCEDE**
- (73) Haslauer, Paul, Moosstrasse 103, A-5020 Salzburg, AT
- (72) Haslauer, Paul, A-5020 Salzburg, AT
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

- (51) **A61J 3/00** (11) **1 584 318 B1**
B41J 2/04 **B41J 2/175**
(25) En (26) En
(21) 05076409.1 (22) 03.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 12.10.2005
(30) 24.10.2001 US 28450
- (54) • **Verabreichungsform zur Abgabe einer bioaktiven Substanz**
• **A dosage form for dispensing a bioactive substance**
• **Forme posologique pour distribuer une substance bioactive**
- (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Lee, Brian Craig, Corvallis, OR 97330-6822, US
Steinfeld, Steven W., San Diego, CA 92129, US
Childers, Winthrop D., San Diego, CA 92127, US
Van Veen, Mark A., Cardiff by the Sea, CA 92007, US
Samii, Mohammad M., La Jolla, CA 92037, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 02256920.6 / 1 306 071

A61J 3/10 → (51) **A61K 9/20**

- (51) **A61K 8/04** (11) **1 584 330 B1**
A61K 8/92 **A61K 8/26**
A61K 8/28 **A61Q 15/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290591.6 (22) 17.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.10.2005
(30) 07.04.2004 FR 0450698
- (54) • **Wachsmikropartikel enthaltende schweiss-hemmende Zusammensetzung in Form einer Öl-in-Wasser Emulsion**
• **Oil in water emulsion-type antiperspirant composition containing wax microparticles**
• **Composition anti-transpirante du type émulsion huile dans eau contenant des microparticules de cire**
- (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Aubert, Lionnel, 95270 Asnières sur Oise, FR
Douin, Véronique, 78860 Saint-Nom la Bretèche, FR
Provost, Roxane, 75013 Paris, FR
- (74) Miszputen, Laurent, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

- (51) **A61K 8/06** (11) **1 414 405 B1**
A61K 8/63 **A61K 8/98**

- A61K 31/56** **A61Q 19/00**
A61Q 19/02 **A61Q 19/08**
A61Q 5/00 **A61Q 5/10**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02791424.1 (22) 18.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- LT LV RO SI
- (43) 06.05.2004
(86) FR 2002/002569 18.07.2002
(87) WO 2003/011243 2003/07 13.02.2003
(30) 02.08.2001 FR 0110398
- (54) • **INVERSE EMULSION MIT DHEA**
• **INVERT EMULSION CONTAINING DHEA**
• **EMULSION INVERSE CONTENANT DE LA DHEA**
- (73) GALDERMA RESEARCH & DEVELOPMENT, Les Templiers 2400 Route des Colles, 06410 Biot, FR
- (72) ASTRUC, Fanny, F-06200 Nice, FR
ORSONI, Sandrine, F-06210 Mandelieu, FR
FREDON, Laurent, F-06330 Roquefort les Pins, FR
SIMONNET, Jean-Thierry, F-75011 Paris, FR
RICHART, Pascal, F-75013 Paris, FR
- (74) Andral, Christophe André Louis, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61K 8/26 → (51) **A61K 8/04****A61K 8/28** → (51) **A61K 8/04****A61K 8/29** → (51) **A61Q 17/04**

- (51) **A61K 8/49** (11) **1 025 834 B1**
A61Q 5/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 99403290.2 (22) 27.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.08.2000
(30) 19.01.1999 FR 9900501
- (54) • **Verwendung von eine kombination von zwei kationische farbstoffe zur direkt-ziehende haarfarbung**
• **Use for direct hair dye a combination of two cationic dyes**
• **Utilisation pour la teinture directe des fibres kératiniques d'une association de deux colorants cationiques**
- (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Rondeau, Christine, 78500 Sartrouville, FR
- (74) Miszputen, Laurent, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61K 8/63 → (51) **A61K 8/06****A61K 8/98** → (51) **A61K 8/06****A61K 8/92** → (51) **A61K 8/04****A61K 9/14** → (51) **A23G 3/26****A61K 9/16** → (51) **A23G 3/26**

- (51) **A61K 9/20** (11) **0 998 921 B1**
A61J 3/10 **B30B 11/00**
(25) En (26) En
(21) 99300275.7 (22) 15.01.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 10.05.2000
(30) 22.09.1998 JP 26778998
- (54) • **Verfahren zur Herstellung von in der Mundhöhle rasch zerfallenden Tabletten**
• **Method for manufacturing tablet capable of quick disintegration in oral cavity**

- *Procédé pour la fabrication des comprimés capables de désintégration rapide dans la cavité buccale*
- (73) Sato Pharmaceutical Co., Ltd, 5-27, Motoakasaka 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Tataru, Mitsutoshi, Sato Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo, JP
Matsunaga, Koji, Sato Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo, JP
Shimizu, Toshihito, Sato Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo, JP
- (74) Merrifield, Sarah Elizabeth, et al, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **A61K 9/24** (11) **1 462 098 B1**
A61K 9/26 **A61K 9/50**
A61K 45/06
- (25) En (26) En
(21) 04447005.2 (22) 09.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.09.2004
(30) 03.03.2003 US 451827 P
- (54) • *Stabilisierte pharmazeutische Zusammensetzung enthaltend einen NSAID und einen Prostaglandin*
• *Stabilised pharmaceutical composition comprising a non-steroidal anti-inflammatory agent and a prostaglandin*
• *Composition pharmaceutique stabilisée comprenant une NSAID et une prostaglandine*
- (73) SPRL Franpharma, Avenue du Haut-Champ 52, 1082 Brussels, BE
- (72) Franz, Michel, 1082 Bruxelles, BE
- (74) Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE
-
- A61K 9/26** → (51) **A61K 9/24**
-
- A61K 9/32** → (51) **A61K 47/36**
-
- A61K 9/36** → (51) **A61K 47/36**
-
- A61K 9/48** → (51) **A61K 47/36**
-
- A61K 9/50** → (51) **A61K 9/24**
-
- A61K 31/00** → (51) **C12Q 1/26**
-
- A61K 31/05** → (51) **C07C 39/19**
-
- (51) **A61K 31/13** (11) **1 469 843 B1**
A23L 1/03
- (25) En (26) En
(21) 03734680.6 (22) 17.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
- (43) 27.10.2004
(86) EP 2003/000519 17.01.2003
(87) WO 2003/063851 2003/32 07.08.2003
(30) 01.02.2002 IT MI20020189
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE PHARMAZEUTISCHE ODER DIETÄTISCHE VERWENDUNG ZUR BEKÄMPFUNG VON HAARAUSFALL*
• *COMPOSITION FOR PHARMACEUTICAL OR DIETETIC USE FOR COMBATING HAIR LOSS*
• *COMPOSITION A USAGE PHARMACEUTIQUE OU DIETETIQUE POUR COMBATTRE LA CHUTE DES CHEVEUX*
- (73) GIULIANI S.p.A., Via Palagi, 2, I-20129 Milano, IT
- (72) RINALDI, Fabio, I-20129 Milano, IT
-
- SORBELLINI, Elisabetta, I-20060 Mediglia, IT
GATTI, Valter, I-20135 Milano, IT
MARCHIORETTO, Danila, Ingrid, I-20099 Sesto San Giovanni, IT
- (74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
-
- A61K 31/16** → (51) **C07C 259/10**
-
- (51) **A61K 31/192** (11) **1 228 758 B1**
A61P 1/04
- (25) Ja (26) En
(21) 00974835.1 (22) 09.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.08.2002
(86) JP 2000/007855 09.11.2000
(87) WO 2001/034143 2001/20 17.05.2001
(30) 11.11.1999 JP 32105899
26.07.2000 JP 2000225442
- (54) • *VERWENDUNG VON SULFODEHYDROABTETINSÄURE ZUR BEHANDLUNG ENTZÜNDLICHER DARMERKRANKUNGEN*
• *USE OF SULFODEHYDROABIETIC ACID FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATORY BOWEL DISEASE*
• *UTILISATION DE L'ACIDE SULFODEHYDROABIETIQUE DANS LE TRAITEMENT DE LA MALADIE INTESTINALE INFLAMMATOIRE*
- (73) TANABE SEIYAKU CO., LTD., 2-10, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
- (72) KONO, Toru, Asahikawa-shi, Hokkaido 078-8232, JP
NOMURA, Masafumi, Sapporo-shi, Hokkaido 064-0952, JP
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- A61K 31/196** → (51) **A61P 5/00**
-
- A61K 31/22** → (51) **A61K 31/44**
-
- A61K 31/222** → (51) **C07C 39/19**
-
- A61K 31/223** → (51) **A61K 31/44**
-
- (51) **A61K 31/395** (11) **1 626 714 B1**
A61P 9/00
- (25) En (26) En
(21) 04776037.6 (22) 19.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.02.2006
(86) US 2004/015653 19.05.2004
(87) WO 2005/000284 2005/01 06.01.2005
(30) 20.05.2003 US 471735 P
17.11.2003 US 520399 P
25.03.2004 US 556062 P
- (54) • *DIARYL-HARNSTOFFE FÜR DURCH PDGFR VERMITTELTE KRANKHEITEN*
• *DIARYL UREAS FOR DISEASES MEDIATED BY PDGFR*
• *UREES DE DIARYLE POUR DES MALADIES MEDIATEES PAR LE RECEPTEUR DU FACTEUR DE CROISSANCE DERIVE DES PLAQUETTES*
- (73) Bayer Pharmaceuticals Corporation, 400 Morgan Lane, West Haven, CT 06516, US
- (72) WILHELM, Scott, Orange, CT 06477, US
DUMAS, Jacques, Bethany, CT 06524, US
LADOUCEUR, Gaetan, Guilford, CT 06437, US
LYNCH, Mark, Madison, CT 06443, US
SCOTT, William, J., Guilford, CT 06437, US
-
- (74) Stolmár, Matthias, et al, Stolmar Scheele Hinkelmann Blumenstrasse 17, 80331 München, DE
-
- (51) **A61K 31/40** (11) **1 397 128 B1**
A61P 13/10
- (25) De (26) De
(21) 02724228.8 (22) 13.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
LT LV RO SI
- (43) 17.03.2004
(86) EP 2002/002756 13.03.2002
(87) WO 2002/080905 2002/42 17.10.2002
(30) 05.04.2001 DE 10116978
- (54) • *KAPPA-OPIATAGONIST FÜR DIE BEHANDLUNG DER REIZBLASE*
• *KAPPA OPOID AGONIST FOR THE TREATMENT OF IRRITABLE BLADDER*
• *AGONISTE OPIACE DE TYPE KAPPA POUR LE TRAITEMENT DE LA VESSIE IRRITABLE*
- (73) Tioga Pharmaceuticals, Inc., c/o Forward Ventures 9393 Towne Centre Dr. Suite 200, San Diego, CA 92121, US
- (72) JACOB, Jutta, 56323 Waldesch, DE
WEBER, Frank, 63128 Dietzenbach, DE
BARTOSZYK, Gerd, 64331 Weiterstadt, DE
SEYFRIED, Christoph, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
- (74) Nobbe, Matthias, Viering, Jentschura & Partner Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE
-
- A61K 31/40** → (51) **A61K 31/44**
-
- A61K 31/401** → (51) **A61K 31/44**
-
- A61K 31/403** → (51) **A61K 31/44**
-
- A61K 31/405** → (51) **A61K 31/44**
-
- A61K 31/407** → (51) **A61K 31/44**
-
- A61K 31/41** → (51) **A61K 31/44**
-
- A61K 31/415** → (51) **A61K 31/44**
-
- A61K 31/417** → (51) **A61K 31/44**
-
- A61K 31/4178** → (51) **A61K 31/44**
-
- A61K 31/4184** → (51) **A61K 31/44**
-
- A61K 31/422** → (51) **C07D 413/12**
-
- A61K 31/433** → (51) **C07D 207/44**
-
- A61K 31/435** → (51) **C07D 401/04**
-
- A61K 31/439** → (51) **C07D 401/04**
-
- (51) **A61K 31/44** (11) **1 498 124 B1**
A61K 31/415 **A61K 31/40**
A61K 31/66 **A61K 31/55**
A61K 31/22 **C12Q 1/00**
A61K 31/401 **A61K 31/403**
A61K 31/472 **A61K 31/662**
A61K 31/551 **A61K 31/417**
A61K 31/407 **A61K 31/554**
A61K 31/223 **A61K 31/405**
A61K 31/4178 **A61K 31/41**
A61K 31/4184 **A61K 31/519**
A61P 25/00
- (25) En (26) En
(21) 04021889.3 (22) 19.10.1998

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 19.01.2005

(30) 17.10.1997 GB 9722026
20.05.1998 GB 9810855

(54) • *Verwendung von Inhibitoren des Renin-Angiotensin Systems*
• *The use of inhibitors of the renin-angiotensin system*
• *Utilisation d'inhibiteurs du système rénine-angiotensine*

(73) Ark Therapeutics Limited, 79 New Cavendish Street, London W1W 6XB, GB
Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(72) Montgomery, Hugh Edward, 5 University Street London, WC1E6JJ, GB
Martin, John Francis BHF Laboratories Dep. of, London, WC1E 6JJ, GB
Erusalimsky, Jorge Daniel, 5 University Street London WC1E 6JJ, GB

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

(60) 07102160.4 / 1 776 954
(62) 98947698.1 / 1 023 067

A61K 31/44 → (51) **C07D 487/22**

(51) **A61K 31/445** (11) **1 603 564 B1**
A61P 25/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 04720637.0 (22) 15.03.2004

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

(43) 14.12.2005
(86) FR 2004/000630 15.03.2004
(87) WO 2004/083171 2004/40 30.09.2004
(30) 13.03.2003 FR 0303099

(54) • *VERWENDUNG VON PYRIDIN-2-YL-METHYLAMINDERIVATEN ZUR BEHANDLUNG VON CHRONISCHEN SCHMERZ-SYMP TOMEN NEUROPATHISCHEN ODER PSYCHOGENEN URSPRUNGS.*
• *USE OF PYRIDIN-2-YLMETHYLAMINE DERIVATIVES FOR THE PRODUCTION OF A MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF CHRONIC NEUROPATHOLOGICAL OR PSYCHOGENIC PAIN SYMPTOMS*
• *UTILISATION DE DERIVES DE PYRIDIN-2-YL-METHYLAMINE POUR LE TRAITEMENT DES SYMPTOMES DE LA DOULEUR CHRONIQUE D'ORIGINE NEUROPATHIQUE OU PSYCHOGENE*

(73) PIERRE FABRE MEDICAMENT, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne, FR

(72) COLPAERT, Francis, F-81700 Puylaurens, FR
VACHER, Bernard, F-81100 Castres, FR

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

A61K 31/454 → (51) **C07D 401/06**

A61K 31/4709 → (51) **C07D 401/06**

A61K 31/472 → (51) **A61K 31/44**

A61K 31/4725 → (51) **C07D 401/06**

A61K 31/505 → (51) **C07D 403/06**

A61K 31/517 → (51) **C07D 239/95**

A61K 31/519 → (51) **A61K 31/44**

A61K 31/5415 → (51) **C07D 279/02**

A61K 31/549 → (51) **C07D 279/02**

A61K 31/55 → (51) **A61K 31/44**

A61K 31/551 → (51) **A61K 31/44**

A61K 31/554 → (51) **A61K 31/44**

A61K 31/56 → (51) **A61K 8/06**

(51) **A61K 31/66** (11) **1 339 411 B1**
A61P 19/00

(25) En (26) En
(21) 01998352.7 (22) 27.11.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

SI

(43) 03.09.2003
(86) EP 2001/013836 27.11.2001
(87) WO 2002/043738 2002/23 06.06.2002
(30) 29.11.2000 GB 0029111

(54) • *VERWENDUNG VON ZOLEDRONSÄURE ZUR SCHMERZBEHANDLUNG*
• *USE OF ZOLEDRONIC ACID FOR PAIN TREATMENT*
• *UTILISATION DE ACIDE ZOLEDRONIQUE DANS LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR*

(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR

(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT

(84) AT

(72) FOX, Alyson, The Novartis Inst. for Med. Sciences, London, WC1E 6BN, GB
GREEN, Jonathan, CH-4144 Arlesheim, CH
O'REILLY, Terence, CH-4057 Basel, CH
URBAN, Laszlo, The Novartis Inst. for Medical Sci., London, WC1E 6BN, GB
WALKER, Katharine, Princeton, NJ 08540, US

(74) Gros, Florent, Novartis AG, 4002 Basel, CH

A61K 31/66 → (51) **A61K 31/44**

A61K 31/662 → (51) **A61K 31/44**

A61K 31/7088 → (51) **C12N 15/11**

A61K 31/715 → (51) **C08B 37/02**

(51) **A61K 33/00** (11) **1 438 963 B1**
A61P 25/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 04300008.2 (22) 06.01.2004

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

(43) 21.07.2004
(30) 15.01.2003 FR 0350002

(54) • *Verwendung von N2O zur Behandlung von postischemischen cerebralen zellulären Beschädigungen*
• *Use of N2O for the treatment of postischemic cerebral cellular damages*
• *Utilisation de N2O dans le traitement des détériorations cellulaires cérébrales post-ischémiques*

(73) Air Liquide Santé (International), 10 rue Cognacq-Jay, 75341 Paris Cedex 07, FR

(72) Lemaire, Marc, 75014 Paris, FR

(74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

A61K 36/00 → (51) **C12P 19/04**

A61K 38/00 → (51) **C12N 15/16**

(51) **A61K 38/02** (11) **1 079 851 B1**
A61K 38/22

(25) En (26) En
(21) 99921843.1 (22) 11.05.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 07.03.2001
(86) US 1999/010232 11.05.1999
(87) WO 1999/058142 1999/46 18.11.1999
(30) 12.05.1998 US 85128 P
05.02.1999 US 246041

(54) • *VERWENDUNG VON ANTI-PROLAKTIN AGENTEN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *USE OF ANTI-PROLACTIN AGENTS TO TREAT CANCER*
• *UTILISATION D'AGENTS ANTI-PROLACTINE POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*

(73) Greenville Hospital System, Oncology Research Institute, Molecular Biology 900 West Faris Road, Greenville, SC 29605, US

(72) Chen, Wen Y., Greer, SC 29650, US
Wagner, Thomas E., Greer, SC 29650, US

(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(60) 07009666.4

A61K 38/13 → (51) **A61K 39/395**

A61K 38/16 → (51) **C07K 14/16**

A61K 38/16 → (51) **C12N 15/31**

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/47**

A61K 38/18 → (51) **A61K 38/34**

A61K 38/20 → (51) **C12N 15/24**

A61K 38/22 → (51) **A61K 38/02**

(51) **A61K 38/26** (11) **1 054 594 B1**
A61P 13/00 **A61P 9/04**

(25) En (26) En
(21) 99906762.2 (22) 05.02.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 29.11.2000
(86) US 1999/002554 05.02.1999
(87) WO 1999/040788 1999/33 19.08.1999
(30) 13.02.1998 US 75122 P

(54) • *INOTROPISCHE UND DIURETISCHE EFFEKTE VON EXENDIN UND GLP-1*
• *INOTROPIC AND DIURETIC EFFECTS OF EXENDIN AND GLP-1*
• *EFFETS INOTROPIQUES ET DIURETIQUES DE L'EXENDINE ET DU GLP-1*

(73) AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC., 9360 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) YOUNG, Andrew, A., San Diego, CA 92121, US
VINE, Will, Poway, CA 92064, US
BEELEY, Nigel, R., A., Solana Beach, CA 92075, US
PRICKETT, Kathryn, San Diego, CA 92126, US

(74) von Menges, Albrecht, et al, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **A61K 38/34** (11) **1 286 690 B1**
A61K 38/18 **A61P 9/00**

(25) En (26) En
(21) 01927645.0 (22) 02.05.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.03.2003
(86) DK 2001/000303 02.05.2001
(87) WO 2001/082952 2001/45 08.11.2001
(30) 02.05.2000 US 201264 P
11.08.2000 DK 200001204
22.11.2000 DK 200001757
06.03.2001 DK 200100369
- (54) • *VERWENDUNG VON ALPHA-MSH UND EPO ZUR HERSTELLUNG EINES ARZNEIMITTELS ZUR PROPHYLAXE ODER BEHANDLUNG VON DURCH ISCHÄMISCHEN ZUSTÄNDEN BEWIRKTEN KRANKHEITEN*
• *USE OF ALPHA-MSH AND EPO FOR THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR PREVENTING OR TREATING ISCHEMIC CONDITIONS*
• *UTILISATION D'ALPHA-MSH ET D' EPO POUR LA PREPARATION D'UN MEDICAMENT POUR PREVENIR OU TRAITER DES ETATS ISCHEMIQUES*
- (73) Action Pharma A/S, c/o Forskerparken Brendstrupgardsvej 102, 8200 Århus N, DK
(72) NIELSEN, Soren, DK-8230 Abyhøj, DK FROEKIAER, Joergen, DK-8230 Abyhøj, DK JONASSEN, Thomas, Engelbrecht, Norkild, DK-2000 Frederiksberg, DK BJERKE, Thorbjorn, DK-3480 Fredensborg, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

A61K 39/00 → (51) **C12N 15/11**

- (51) **A61K 39/095** (11) **1 534 326 B1**
A61P 37/04
- (25) En (26) En
(21) 03791150.0 (22) 01.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(86) IB 2003/004293 01.09.2003
(87) WO 2004/019977 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 GB 0220194
(54) • *MEMBRANVESIKEL (OMV) MIT VERBES- SERTEN EIGENSCHAFTEN*
• *IMPROVED BACTERIAL OUTER MEM- BRANE VESICLES*
• *AMELIORATIONS APORTEES A DES VESICULES DE MEMBRANE EXTERNE BACTERIENNES*
- (73) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Via Fiorentina 1, 53100 Siena SI, IT
(72) PIZZA, Mariagrazia, I-53100 Siena, IT SERRUTO, Davide, I-53100 Siena, IT RAPPUOLI, Rini, I-53100 Siena, IT
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 39/095 → (51) **C12N 15/31****A61K 39/12** → (51) **C12N 15/00****A61K 39/12** → (51) **C12N 15/40**

- (51) **A61K 39/35** (11) **0 958 834 B1**
A61K 39/36 **G01N 33/53**
C07K 14/415
- (25) Ja (26) En
(21) 97912439.3 (22) 12.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.11.1999
(86) JP 1997/004129 12.11.1997
(87) WO 1998/020902 1998/20 22.05.1998

- (30) 13.11.1996 JP 30205396
(54) • *VERWENDUNG VON IMMUNOTHERAPEU- TISCHEM WIRKSTOFF AUF PEPTIDBASIS*
• *USE OF PEPTIDE-BASED IMMUNOTHER- APEUTIC AGENT*
• *UTILISATION D' AGENT IMMUNOTHERA- PEUTIQUE À BASE DE PEPTIDES*
- (73) Meiji Dairies Corporation, 1-2-10, Shinsuna, Koto-ku, Tokyo 136-8908, JP
(72) SONE, Toshio, Rameru-Ichibankan 105, Kanagawa 259-1114, JP KUME, Akinori, Meiji Institute of Health Science, Kanagawa 250-0862, JP DAIRIKI, Kazuo, Meiji Institute of Health Science, Kanagawa 250-0862, JP KINO, Kohsuke, Meiji Institute of Health Science, Kanagawa 250-0862, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 39/36 → (51) **A61K 39/35****A61K 39/39** → (51) **C12N 15/11**

- (51) **A61K 39/395** (11) **0 942 750 B1**
A61K 38/13 **C07K 16/28**
C07K 14/74
- (25) En (26) En
(21) 97941124.6 (22) 24.09.1997
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 22.09.1999
(86) GB 1997/002599 24.09.1997
(87) WO 1998/013066 1998/13 02.04.1998
(30) 24.09.1996 GB 9619894
(54) • *ANTI-MHC KLASSE II BINDUNGSREA- GENTIEN ZUR VERWENDUNG BEI XENOTRANSPLANTATIONEN*
• *ANTI-CLASS II MHC BINDING AGENTS FOR USE IN XENOTRANSPLANTATION*
• *AGENTS DE FIXATION ANTI-CLASSE II DU CMH, UTILISES DANS LES HETEROGREF- FES*
- (73) CELLTECH THERAPEUTICS LIMITED, 216 Bath Road, Slough Berkshire SL1 4EN, GB
(72) SAXTON, Nina, Elizabeth, Taplow, Berkshire SL6 0DH, GB FOULKES, Roland, Burnham, Buckingham- shire SL6 8AY, GB
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 39/395 → (51) **C12N 15/62****A61K 45/06** → (51) **A61K 9/24****A61K 47/34** → (51) **A61K 47/36**

- (51) **A61K 47/36** (11) **1 203 590 B1**
A61K 47/38 **A61K 47/34**
A61K 9/32 **A61K 9/36**
A61K 9/48
- (25) Ja (26) En
(21) 00951893.7 (22) 07.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.05.2002
(86) JP 2000/005279 07.08.2000
(87) WO 2001/010467 2001/07 15.02.2001
(30) 09.08.1999 JP 22477799
(54) • *CHITOSANPULVER ENTHALTENDE FESTE ZUBEREITUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *SOLID PREPARATIONS CONTAINING CHITOSAN POWDER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *PREPARATIONS SOLIDES CONTENANT DE LA POUDRE DE CHITOSANE ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*

- (73) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8, Dosho-machi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8524, JP
(72) SHIMONO, Norihito, Kobe-shi, Hyogo 651-2243, JP MORI, Masaaki, Otsu-shi, Shiga 520-0052, JP HIGASHI, Yutaka, Osaka-shi, Osaka 530-0041, JP
(74) Coleiro, Raymond, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 47/38 → (51) **A61K 47/36**

- (51) **A61K 47/48** (11) **0 713 399 B1**
C08B 37/00 **G01N 33/547**
- (25) En (26) En
(21) 94908124.4 (22) 24.08.1992
(84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL
(43) 29.05.1996
(86) SE 1992/000573 24.08.1992
(87) WO 1994/004192 1994/06 03.03.1994
(54) • *VERFAHREN ZUM BINDEN AN POLYMERE*
• *METHOD FOR BINDING TO POLYMERS*
• *PROCEDE DE LIAISON A DES POLYMERES*
- (73) INOVATA AB, Annedalsvägen 39, S-161 71 Bromma, SE
(72) LINDGREN, Göran Einar Samuel, S-740 10 Almunge, SE
(74) Lindgren, Anders, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

- (51) **A61K 47/48** (11) **0 868 435 B1**
- (25) En (26) En
(21) 96941471.3 (22) 26.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.10.1998
(86) US 1996/018873 26.11.1996
(87) WO 1997/019957 1997/24 05.06.1997
(30) 30.11.1995 US 566421
(54) • *HOCHEFFIZIENTES GEWEBESPEZIFISCHES SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON VERBINDUNGEN UNTER VERWENDUNG EINES STREPTAVIDIN-PROTEIN A FUSIONS-PROTEINS*
• *HIGH EFFICIENCY TISSUE SPECIFIC COMPOUND DELIVERY SYSTEM USING STREPTAVIDIN-PROTEIN A FUSION PRO- TEIN*
• *SYSTEME D'APPORT DE COMPOSES SPECIFIQUES D'UN TISSU, A HAUT REN- DEMENT, UTILISANT UNE PROTEINE DE FUSION STREPTAVIDINE/PROTEINE A*
- (73) NEW YORK UNIVERSITY, 550 First Avenue, New York, NY 10016, US
(72) MERUELO, Daniel, Scarborough, NY 10510, US OHNO, Kouichi, New York, NY 10012, US LEVIN, Brandi, A., Rego Park, NY 11374, US
(74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glas- gow G1 3AE, Scotland, GB

A61K 47/48 → (51) **C08G 63/00**

- (51) **A61K 48/00** (11) **1 053 023 B1**
- (25) En (26) En
(21) 99903557.9 (22) 03.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.11.2000
(86) CA 1999/000090 03.02.1999
(87) WO 1999/039741 1999/32 12.08.1999

- (30) 03.02.1998 US 73598 P
27.05.1998 US 86917 P
22.09.1998 US 101429 P
14.12.1998 US 112384 P
02.02.1999 US 243102
- (54) • *SYSTEMISCHE VERABREICHUNG VON SERUM-STABILEN PLASMID-LIPID PARTIKELN ZUR KREBSTHERAPIE*
• *SYSTEMIC DELIVERY OF SERUM STABLE PLASMID LIPID PARTICLES FOR CANCER THERAPY*
• *ADMINISTRATION SYSTEMIQUE DE PARTICULES LIPIDIQUES DU PLASMIDE STABLES DANS LE SERUM EN CANCEROTHERAPIE*
- (73) Protiva Biotherapeutics Inc., 100- 3480 Giltmore Way, Burnaby BC V5G 4Y1, CA
- (72) MACLACHLAN, Ian, Vancouver, British Columbia V6J 1S8, CA
GRAHAM, Roger, Vancouver, British Columbia V6K 1Z1, CA
- (74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/864**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/87**

A61K 48/00 → (51) **C12Q 1/68**

A61K 49/04 → (51) **A61L 24/02**

- (51) **A61K 51/00** (11) **1 620 134 B1**
A61K 103/30
- (25) En (26) En
(21) 04726564.0 (22) 08.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.02.2006
(86) GB 2004/001550 08.04.2004
(87) WO 2004/089425 2004/43 21.10.2004
(30) 11.04.2003 GB 0308408
- (54) • *MIKROWELLENVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RADIOMARKIERTEN GALLIUM KOMPLEXE*
• *MICROWAVE METHOD FOR PREPARING RADIOLABELLED GALLIUM COMPLEXES*
• *PROCEDE D'ACTIVATION MICRO-ONDE PERMETTANT DE PREPARER DES COMPLEXES DE GALLIUM RADIOMARQUES*
- (73) GE Healthcare Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB
- (72) VELIKYAN, Irina ,Uppsala Imanet AB, 751 85 Uppsala, SE
LANGSTROM, Bengt, Uppsala Imanet AB, 751 85 Uppsala, SE
- (74) Hammett, Audrey Grace Campbell, et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

A61K 103/30 → (51) **A61K 51/00**

- (51) **A61L 24/02** (11) **1 366 774 B1**
A61L 24/04 **A61K 49/04**
- (25) De (26) De
(21) 03009377.7 (22) 25.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.12.2003
(30) 29.05.2002 DE 10224346
- (54) • *Knochenzementmischung und Röntgenkontrastmittel*
• *Bone cement and X-ray contrast agent*
• *Ciment osseux et agent de contraste radiographique*

- (73) Heraeus Kulzer GmbH, Grüner Weg 11, 63450 Hanau, DE
- (72) Kühn, Klaus-Dieter, Dr., 35041 Marburg, DE
- (74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Schützrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
- (60) 07000986.5 / 1 782 845

A61L 24/04 → (51) **A61L 24/02**

- (51) **A61L 27/16** (11) **1 121 945 B1**
A61L 27/54 **A61L 31/04**
A61L 31/16 **A61F 2/06**
- (25) En (26) En
(21) 00127283.0 (22) 19.12.2000
- (84) BE DE ES FR GB IT
- (43) 08.08.2001
- (30) 20.01.2000 US 488625
- (54) • *Expandiertes PTFE Gefäßstransplantat zur Arzneimittelabgabe*
• *Expanded PTFE drug delivery graft*
• *Greffon vasculaire en PTFE expansé pour l'administration des médicaments*
- (73) Bard Peripheral Vascular, Inc., 1415 West 3rd Street, Suite 109 P.O. Box 1740, Tempe, AZ 85280-1740, US
- (72) Calcote, Robert W., Phoenix, AZ 85048, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 07000411.4 / 1 767 229

A61L 27/16 → (51) **A61F 2/38**

- (51) **A61L 27/46** (11) **1 121 943 B1**
A61L 31/12
- (25) Ja (26) En
(21) 00950053.9 (22) 10.08.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 08.08.2001
- (86) JP 2000/005353 10.08.2000
- (87) WO 2001/012240 2001/08 22.02.2001
- (30) 17.08.1999 JP 23034899
11.01.2000 JP 2000002240
21.06.2000 JP 2000185878
- (54) • *BIOLOGISCHE MATERIALIEN*
• *BIOLOGICAL MATERIALS*
• *MATERIAUX BIOLOGIQUES*
- (73) Taki Chemical Co., Ltd., 2, Midorimachi, Befucho, Kakogawa-shi, Hyogo-ken 675-0124, JP
Kawasumi Laboratories, Inc., 3-28-15, Minami-Ohi, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8555, JP
National Institute for Materials Science President, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
- (72) TANAKA, Junzo, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-3254, JP
KIKUCHI, Masanori, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0032, JP
MIYAMOTO, Kimihiro, Saiki-shi, Oita 876-1512, JP
SUWA, Shuji, Yokohama-shi, Kanagawa 246-0033, JP
ICHIKAWA, Toshiji, Ohno-gun, Oita 879-7102, JP
YOKOYAMA, Etsuro, Funabashi-shi, Chiba 273-0035, JP
SHONO, Soichi, Akashi-shi, Hyogo 673-0846, JP
OKADA, Takao, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0101, JP
IMAMURA, Yukari, Himeji-shi, Hyogo 670-0056, JP
TAKAKUDA, Kazuo, Tokyo 176-0001, JP
KOYAMA, Yoshihisa, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0051, JP
TANAKA, Shigeo, Musashino-shi, Tokyo 180-0001, JP

- SHIRAHAMA, Noriaki, 102 Anbishasu, Mie-machi, Ohno-gun, Oita 879-7102, JP
- ITOH, Takatoshi, 207 Paresu Yachiyo, Ohno-gun, Oita 879-7151, JP
- (74) Gaunt, Robert John, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

A61L 27/54 → (51) **A61L 27/16**

- A61L 31/04** → (51) **A61L 27/16**
- A61L 31/12** → (51) **A61L 27/46**
- A61L 31/16** → (51) **A61L 27/16**
- (51) **A61M 1/00** (11) **1 023 095 B1**
A61M 3/00 **F04B 53/10**
- (25) En (26) En
(21) 98952290.9 (22) 14.10.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.08.2000
- (86) US 1998/021648 14.10.1998
- (87) WO 1999/019009 1999/16 22.04.1999
- (30) 14.10.1997 US 950272
- (54) • *EINHANDBETÄTIGTE PULSIERENDE PUMPE*
• *ONE-HAND PULSE PUMP*
• *POMPE A IMPULSION A UNE MAIN*
- (73) MERIT MEDICAL SYSTEMS, INC., 1600 West Merit Parkway, South Jordan, UT 84095, US
- (72) LAMPROPOULOS, Fred, P., Sandy, UT 84092, US
TRUJILLO, Jerry, L., Ogden, UT 84404, US
SINNOTT, M., Mary, Park City, UT 84098, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61M 3/00 → (51) **A61M 1/00**

- (51) **A61M 5/00** (11) **1 595 561 B1**
A61M 25/10 **A61B 19/02**
- (25) En (26) En
(21) 05010516.2 (22) 13.05.2005
- (84) DE FR GB IE
- (43) 16.11.2005
- (30) 13.05.2004 JP 2004143616
- (54) • *Spritzenset für Ballonkatheter*
• *Syringe set for balloon catheter*
• *Seringue ensemble pour cathéter à ballonnet*
- (73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (72) Nagamatsu, Ryuji, Hachioji-shi, Tokyo, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (60) 07009259.8

(51) **A61M 5/14** (11) **1 559 442 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05001656.7 (22) 27.01.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 03.08.2005
- (30) 29.01.2004 US 768760
- (54) • *System zur intravenösen Verabreichung*
• *Intravenous delivery system*
• *Système d'administration intraveineuse*
- (73) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Mail Code 110, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
- (72) Miner, Tom M., Riverton, Utah 84065, US
Hartl, Peter, 94491 Hengersberg, DE
Christoph, Angelika, 94491 Hengersberg, DE

(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-Setting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **A61M 5/142** (11) **1 395 315 B1**
(25) En (26) En
(21) 02729327.3 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.03.2004
(86) US 2002/017155 31.05.2002
(87) WO 2002/098493 2002/50 12.12.2002
(30) 01.06.2001 US 295070 P

(54) • *Vorrichtung zur Verabreichung von grossvolumigen Bolussen*
• *Large volume bolus device*
• *Dispositif pour bolus de large volume*
(73) I-FLOW CORPORATION, 20202 Windrow Drive, Lake Forest, CA 92630, US
(72) MASSENGALE, Roger, Dillard, Mission Viejo, CA 92692, US
KEAHEY, Robert, B., San Antonio, TX 48209, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61M 15/00** (11) **1 267 969 B1**
B05B 17/06
(25) En (26) En
(21) 01903260.6 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) US 2001/002262 24.01.2001
(87) WO 2001/068169 2001/38 20.09.2001
(30) 10.03.2000 US 188543 P

(54) • *TROCKENPULVERINHALATOREN, MULTIDOSISTROCKENPULVERMEDIZINPA-CKUNGEN, KONTROLLSYSTEME UND VERFAHREN*
• *DRY POWDER INHALER DEVICES, MULTIDOSE DRY POWDER DRUG PACKAGES, CONTROL SYSTEMS, AND ASSOCIATED METHODS*
• *INHALATEURS A POUDDRE SECHE, RECIPIENTS DE MEDICAMENTS SOUS FORME DE POUDDRE SECHE EN DOSES MULTIPLES, SYSTEMES DE COMMANDE ET PROCESSES ASSOCIES*
(73) UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, 308 Bynum Hall, Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US
(72) HICKEY, Anthony, J., Chapel Hill, NC 27514, US
CROWDER, Timothy, M., Chapel Hill, NC 27514, US
(74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Patentanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **A61M 16/00** (11) **1 485 156 B1**
(25) En (26) En
(21) 03712532.5 (22) 10.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(86) IB 2003/001422 10.03.2003
(87) WO 2003/075991 2003/38 18.09.2003
(30) 08.03.2002 US 362441 P

(54) • *VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DER PATIENTENATMUNG MIT VARIABLEN RAMP-PERIODEN ZUR ANHEBUNG DES BEHANDLUNGSDRUCKES*
• *APPARATUS TO ASSIST A PATIENT'S BREATHING WITH A VARIABLE RAMP PERIOD TO RISE TO TREATMENT PRESSURE*

• *APPAREIL D'ASSISTANCE RESPIRATOIRE COMPORTANT UN MODULE A PROGRESSION VARIABLE SERVANT A AUGMENTER LA PRESSION DU TRAITEMENT*
(73) Kaerys S.A., 50, Boulevard Stalingrad, 06300 Nice, FR
(72) DELACHE, Alain, F-06300 Nice, FR
DELACHE, Véronique, F-06300 Nice, FR
(74) de Zeeuw, Johan Diederick, et al, Murgitroyd & Company, Immeuble Atlantis 55, Allée Pierre Ziller, Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR

(51) **A61M 16/04** (11) **1 219 316 B1**
(25) En (26) En
(21) 01309645.8 (22) 15.11.2001
(84) DE ES FR SE
(43) 03.07.2002
(30) 22.12.2000 GB 0031661
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Kehlkopfmaske*
• *Method of forming a laryngeal mask assembly*
• *Procédé de fabrication d'ensemble de masque laryngé*

(73) Smiths Group plc, 765 Finchley Road, London, NW11 8DS, GB
(72) Collins, Michael Norman, Lyminge, Folkestone, Kent CT18 8HD, GB
Pagan, Eric, Kent CT21 8BD, GB
(74) Flint, Jonathan McNeill, et al, 765 Finchley Road, London NW11 8DS, GB

A61M 25/00 → (51) **A61B 1/005**

A61M 25/10 → (51) **A61M 5/00**

(51) **A61N 1/362** (11) **1 327 461 B1**
(25) En (26) En
(21) 03250088.6 (22) 08.01.2003
(84) CH DE FR IE IT LI
(43) 16.07.2003
(30) 09.01.2002 US 43781
(54) • *Vorrichtung zum dynamischen Einstellen einer nichtlinearen Antwortfunktion zur Schnellgangsreizung eines Herzens*
• *Apparatus for dynamically adjusting a non-linear overdrive pacing response function*
• *Dispositif pour ajuster dynamiquement une fonction de réponse non linéaire pour stimulation cardiaque avec surmultiplication*

(73) PACESETTER, INC., 15900 Valley View Court, Sylmar, CA 91392-9221, US
(72) Florio, Joseph J., La Canada, CA 91011, US
Borzin, Gene A., Simi Valley, CA 93065, US
Boileau, Peter, Valencia, CA 91355, US
Falkenberg, Eric, Simi Valley, CA 93065, US
Barstad, Janice, Eden Prairie, MN 55347, US
(74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61P 1/04 → (51) **A61K 31/192**

A61P 1/04 → (51) **C07D 401/06**

A61P 1/06 → (51) **C07D 401/06**

(51) **A61P 5/00** (11) **1 331 972 B1**
A61K 31/196
(25) En (26) En
(21) 01982270.9 (22) 10.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
RO SI
(43) 06.08.2003
(86) EP 2001/010448 10.09.2001

(87) WO 2002/020090 2002/02 10.09.2001
(30) 11.09.2000 US 231655 P
14.09.2000 US 232261 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
(72) BATEMAN, Simon, David, Randolph, NJ 07869, US
GIMONA, Alberto, CH-4052 Basel, CH
HOLINEJ, Jurij, Hackettstown, NJ 07840, US
HUELS, Jasper, F-68330 Huningue, FR
JAYAWARDENE, Sumedha, Bridgewater, NJ 08807, US
KARABELAS, Argeris, Jerry, Princeton, NJ 08540, US
KHALED, Maha, Y., Livingston, NJ 07039, US
KARNACHI, Anees, Abdulquadar, Hillsborough, NJ 08844, US
NIC LOCHLAINN, Eimear, Mairin, Castleknock, Dublin 15, IE
MACERATA, Richard, Summit, NJ 07901, US
SLOAN, Victor, Scotch Plains, NJ 07076, US
(74) Gros, Florent, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, Patent & Trademark Department CH, 4002 Basel, CH

A61P 9/00 → (51) **A61K 31/395**

A61P 9/00 → (51) **A61K 38/34**

A61P 9/04 → (51) **A61K 38/26**

A61P 9/06 → (51) **C07D 401/06**

A61P 9/10 → (51) **C07D 401/06**

A61P 9/12 → (51) **C07D 401/06**

A61P 13/00 → (51) **A61K 38/26**

A61P 13/00 → (51) **C07D 239/95**

A61P 13/10 → (51) **A61K 31/40**

A61P 19/00 → (51) **A61K 31/66**

A61P 25/00 → (51) **A61K 31/44**

A61P 25/00 → (51) **A61K 31/445**

A61P 25/00 → (51) **A61K 33/00**

A61P 25/00 → (51) **C07D 401/06**

A61P 25/28 → (51) **C07D 207/44**

A61P 25/28 → (51) **C07D 279/02**

A61P 25/28 → (51) **C07K 14/47**

A61P 29/00 → (51) **C07C 39/19**

A61P 29/00 → (51) **C07C 259/10**

A61P 29/00 → (51) **C07D 487/22**

A61P 35/00 → (51) **C07C 39/19**

A61P 35/00 → (51) **C07C 259/10**

A61P 35/00 → (51) C07D 401/06	(73) Deschutes Medical Products Inc., Suite No. 104, 1011 S.W. Emkay Drive, Bend, OR 97702, US	(74) Wingfield, Anne, et al, Island Patents, Island House, Oulart, Gorey, Co. Wexford, IE
A61P 35/00 → (51) C07D 413/12	(72) WAX, Michael, S., Bend, OR 97701, US	
A61P 37/04 → (51) A61K 39/095	BOILEAU, Michel, A., Bend, OR 97702, US	
A61P 43/00 → (51) C07C 39/19	HOFFMAN, Gary, L., Bend, OR 97702, US	
A61P 43/00 → (51) C07D 401/06	HOSKINS, Matthew, W., Bend, OR 97701, US	
A61Q 5/00 → (51) A61K 8/06	MCCOY, William, G., Spokane, WA 99228, US	
A61Q 5/00 → (51) A61Q 17/04	CLEM, William, E., Bozeman, MT 59715, US	
A61Q 5/06 → (51) A61K 8/49	MESAROS, Robert, Bozeman, MT 59718, US	
A61Q 5/08 → (51) A45D 19/00	(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB	
A61Q 5/10 → (51) A61K 8/06		
A61Q 15/00 → (51) A61K 8/04		
(51) A61Q 17/04 (11) 1 227 784 B1	(51) A63B 26/00 (11) 1 658 885 B1	(51) A63F 13/10 (11) 1 040 855 B1
A61Q 5/00 A61K 8/29	(25) It (26) En	(25) En (26) En
(25) En (26) En	(21) 04425868.9 (22) 19.11.2004	(21) 00106724.8 (22) 29.03.2000
(21) 00911152.7 (22) 22.03.2000	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) DE FR GB
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(43) 24.05.2006	(43) 04.10.2000
(43) 07.08.2002	(54) • Multifunktionelles Trainingsgerät mit schaukelndem Fuss und mehreren Griffen	(30) 30.03.1999 JP 9015099
(86) IB 2000/000336 22.03.2000	• Multifunction exercise equipment with a rocking base and multiple front handlebar	(54) • Spielvorrichtung, Spieldarstellungskontrollverfahren und computerlesbares Aufzeichnungsmedium
(87) WO 2001/035912 2001/21 25.05.2001	• Appareil d'entraînement multifonctionnelle à bascule avec des guidons multiples	• Game apparatus, game display control method, and computer-readable storage medium
(30) 11.11.1999 PCT/IB99/01815	(73) Carbone, Giuseppe, 16, Via Lambertesca, 50122 Firenze, IT	• Appareil de jeu, méthode de contrôle d'affichage de jeu et support d'enregistrement lisible par ordinateur
(54) • HAARPFLEGE- UND ANTISCHUPPENMITTEL	(72) Carbone, Giuseppe, 50122 Firenze, IT	(73) Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.), Shinjuku Bunka Quint Building 3-22-7 Yoyogi, Shibuya-ku, Tokyo 151-8544, JP
• ANTIDANDRUFF HAIR CONDITIONING COMPOSITION	(74) Bardini, Marco Luigi, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT	(72) Kawazu, Akitoshi, Meguro-ku, Tokyo 153-8688, JP
• COMPOSITION APR S-SHAMPOOING ANTIPELLICULAIRE		(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US	(51) A63C 17/00 (11) 1 383 584 B1	(51) A63H 33/10 (11) 1 642 630 B1
(72) SAKAI, Yukitoshi, Ashiya-city, Hyogo 659-0062, JP	(25) Fr (26) Fr	(25) En (26) En
YASUFUKU, Keiichi, Higashinada-ku Kobe 658-0046, JP	(21) 02738205.0 (22) 26.04.2002	(21) 05019581.7 (22) 08.09.2005
MAH, Stanley Paklap, Higashinada-ku, Kobe 658-0032, JP	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) FR GB IT
(74) Kohol, Sonia, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB	(43) 28.01.2004	(43) 05.04.2006
	(86) FR 2002/001461 26.04.2002	(30) 04.10.2004 JP 2004291173
	(87) WO 2002/087711 2002/45 07.11.2002	18.05.2005 JP 2005145730
	(30) 27.04.2001 FR 0105720	(54) • Konstruktionsstein
	(54) • RAHMEN MIT KONTROLIERTER VERFORMUNG FÜR EIN GLEITGERÄT, INSBESONDERE EINEM ROLLBRETT	• Assembled block
	• UNDERFRAME WITH CONTROLLED DEFORMATION FOR GLIDING CRAFT, IN PARTICULAR FOR SKATE-BOARD	• Jeu de construction
	• CHASSIS A DEFORMATION CONTROLEE POUR UN ENGIN DE GLISSE, NOTAMMENT POUR UNE PLANCHE A ROULETTES	(73) Yoshiritsu Kabushiki Kaisha, 1563, Koshibe, Oyodo-cho Yoshino-gun Nara, JP
	(73) Pierron, Patrick, 7, impasse Grammont, 64200 Biarritz, FR	(72) Kichijo, Hiroshi, Yoshiritsu K.K., Yoshino-gun Nara, JP
	(72) Pierron, Patrick, 64200 Biarritz, FR	Kichijo, Yoshiie, Yoshiritsu K.K., Yoshino-gun Nara, JP
	(74) Fantin, Laurent, et al, AQUINOV Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
	(51) A63C 17/06 (11) 1 201 273 B1	(51) B01D 1/00 (11) 1 015 086 B1
	(25) En (26) En	G01R 33/28
	(21) 01650067.0 (22) 28.05.2001	(25) En (26) En
	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(21) 98940943.8 (22) 17.08.1998
	AL LT LV MK RO SI	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
	(43) 02.05.2002	(43) 05.07.2000
	(30) 28.10.2000 US 699149	(86) US 1998/017030 17.08.1998
	(54) • Rollschuh mit zwei schwenkbaren Vorder- rädern	(87) WO 1999/008766 1999/08 25.02.1999
	• Skate with pivoting front wheels	(30) 18.08.1997 US 56352 P
	• Patin pourvu de deux roues avant pivotant	(54) • SPIN-POLARISATION EINES EDELGASES ÜBER SPINAUSTAUSCH MIT OPTISCH GEPUMPTEN ALKALIMETALLEN
	(73) Tluccko, Juraj George, 183 Main Street, Boxford, Massachusetts 01921-2517, US	• SPIN POLARIZATION OF A NOBLE GAS VIA SPIN-EXCHANGE WITH OPTICALLY POLARIZED ALKALI METALS
	(72) Tluccko, Juraj George, Boxford, Massachusetts 01921-2517, US	• POLARISATION DE SPIN D'UN GAS RARE PAR ECHANGE DE SPIN AVEC UN METAL ALCALIN POMPE OPTIQUEMENT
		(73) THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY, P.O. Box 36, Princeton, NJ 08544-0636, US
		(72) ROMALIS, Mikhail, V., Princeton, NJ 98105, US
		ERICKSON, Christopher, J., Princeton, NJ 08540, US
		CATES, Gordon, D., Jr., Skillman, NJ 08558, US
		HAPPER, William, Princeton, NJ 08540, US

(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

B01D 1/04 → (51) **B01F 3/08**

B01D 3/34 → (51) **D21C 11/06**

(51) **B01D 29/46** (11) **1 640 051 B1**
B30B 9/16 **B30B 9/26**

(25) En (26) En
(21) 05005458.4 (22) 14.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.03.2006
(30) 17.08.2004 JP 2004237624
(54) • *Vorrichtung zur fest/flüssig-Trennung*
• *Solid-liquid separator*
• *Séparateur solide-liquide*

(73) Amukon Kabushiki Kaisha, 1926, Nippa-cho, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 223-0057, JP

(72) Sasaki, Masayoshi, Yokohama-shi Kanagawa-ken 225-0024, JP

(74) Hübner, Gerd, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **B01D 53/22** (11) **1 189 678 B1**
C01B 3/50 **B01D 71/02**
B01D 63/08

(25) En (26) En
(21) 00918200.7 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 27.03.2002
(86) US 2000/007458 20.03.2000
(87) WO 2000/056425 2000/39 28.09.2000
(30) 22.03.1999 US 274154
(54) • *WASSERSTOFF-DURCHLÄSSIGE METALL-MEMBRAN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *HYDROGEN-PERMEABLE METAL MEMBRANE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *MEMBRANE METALLIQUE PERMEABLE A L'HYDROGENE ET PROCEDE DE PRODUCTION*

(73) IdaTech, LLC., P.O. Box 5339, Bend, Oregon 97708-5339, US
(72) EDLUND, David, J., Bend, OR 97701, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

B01D 53/56 → (51) **D21C 11/06**

B01D 53/58 → (51) **D21C 11/06**

(51) **B01D 53/94** (11) **1 149 623 B1**

(25) En (26) En
(21) 01108752.5 (22) 06.04.2001
(84) DE FR GB
(43) 31.10.2001
(30) 25.04.2000 JP 2000123905

(54) • *Katalysator und Verfahren zur Abgasreinigung*
• *Catalyst and process for purifying exhaust gas*
• *Catalyseur et procédé pour la purification de gaz d'échappement*

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Suga, Katsuo, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0032, JP
Nakamura, Masanori, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0062, JP

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

B01D 53/94 → (51) **C01C 1/08**

B01D 63/08 → (51) **B01D 53/22**

B01D 71/02 → (51) **B01D 53/22**

(51) **B01F 3/08** (11) **1 447 127 B1**
B01D 1/04

(25) En (26) En
(21) 04011291.4 (22) 13.02.2002
(84) CH DE FR GB LI NL SE

(43) 18.08.2004
(30) 23.02.2001 JP 2001048097
07.08.2001 JP 2001238624

(54) • *Vorrichtung zum Erzeugen von Emulsionen*
• *Apparatus for producing emulsion*
• *Dispositif pour produire des émulsions*

(73) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP

(72) Higuchi, Toshiro, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0006, JP
Nishisako, Takashi, Taitou-ku, Tokyo 110-0008, JP

Torii, Toru, Suginami-ku, Tokyo 167-0051, JP
Taniguchi, Tomohiro, Funabashi-shi Chiba 274-0063, JP

(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

(60) 06020469.0 / 1 745 839
(62) 02700576.8 / 1 362 634

B01F 7/16 → (51) **A21C 1/02**

B01J 2/00 → (51) **C12C 7/28**

B01J 12/00 → (51) **C01B 3/32**

B01J 15/00 → (51) **C01B 3/32**

(51) **B01J 19/00** (11) **1 525 049 B1**

(25) En (26) En
(21) 02749451.7 (22) 02.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 27.04.2005
(86) NL 2002/000526 02.08.2002
(87) WO 2004/012857 2004/07 12.02.2004

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PARALLELEN DURCHFÜHRUNG CHEMISCHER EXPERIMENTE, INSBESONDERE KRISTALLISATIONSEXPERIMENTE*
• *AN ASSEMBLY AND METHOD FOR PERFORMING PARALLEL CHEMICAL EXPERIMENTS, IN PARTICULAR CRYSTALLISATION EXPERIMENTS*
• *ENSEMBLE ET PROCEDE POUR REALISER DES EXPERIENCES CHIMIQUES PARALLELES, NOTAMMENT DES EXPERIENCES DE CRISTALLISATION*

(73) Avantium International B.V., Zekeringstraat 29, 1014 BV Amsterdam, NL

(72) BLOMSMA, Erwin, NL-2201 HA Noordwijk, NL
VAN LANGEVELDE, Adriaan, Jan, NL-1325 NG Almere, NL
STAM, Danny, Dirk, Pieter, Willem, NL-2544 GK Den Haag, NL

(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B01J 20/04 → (51) **H01M 8/10**

B01J 20/10 → (51) **H01M 8/10**

B01J 20/24 → (51) **H01M 8/10**

B01J 20/26 → (51) **H01M 8/10**

B01J 23/44 → (51) **D01F 9/127**

B01J 23/60 → (51) **C07D 241/12**

B01J 23/652 → (51) **C07D 241/12**

B01J 31/02 → (51) **C07D 233/32**

B01J 31/06 → (51) **C07B 61/00**

B01J 35/02 → (51) **C01B 3/32**

B01L 3/00 → (51) **G01N 33/543**

(51) **B02B 3/00** (11) **1 230 981 B1**
(25) En (26) En
(21) 02250772.7 (22) 05.02.2002

(84) BE ES GB IT
(43) 14.08.2002
(30) 08.02.2001 JP 2001032953

(54) • *Verarbeitungsvorrichtung für poliertes Getreide*
• *Polished cereal processing apparatus*
• *Appareil de traitement pour céréale polie*

(73) SATAKE CORPORATION, 7-2, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP

(72) Munesada, Takeshi, Tokyo 101-0021, JP
Kawano, Yukihiko, Tokyo 101-0021, JP
Fujikawa, Hidefumi, Tokyo 101-0021, JP
Uda, Syuji, Tokyo 101-0021, JP

(74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake 5th fl. Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **B02C 1/04** (11) **1 484 113 B1**

(25) En (26) En
(21) 03257454.3 (22) 26.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.12.2004
(30) 28.11.2002 JP 2002346464

(54) • *Backenbrecher und selbstfahrendes Fahrzeug mit solch einem Backenbrecher*
• *Jaw crusher and self-propelled crushing machine having the jaw crusher*
• *Concasseur à machoires et véhicule auto-propulsé équipé d'un tel concasseur*

(73) KOMATSU LTD., 3-6 Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8414, JP

(72) Togashi, Ryoichi, c/o Komatsu Ltd., Hirakata-shi, Osaka 573-1011, JP
Suzuki, Kouzo, c/o Komatsu Ltd., Hirakata-shi, Osaka 573-1011, JP
Sugimura, Makoto, c/o Komatsu Ltd., Hirakata-shi, Osaka 573-1011, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B02C 13/14** (11) **1 611 957 B1**
B02C 13/286

(25) En (26) En
(21) 04078464.7 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.01.2006
(30) 01.07.2004 IT RE20040077

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Ölmühle mit Hämmerern zum Zerkleinern von Steinfrüchten, insbesondere Oliven*
- *Oil mill with hammers for crushing drupes, in particular olives*
- *Moulin à huile avec des marteaux pour broyer des fruits à noyau, en particulier des olives*
- (73) Ing. Bonfiglioli S.p.A., 11, Via S. Andrea, 40050 Castello d'Argile (Bologna), IT
- (72) Bonfiglioli, Giancarlo, c/o Ing. Bonfiglioli S.P. A, 40050 Castello d'Argile (Bologna), IT
- (74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT

B02C 13/286 → (51) **B02C 13/14**

- (51) **B02C 17/16** (11) **1 206 971 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01126828.1 (22) 10.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.05.2002
- (30) 17.11.2000 DE 10057278
- (54) • *Rührwerksmühle*
- *Agitator mill*
- *Broyeur agitateur*
- (73) Erich Netzsch GmbH & Co. Holding KG, Gebrüder-Netzsch-Strasse 19, 95100 Selb, DE
- (72) Enderle, Udo, 95615 Marktredwitz, DE

- (51) **B02C 17/18** (11) **1 616 623 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05076379.6 (22) 07.06.2005
- (84) ES IT PL PT TR
- (43) 18.01.2006
- (30) 16.07.2004 IT RE20040086
- (54) • *Diskontinuierliche Mühle für keramische Materialien*
- *Discontinuous grinding mill for ceramic materials*
- *Broyeur discontinu pour matériaux céramiques*

- (73) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA, 17/A, via Selice Provinciale, 40026 Imola (Bologna), IT
- (72) Tontini, Walter SACMI Coop. Mec. Imola Soc. Coop., 40026 Imola (Bologna), IT
- Rivola, Pietro SACMI Coop. Mec. Imola Soc. Coop., 40026 Imola (Bologna), IT
- Casadio, Simone SACMI Coop. Mec. Imola Soc. Coop., 40026 Imola (Bologna), IT
- (74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT

B02C 18/14 → (51) **B02C 18/18**

B02C 18/14 → (51) **B02C 19/00**

B02C 18/16 → (51) **B02C 18/18**

- (51) **B02C 18/18** (11) **1 633 485 B1**
- B02C 18/16** **B02C 18/14**
- B02C 18/24** **B02C 23/04**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04741488.3 (22) 29.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.03.2006
- (86) EP 2004/050636 29.04.2004
- (87) WO 2004/110630 2004/52 23.12.2004
- (30) 16.06.2003 FR 0307213
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ZERMAHLEN VON NICHTMETALLTEILEN*
- *DEVICE FOR GRINDING UP NON-METALLIC PIECES*

- *APPAREIL DE BROYAGE DE PIECES NON METALLIQUES*
- (73) Diaz, Richard, Route du Vieux Château, 69250 Albigny Sur Saone, FR
- Bery, Gérard, Route de Siandres Cidex M43, 69970 Marennes, FR
- Dutour, Gilles, 1, Clos Ronsard Rue de la Poste, 69970 Chaponnay, FR
- (72) DIAZ, Richard, F-69250 Albigny Sur Saone, FR
- (74) Vuillermoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charas 20 Rue Louis Chirpaz BP 32, 69131 Ecully, FR

B02C 18/24 → (51) **B02C 18/18**

- (51) **B02C 19/00** (11) **1 454 673 B1**
- B02C 18/14**
- (25) Cs (26) En
- (21) 04466003.3 (22) 16.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.09.2004
- (30) 05.03.2003 CZ 20030645
- (54) • *Vorrichtung zum zerkleinern von Kunststoffteile insbesondere für dessen Recycling*
- *A device for crushing plastic products and/or semi-manufactured products in particular for the purpose of their recycling*
- *Dispositif pour broyer des produits en plastique en particulier pour leur recyclage*
- (73) Rieter CZ a.s., Cs. armady c.p. 1181, 562 15 Usti nad Orlici, CZ
- (72) Appeltauer, Jiri, 564 23 Zamberk, CZ
- Lipensky, Miroslav, 564 23 Zamberk, CZ
- Hajek, Jaroslav, 561 81 Kunvald, CZ
- (74) Musil, Dobroslav, Cejl 38, 602 00 Brno, CZ

B02C 23/04 → (51) **B02C 18/18**

B03B 5/18 → (51) **B03B 5/24**

- (51) **B03B 5/24** (11) **1 567 276 B1**
- B03B 5/18**
- (25) De (26) De
- (21) 03767572.5 (22) 19.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.08.2005
- (86) EP 2003/012933 19.11.2003
- (87) WO 2004/047996 2004/24 10.06.2004
- (30) 27.11.2002 DE 10255321
- (54) • *STAUCH-SETZMASCHINE*
- *SIEVE JIGGER*
- *BAC A TAMIS MOBILE*
- (73) KHD Humboldt Wedag GmbH, Dillenburg Strasse 69, 51170 Köln, DE
- (72) PUFAL, Rolf, Hans, 51103 Köln, DE
- JURANEK, Jürgen, 45326 Essen, DE
- KREUTZER, Hans-Günther, 47249 Duisburg, DE

B04C 3/04 → (51) **B04C 3/06**

- (51) **B04C 3/06** (11) **1 323 478 B1**
- B04C 3/04**
- (25) En (26) En
- (21) 02028633.2 (22) 20.12.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 02.07.2003
- (30) 25.12.2001 JP 2001391043
- (54) • *Dampf/Flüssigkeitsabscheider*
- *Vapor-liquid separator*
- *Séparateur de liquide/vapeur*

- (73) Maruyasu Industries Co., Ltd., 7-11, Shiragane 2-chome, Syowa-ku, Nagoya-shi, Aichi 466-0058, JP
- (72) Sakakibara, Yasufumi, Maruyasu Industries Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 466-0058, JP
- Kamino, Haruhiko, Maruyasu Industries Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 466-0058, JP
- (74) Kehl, Günther, Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

(51) **B05B 7/08** (11) **1 116 521 B1**
B05B 13/00 **D01D 4/02**

- (25) En (26) En
- (21) 01300085.6 (22) 05.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.07.2001
- (30) 14.01.2000 US 483647
- (54) • *Verfahren und System zur Zerstäubung einer Flüssigkeit*
- *Liquid atomization method and system*
- *Procédé et système de pulvérisation d'un liquide*
- (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US
- (72) Kwok, Kui-Chiu, Mundelein, Illinois 60060, US
- (74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B05B 13/00 → (51) **B05B 7/08**

- (51) **B05B 15/02** (11) **1 645 336 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04023678.8 (22) 05.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.04.2006
- (54) • *Anschlussstück zum Spülen und Warten einer Sprinklerdüse*
- *Attachment for flushing and servicing of a sprinkler head*
- *Pièce de raccordement pour rincer et maintenir une buse d'arroseur*
- (73) Sirkin, Theodore, 23262 Oxnard Street, Woodland Hills, California 91367, US
- (72) Sirkin, Theodore, Woodland Hills, California 91367, US
- (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

B05B 17/06 → (51) **A61M 15/00**

B05D 3/00 → (51) **C09D 105/08**

- (51) **B05D 3/02** (11) **1 377 392 B1**
- B05D 7/14**
- (25) En (26) En
- (21) 02721135.8 (22) 12.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.01.2004
- (86) US 2002/005489 12.02.2002
- (87) WO 2002/064267 2002/34 22.08.2002
- (30) 12.02.2001 US 781338
- (54) • *VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN VON SUBSTRATEN*
- *PROCESS FOR COATING SUBSTRATES*
- *APPLICATION D'UN REVÊTEMENT SUR DES SUBSTRATS*
- (73) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) REKOWSKI, Volker, D-44892 Bochum, DE
- REIS, Oliver, 58456 Witten, DE
- WULF, Martin, 40597 Düsseldorf, DE

(74) DuPont Performance Coatings Biering/Blum/
Kimpel, Christbusch 25, 42285 Wuppertal,
DE

B05D 3/10 → (51) **B44D 3/12**

- (51) **B05D 5/06** (11) **1 461 166 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02744268.0 (22) 20.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 29.09.2004
- (86) US 2002/018352 20.05.2002
- (87) WO 2003/024619 2003/13 27.03.2003
- (30) 17.08.2001 US 932802
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
NASS-AUF-NASS AUFGEBRACHTEN
PHOSPHORESZIERENDEN BESCHICH-
TUNGSSYSTEMS, UND PHOSPHORESZIE-
RENDES BESCHICHTUNGSSYSTEM
- METHOD OF PROVIDING A PHOSPHOR-
ESCENT COATING SYSTEM THROUGH
WET-ON-WET APPLICATION AND A
PHOSPHORESCENT COATING SYSTEM
THEREOF
- PROCEDE DE FOURNITURE DE SYSTEME
DE REVETEMENT PHOSPHORESCENT
PAR APPLICATION HUMIDE SUR HUMIDE
ET SON SYSTEME DE REVETEMENT
PHOSPHORESCENT
- (73) BASF CORPORATION, Patent Department,
26701 Telegraph Road, Southfield, MI
48034-2442, US
- (72) HALL, Jon, Oxford, MI 48371, US
- JAKOBI, Michael, 79541 Loerrach, DE
- (74) Kluth, Bernhard, et al, BASF Coatings AG CT/
R-B311 Patentabteilung Glasuritstrasse 1,
48165 Münster, DE

B05D 7/14 → (51) **B05D 3/02**

B05D 7/22 → (51) **C23C 16/04**

B05D 7/24 → (51) **B44D 3/12**

B05D 7/24 → (51) **C23C 16/04**

- (51) **B06B 1/16** (11) **0 945 187 B1**
E02D 3/074
- (25) De (26) De
- (21) 99104455.3 (22) 05.03.1999
- (84) CH DE LI SE
- (43) 29.09.1999
- (30) 25.03.1998 DE 29805361 U
- (54) • Verdichtungsvorrichtung mit Vibrationsan-
trieb
- Compacting installation with vibratory drive
- Installation de compactage à entraînement
vibratoire
- (73) BOMAG GmbH, Hellerwald, 56154 Boppard,
DE
- (72) Schmidt, Christian, 56283 Halsenbach, DE
- (74) Lang, Friedrich, et al, Lang & Tomerius
Postfach 15 13 24, 80048 München, DE

B06B 1/16 → (51) **A01D 46/26**

- (51) **B08B 3/04** (11) **1 106 268 B1**
H01L 21/304
- (25) Ja (26) En
- (21) 99909337.0 (22) 24.03.1999
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 13.06.2001
- (86) JP 1999/001518 24.03.1999
- (87) WO 1999/049997 1999/40 07.10.1999
- (30) 25.03.1998 JP 7778198
10.06.1998 JP 16198898
12.01.1999 JP 587899

- (54) • VERFAHREN ZUM REINIGEN EINER AUS
FLUORHALTIGEM KAUTSCHUK GEFORM-
TEN VORRICHTUNG ZUR HALBLEITER-
HERSTELLUNG
- METHOD OF CLEANING FLUORINE-CON-
TAINING RUBBER MOLDED ARTICLE FOR
SEMICONDUCTOR PRODUCTION DEVICE
- PROCEDE DE NETTOYAGE DE PRODUIT
MOULE EN CAOUTCHOUC FLUORE POUR
DISPOSITIF DE FABRICATION DE SEMI-
CONDUCTEURS
- (73) DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED, Umeda
Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-
chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323,
JP
- (72) HIGASHINO, Katsuhiko Yodogawa-seisa-
kusho, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
- NOGUCHI, Tsuyoshi Yodogawa-seisakusho,
Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
- KISHINE, Mitsuru Yodogawa-seisakusho,
Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
- HASEGAWA, Masanori Yodogawa-seisa-
kusho, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 06003491.5 / 1 657 002

- (51) **B08B 9/032** (11) **1 230 990 B1**
B67C 3/00 **F16K 27/00**
- (25) En (26) En
- (21) 02075979.1 (22) 26.02.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 14.08.2002
- (30) 28.02.1997 US 810613
05.09.1997 US 926312
- (54) • Aseptische Ventilanordnung
- Aseptic valve assembly
- Ensemble vanne aseptique
- (73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue
Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
- (72) Buesing, Jonathan P., Maplewood, Minne-
sota 55109, US
- (74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford
Street, London WC1A 1LW, GB
- (62) 98906714.5 / 0 963 318

B08B 15/00 → (51) **F23J 11/02**

- (51) **B21B 1/02** (11) **1 599 299 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04710868.3 (22) 13.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 30.11.2005
- (86) EP 2004/001502 13.02.2004
- (87) WO 2004/073900 2004/36 02.09.2004
- (30) 24.02.2003 EP 03075546
- (54) • VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES
STAHLPRODUKTES UND PRODUKT, DAS
UNTER BENUTZUNG DES VERFAHRENS
HERGESTELLT WIRD
- A METHOD FOR PROCESSING A STEEL
PRODUCT, AND PRODUCT PRODUCED
USING SAID METHOD
- PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN PRO-
DUIT EN ACIER, ET PRODUIT OBTENU
PAR CE TRAITEMENT
- (73) Corus Technology BV, P.O. Box 10000, 1970
CA IJmuiden, NL
- (72) VAN DER WINDEN, Menno, Rutger, NL-2311
BR Leiden, NL
- (74) Kruit, Jan, Corus Technology BV PO Box
10000, 1970 CA IJmuiden, NL

- (51) **B21B 1/18** (11) **1 621 264 B1**
- (25) En (26) En

- (21) 05015942.5 (22) 22.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 01.02.2006
- (30) 29.07.2004 US 592201 P
11.07.2005 US 178984
- (54) • Verfahren zum kontinuierlichen Warmwal-
zen von erwärmten Knüppeln in eine
Vielzahl von Fertigprodukten
- Method of continuously hot rolling a
heated billet into a plurality of finished
products
- Procédé de laminage à chaud en continue
des produits finis à partir des billettes
chauffées
- (73) MORGAN CONSTRUCTION COMPANY, 15
Belmont Street, Worcester Massachusetts
01605, US
- (72) Shore, Michael T., Princeton MA 01541, US
- (74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Stracke -
Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602
Bielefeld, DE

B21B 1/22 → (51) **B23K 26/24**

- (51) **B21B 31/07** (11) **1 625 897 B1**
F16J 15/32
- (25) En (26) En
- (21) 05015943.3 (22) 22.07.2005
- (84) AT DE FR GB IT
- (43) 15.02.2006
- (30) 12.08.2004 US 600871 P
13.06.2005 US 151021
- (54) • Lagerdichtung mit flexibler Lippe
- Bearing seal with flexible lip
- Joint d'étanchéité pour palier avec lèvres
flexible
- (73) MORGAN CONSTRUCTION COMPANY, 15
Belmont Street, Worcester Massachusetts
01605, US
- (72) Tones, Christopher, Palmyra NY 14522, US
- Osgood, Peter N., Upton MA 01568, US
- (74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Stracke -
Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602
Bielefeld, DE

- (51) **B21C 23/21** (11) **1 526 930 B1**
B30B 1/32

- (25) De (26) De
- (21) 03778235.6 (22) 05.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 04.05.2005
- (86) DE 2003/002621 05.08.2003
- (87) WO 2004/018120 2004/10 04.03.2004
- (30) 08.08.2002 DE 10236297
- (54) • HAUPT- BZW. PRESSZYLINDER EINER
ROHR- UND STRANGPRESSE
- MAIN CYLINDER OR PRESS CYLINDER OF
AN EXTRUSION/TUBE EXTRUSION PRESS
- CYLINDRE PRINCIPAL OU CYLINDRE DE
COMPRESSION D'UNE EXTRUDEUSE
- (73) SMS EUMUCO GmbH, Josefstrasse 10,
51377 Leverkusen, DE
- (72) MUSCHALIK, Uwe, 47239 Duisburg, DE
- CLAASEN, Karl, Hermann, 47447 Moers, DE
- (74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, et al, Valen-
tin, Gihnske, Grosse Patentanwälte Hammer-
strasse 3, 57072 Siegen, DE

- (51) **B21C 47/14** (11) **1 493 505 B1**
B23K 9/133

- (25) En (26) En
- (21) 04016410.5 (22) 01.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 05.01.2005

- (30) 16.12.1998 US 212830
- (54) • *Speichertrommel mit eng gewickeltem Schweissdraht*
- *A storage drum of densely packed welding wire*
- *Tambour collecteur avec enroulement dense de fil de soudage*
- (73) Lincoln Global, Inc., 17721 Railroad Street, City of Industry CA 91748, US
- (72) Cooper, William D., Chardon, Ohio 44024, US
- (74) Hennicke, Ernst Rüdiger, et al, Patentanwälte Buschhoff Hennicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE
- (62) 99123796.7 / 1 010 481

- (51) **B21D 17/04** (11) **1 714 714 B1**
B21D 53/30 **B60B 25/04**
- (25) De (26) De
- (21) 05008381.5 (22) 18.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.10.2006
- (54) • *Verfahren zum Formen einer Nut*
- *Method for forming a groove*
- *Méthode pour le formage d'une rainure*
- (73) Repkon Machine and Tool Industry & Trade Ltd., Selahattin Pinar Sokak No: 4/3, 34726 Kalamis-Istanbul, TR
- (72) Özsoy, Ahmet Neset Sahrayicedit Mah. Tepe Sok., Kadiköy-Istanbul, TR
- (74) Rolf, Bernhard, 33428 Harsenwinkel, DE
- (74) Schober, Mirko, et al, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **B21D 37/02** (11) **1 711 286 B1**
B25B 11/00 **B25B 1/24**
- (25) En (26) En
- (21) 04806198.0 (22) 23.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.10.2006
- (86) GB 2004/005402 23.12.2004
- (87) WO 2005/061147 2005/27 07.07.2005
- (30) 24.12.2003 GB 0329980
- 16.06.2004 GB 0413387
- (54) • *VERBESSERTES WERKZEUGSYSTEM*
- *IMPROVED TOOLING SYSTEM*
- *SYSTEME D'OUTILLAGE AMELIORE*
- (73) Surface Generation Limited, 1b Centurian Business Park, Sturrock Way, Bretton, Peterborough, PE3 8YF, GB
- (72) HALFORD, Ben, John, Rutland, Leicestershire LE15 8ES, GB
- (74) Chapple, Colin Richard, et al, Marks & Clerk, 144 New Walk Leicester LE1 7JA, GB

B21D 53/30 → (51) **B21D 17/04**

- (51) **B21H 3/04** (11) **1 555 072 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04028284.0 (22) 30.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.07.2005
- (30) 14.01.2004 DE 202004000424 U
- (54) • *Axialgewinderollkopf*
- *Axial thread rolling head*
- *Tête de roulage des filets axial*
- (73) Fette GmbH, Grabauer Strasse 24, 21493 Schwarzenbek, DE
- (72) Focken, Andreas, 21493 Schwarzenbek, DE
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

- (51) **B22F 3/14** (11) **1 344 758 B1**
C04B 35/645 **B28B 3/02**
B23D 61/18 **C04B 35/52**
- (25) De (26) De
- (21) 03004588.4 (22) 28.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 17.09.2003
- (30) 11.03.2002 DE 10211604
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines diamant-haltigen Werkzeugselementes und Vorrichtung hierfür*
- *Method of production of a diamond containing tool element and device therefor*
- *Procédé de fabrication d'un élément d'un outil contenant du diamant et dispositif à cet effet*
- (73) Dr. Fritsch Sondermaschinen GmbH, Dieselstrasse 8, 70736 Fellbach, DE
- (72) Bahr, Thomas, 71573 Allmersbach i.T., DE
- Weber, Gerhard, 71364 Winnenden, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **B23C 3/18** (11) **1 502 682 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03017126.8 (22) 29.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.02.2005
- (54) • *Herstellungsverfahren insbesondere eines integral beschauften Rotors*
- *Manufacturing method especially for integrally bladed rotors*
- *Procédé de fabrication notamment d'un rotor à aubages intégrés*
- (73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (72) Nowak, Darek, 06032 Farmington Conn, US
- Patel, Ashok, 06067 Rocky Hill Conn, US
- Petraska, Ray, 06066 Vernon Conn, US

- (51) **B23D 31/00** (11) **1 588 791 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05003981.7 (22) 24.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.10.2005
- (30) 24.04.2004 DE 102004020063
- (54) • *Verfahren zum Bruchtrennen wieder zusammensetzbarer Bauteile*
- *Method for breaking parts which are to be rejoined*
- *Méthode pour fracturer des pièces à être rejointes*
- (73) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Dachauer Strasse 667, 80995 München, DE
- (72) Burkhardt, Wolfgang, 91522 Ansbach, DE

- (51) **B23D 35/00** (11) **1 582 280 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05290554.4 (22) 14.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.10.2005
- (30) 29.03.2004 FR 0403244
- (54) • *Schneidvorrichtung zum Schneiden von Metallen, besonders zum Schneiden von Metallprofilen*
- *Cutting device for cutting metals, in particular for cutting metal profiles*
- *Dispositif de découpe de métaux, en particulier de découpe de profilés métalliques*

- (73) Dorguin, Jean-Pierre, Barbe-en-Croc, F-08430 Mondigny, FR
- (72) Dorguin, Jean-Pierre, F-08430 Mondigny, FR
- (74) Kaspar, Jean-Georges, Cabinet LOYER 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

B23D 61/18 → (51) **B22F 3/14**

B23H 9/10 → (51) **F01D 5/18**

B23H 9/14 → (51) **F01D 5/18**

B23K 9/133 → (51) **B21C 47/14**

- (51) **B23K 11/00** (11) **1 463 601 B1**
B23K 11/14 **B23K 11/34**
- (25) En (26) En
- (21) 03705734.6 (22) 13.01.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 06.10.2004
- (86) US 2003/000850 13.01.2003
- (87) WO 2003/059565 2003/30 24.07.2003
- (30) 11.01.2002 US 42383
- (54) • *VERFAHREN ZUM WIDERSTANDS-SCHWEISSEN MIT ZWISCHENMATERIAL OHNE TRÄGER SOWIE ZWISCHENMATERIAL*
- *WELDING MATERIAL AND METHOD WITHOUT CARRIER*
- *MATERIAU ET PROCEDE DE SOUDAGE SANS SUPPORT*
- (73) MAGNA INTERNATIONAL INC, 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1, CA
- (72) GABBIANELLI, Gianfranco, Troy, MI 48084, US
- ASHLEY, Richard, D., Gaylord, MI 49735, US
- MALCZEWSKI, Victor, J., Auburn Hills MI 48326-1889, US
- (74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

B23K 11/14 → (51) **B23K 11/00**

- (51) **B23K 11/30** (11) **1 517 764 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03735133.5 (22) 26.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.03.2005
- (86) AT 2003/000150 26.05.2003
- (87) WO 2004/004961 2004/03 15.01.2004
- (30) 03.07.2002 AT 9962002
- (54) • *ELEKTRODENSCHUTZEINRICHTUNG*
- *ELECTRODE PROTECTION DEVICE*
- *DISPOSITIF DE PROTECTION D'ELECTRODES*
- (73) Fronius International GmbH, Vorchdorfer Strasse 40, 4363 Pettenbach, AT
- (72) STIEGLBAUER, Walter, A-4901 Manning, AT
- WIMMER, Manfred, A-4600 Wels, AT
- HIMMELBAUER, Karin, A-4493 Wolfers, AT
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
- (60) 06026456.1 / 1 759 800
- 06026457.9 / 1 759 801

B23K 11/34 → (51) **B23K 11/00**

- (51) **B23K 20/12** (11) **1 512 487 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03020271.7 (22) 08.09.2003
- (84) DE FR GB IT PT SE
- (43) 09.03.2005
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Kolben für Taumelscheibenkompressoren mit variabelm Hubraum*

- Manufacturing method of piston for swash plate type compressor with variable capacity
 - Procédé de fabrication pour les pistons d'un compresseur en plateau en biais à capacité variable
- (73) Halla Climate Control Corporation, 1689-1 Shinil-Dong, Daedeok-gu, Daejeon-si 306-230, KR
- (72) Park, Dae-Kyu, Daejeon-si, 306-230, KR
Kim, Kyoung-Duck, Daejeon-si, 306-230, KR
- (74) Zinnecker, Armin, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B23K 26/04 → (51) **G01J 1/42**

- (51) **B23K 26/14** (11) **1 539 419 B1**
B23K 26/16 **B23K 26/42**
- (25) En (26) En
(21) 03740705.3 (22) 09.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 15.06.2005
(86) GB 2003/002460 09.06.2003
(87) WO 2004/004965 2004/03 15.01.2004
(30) 03.07.2002 GB 0215269
- LASERSCHWEISSVERFAHREN ZUR PLASMAVERHINDERUNG
 - LASER WELDING METHOD FOR SUPPRESSING PLASMA
 - PROCEDE DE SOUDAGE LASER ELIMINANT LE PLASMA
- (73) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
- (72) BURT, Paul, Bristol BS32 8DS, GB
GRIFFITH, Anthony, J., Bristol BS35 7TE, GB
GREEN, Andrew, P., Bristol BS16 5TA, GB
- (74) Bird, Vivian John, Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept WH 58, P.O. Box 3, Filton, Bristol BS34 7QE, GB

B23K 26/16 → (51) **B23K 26/14**

- (51) **B23K 26/22** (11) **1 486 285 B1**
B23K 26/24 **F16H 63/32**
- (25) De (26) De
(21) 04012401.8 (22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(30) 14.06.2003 DE 10326870
- Laserschweißverfahren zur Herstellung eines Getriebebeschaltetelements aus Metall
 - Method of laser welding for manufacturing a metallic gear shifting system
 - Méthode de soudage par laser pour fabriquer un système de sélection de vitesse
- (73) FSG Automotive AG, Badstrasse 2, 09376 Oelsnitz, DE
- (72) Kirschdorf, Dieter, 46282 Dorsten, DE
- (74) Linnemann, Winfried, et al, Schulze Horn & Partner GbR, Postfach 20 20 05, 48101 Münster, DE

- (51) **B23K 26/24** (11) **1 711 303 B1**
B23K 26/32 **B23K 26/42**
B21B 1/22

- (25) De (26) De
(21) 05701198.3 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(86) EP 2005/000766 27.01.2005
(87) WO 2005/075141 2005/33 18.08.2005
(30) 03.02.2004 DE 102004005358

- (54) • VERFAHREN ZUR TOPOGRAPHIEÄNDERUNG MIT LASERSTRAHL VON BESCHICHTETEN BLECHEN UND BESCHICHTETES BLECH MIT EINER TOPOGRAPHIEÄNDERUNG
- METHOD FOR MODIFYING THE TOPOGRAPHY OF COATED SHEET METAL USING A LASER BEAM AND COATED SHEET METAL WITH A TOPOGRAPHICAL MODIFICATION OF THIS TYPE
 - PROCEDE POUR MODIFIER PAR RAYON LASER LA TOPOGRAPHIE DE TOLES REVETUES ET TOLE REVETUE A MODIFICATION TOPOGRAPHIQUE
- (73) DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (72) BECKER, Wolfgang, 89081 Ulm, DE
BÜHLER, Jens, 70599 Stuttgart, DE
GOTH, Klaus, 71067 Sindelfingen, DE
PÄLMER, Mike, 71263 Weil der Stadt, DE
REINIGER, Claus-Dieter, 73630 Remshalden 4, DE
ZAUNER, Daniel, 89177 Ballendorf, DE

B23K 26/24 → (51) **B23K 26/22**

B23K 26/32 → (51) **B23K 26/24**

B23K 26/42 → (51) **B23K 26/14**

B23K 26/42 → (51) **B23K 26/24**

B23P 21/00 → (51) **A01K 63/00**

B23Q 1/44 → (51) **B27C 5/02**

B23Q 1/48 → (51) **B27C 5/02**

- (51) **B23Q 1/58** (11) **1 652 618 B1**
B23Q 7/14

- (25) En (26) En
(21) 05256658.5 (22) 27.10.2005
(84) DE
(43) 03.05.2006
(30) 29.10.2004 JP 2004316386
- Klemmvorrichtung für einen Palettenwechsler
 - Clamping mechanism for pallet changer
 - Dispositif de serrage pour un changeur de palettes
- (73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Azakomanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Funakoshi, Akira Room-14-406, Fanuc Manshonharimomi, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
Fujimoto, Akihiko Room 6-109, Fanuc Manshonharimomi, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
- (74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

B23Q 7/04 → (51) **B23Q 7/14**

- (51) **B23Q 7/14** (11) **1 388 391 B1**
B23Q 7/04 **H02K 15/00**
H02K 15/06

- (25) It (26) En
(21) 03017925.3 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2004
(30) 06.08.2002 IT pi20020043
- Palette für den Transport von Armaturen von Elektromotoren in automatisierten Produktionslinien

- Pallet for handling electric motor armatures on automatic production lines
 - Palette pour le transport d'un induit pour moteurs électriques dans une ligne de production automatique
- (73) ATOP S.p.A., Strada S. Appiano, 8/A, 50021 Barberino Val d'Elsa (Firenze), IT
- (72) Ponzio, Massimo, 50021 Barberino V.d'Elsa FI, IT
- (74) Celestino, Marco, ABM, Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

B23Q 7/14 → (51) **B23Q 1/58**

- (51) **B23Q 11/00** (11) **1 725 373 B1**
B25D 11/06 **B25D 16/00**

- (25) De (26) De
(21) 05715981.6 (22) 11.03.2005
(84) CH DE ES GB IT LI SE
(43) 29.11.2006
(86) EP 2005/002620 11.03.2005
(87) WO 2005/092575 2005/40 06.10.2005
(30) 16.03.2004 DE 102004012820
- TAUMELFINGERGETRIEBE
 - WOBBLE DRIVE
 - TRANSMISSION A CAME OSCILLANTE
- (73) Wacker Construction Equipment AG, Preussenstrasse 41, 80809 München, DE
- (72) BERGER, Rudolf, 82031 Grünwald, DE
SCHMID, Wolfgang, 70794 Filderstadt, DE
STENZEL, Otto, W., 71543 Neuhütten/Wüstenrot, DE
- FISCHER, Michael, 80798 München, DE
- (74) Hoffmann, Jörg Peter, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **B24B 37/04** (11) **1 567 306 B1**
B24B 49/12 **B24D 7/12**

- (25) En (26) En
(21) 03809403.3 (22) 06.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(86) IB 2003/004476 06.10.2003
(87) WO 2004/037490 2004/19 06.05.2004
(30) 28.10.2002 US 282489
- TRANSPARENTE MIKROPORÖSE MATERIALIEN FÜR CMP
 - TRANSPARENT MICROPOROUS MATERIALS FOR CMP
 - MATERIAUX MICROPOREUX TRANSPARENTS DESTINES AU POLISSAGE CHIMIQUE ET MECANIQUE (CMP)
- (73) Cabot Microelectronics Corporation, 870 N. Commons Drive, Aurora, IL 60504, US
- (72) PRASAD, Abaneshwar, Cabot Microelectronic Corp., Aurora, IL 60504, US
- (74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

B24B 49/12 → (51) **B24B 37/04**

B24D 7/12 → (51) **B24B 37/04**

B25B 1/24 → (51) **B21D 37/02**

B25B 11/00 → (51) **B21D 37/02**

B25B 23/04 → (51) **F16B 27/00**

- (51) **B25C 1/18** (11) **1 400 315 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03292302.1 (22) 18.09.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2004
(30) 18.09.2002 US 246261
29.08.2003 US 653038
(54) • *Vorschubvorrichtung des Kartuschenstreifens für ein Gerät zum Eintreiben von Befestigungsmitteln*
• *Cartridge strip advancing mechanism for fastener driving tool*
• *Mécanisme d'avancement de bandes de cartouches pour un outil d'enfoncement d'éléments de fixation*
- (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
(72) Popovich, Michael S., Bartlett, Illinois 60103, US
Yates, Edward D., Chicago, Illinois 60622, US
(74) Bloch, Gérard, et al, Cabinet Bloch & Associés 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR
-
- B25D 11/06** → (51) **B23Q 11/00**
-
- B25D 16/00** → (51) **B23Q 11/00**
-
- (51) **B25D 17/04** (11) **1 529 603 B1**
(25) En (26) En
(21) 04025876.6 (22) 01.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2005
(30) 04.11.2003 GB 0325640
(54) • *Schwingungsdämpfungs Vorrichtung für ein Elektrowerkzeug und Elektrowerkzeug mit einer solchen Vorrichtung*
• *Vibration reduction apparatus for power tool and power tool incorporating such apparatus*
• *Système limitant les vibrations pour outil électrique, et outil incorporant ce système*
- (73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Stirm, Michael, 61440 Oberursel, DE
Hahn, Norbert, 65510 Hünstetten-Limbach, DE
Becht, Reimund, 65597 Hühnfelden 1, DE
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berks SL1 3YD, GB
-
- B25F 5/02** → (51) **H02K 5/24**
-
- (51) **B25J 19/00** (11) **1 588 807 B1**
(25) De (26) De
(21) 05007961.5 (22) 12.04.2005
(84) DE FR GB IT SE
(43) 26.10.2005
(30) 23.04.2004 DE 102004019838
(54) • *Führen flexibler Elemente entlang beweglicher Maschinenteile und Befestigen von Maschinenanbauten*
• *Guiding of flexible elements along movable machine parts, and fixing of accessories*
• *Guidage d'éléments flexibles le long de parties mobiles d'une machine, et fixation d'accessoires*
- (73) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE
(72) Karlinger, Stefan, 86199 Augsburg, DE
(74) Lempert, Jost, et al, Patentanwälte Lichti, Lempert, Lasch, Lenz, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE
-
- (51) **B27C 5/02** (11) **1 600 267 B1**
B23Q 1/48
- (25) It (26) En
(21) 05425331.5 (22) 18.05.2005
(84) BE CZ DE FR IT
(43) 30.11.2005
(30) 25.05.2004 IT B020040335
(54) • *Maschine zur Bearbeitung von Holzplatten oder ähnlichen Werkstücken*
• *A machine for working wooden panels or similar workpieces*
• *Machine à usiner des panneaux en bois ou des pièces similaires*
- (73) SCM GROUP S.p.A., Via Emilia 77, 47900 Rimini, IT
(72) Spazzoli, Andrea, 47814 Bellaria (Rimini), IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT
-
- (51) **B27C 5/02** (11) **1 600 268 B1**
B23Q 1/44 **F16H 19/04**
- (25) It (26) En
(21) 05425333.1 (22) 18.05.2005
(84) BE CZ DE FR IT
(43) 30.11.2005
(30) 25.05.2004 IT B020040334
(54) • *Maschine zur Bearbeitung von Holzplatten oder ähnlichen Werkstücken*
• *A machine for working wooden panels or similar workpieces*
• *Machine à usiner des panneaux en bois ou des pièces similaires*
- (73) SCM GROUP S.p.A., Via Emilia 77, 47900 Rimini, IT
(72) Pucci, Aureliano, 47900 Rimini, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT
-
- B27K 3/02** → (51) **C04B 41/81**
-
- (51) **B27N 3/00** (11) **1 681 146 B1**
B27N 3/04 **B27N 9/00**
B27N 3/14
- (25) De (26) De
(21) 05023024.2 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.07.2006
(30) 14.01.2005 DE 102005001914
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer thermoplastisch gebundenen Holzwerkstoffplatte*
• *Method of manufacturing a board of wooden material using a thermoplastic binder*
• *Procédé de fabrication d'une plaque en matériau de bois avec un liant thermoplastique*
- (73) Steico AG, Hans-Riedl-Straße 21, 85622 Feldkirchen, DE
(72) Schramek, Udo, 81827 München, DE
Makas, Michael, Dr., 85399 Hallbergmoos, DE
Lange, Uwe, 06536 Berga, DE
Jarzebowski, Marcin, 64-600 Oborniki, PL
(74) Lauffhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
-
- B27N 3/04** → (51) **B27N 3/00**
-
- B27N 3/14** → (51) **B27N 3/00**
-
- B27N 9/00** → (51) **B27N 3/00**
-
- B28B 3/02** → (51) **B22F 3/14**
-
- (51) **B28B 11/22** (11) **1 144 167 B1**
C04B 41/62
- (25) En (26) En
(21) 02790472.1 (22) 05.12.2002
- (21) 99972573.2 (22) 24.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.10.2001
(86) NZ 1999/000202 24.11.1999
(87) WO 2000/030820 2000/22 02.06.2000
(30) 24.11.1998 NZ 33304198
(54) • *VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON ZEMENT*
• *METHOD FOR REMOVING CEMENTITIOUS SUBSTANCE*
• *PROCEDE POUR DETACHER DU MATERIAU CIMENTAIRE*
- (73) Commodore International Limited, 21 Roseberry Avenue, Birkenhead, Auckland, NZ
(72) GAIRDNER, John, Birkenhead, Auckland, NZ
(74) Bridle, Andrew Barry, et al, HLBBSHAW MERLIN HOUSE FALCONRY COURT BAKER'S LANE, EPPING, ESSEX CM16 5DQ, GB
-
- B29C 31/06** → (51) **B29C 43/08**
-
- B29C 33/00** → (51) **B29D 11/00**
-
- (51) **B29C 33/02** (11) **1 424 182 B1**
B29C 35/02 **B29K 105/24**
B29L 30/00
- (25) Ja (26) En
(21) 02758827.6 (22) 09.08.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.06.2004
(86) JP 2002/008200 09.08.2002
(87) WO 2003/013818 2003/08 20.02.2003
(30) 10.08.2001 JP 2001243409
10.08.2001 JP 2001243410
15.08.2001 JP 2001246459
15.08.2001 JP 2001246461
15.08.2001 JP 2001246462
15.08.2001 JP 2001246520
19.09.2001 JP 2001284714
19.09.2001 JP 2001284715
- (54) • *REIFENVULKANISIERSYSTEM*
• *TIRE VULCANIZING SYSTEM*
• *SYSTEME DE VULCANISATION DE PNEUS*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) ITO, Taizo, BRIDGESTONE CORPORATION Tech. Center, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
OBAYASHI, Akio, BRIDGESTONE CORPORATION, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
ICHINOSE, Masayuki, BRIDGESTONE CORPORATION, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
HORIE, Toshiyuki, BRIDGESTONE CORPORATION, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(60) 06001301.8 / 1 658 959
06001302.6 / 1 658 960
06001303.4 / 1 658 961
07008759.8
-
- B29C 33/20** → (51) **B29C 45/66**
-
- B29C 33/22** → (51) **B29C 45/66**
-
- B29C 35/02** → (51) **B29C 33/02**
-
- B29C 41/04** → (51) **B29C 70/48**
-
- (51) **B29C 43/08** (11) **1 458 539 B1**
B29C 43/34 **B29C 31/06**
B29C 33/36
- (25) En (26) En
(21) 02790472.1 (22) 05.12.2002

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 22.09.2004
- (86) EP 2002/013763 05.12.2002
- (87) WO 2003/047834 2003/24 12.06.2003
- (30) 07.12.2001 IT RM20010723
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM PRESSFORMEN VON KUNSTSTOFF-ARTIKELN*
- *DEVICE AND METHOD FOR COMPRESSION MOULDING OF PLASTIC ARTICLES*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE DE MOULAGE PAR COMPRESSION D'ARTICLES EN PLASTIQUE*
- (73) S.I.P.A Societa Industrializzazione Progettazione Automazione S.p.A., Via Caduti del Lavoro 3, 31029 Vittorio Veneto, IT
- (72) ZOPPAS, Matteo, I-33074 Fontanafredda, IT
- (74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B29C 43/34 → (51) **B29C 43/08**

- (51) **B29C 44/12** (11) **1 689 571 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04799004.9 (22) 29.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.08.2006
- (86) IB 2004/003902 29.11.2004
- (87) WO 2005/051629 2005/23 09.06.2005
- (30) 27.11.2003 IT VI20030236
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON INTEGRALEN ELASTISCHEN STÜTZEN UND DURCH DAS VERFAHREN ZU ERHALTENDE STÜTZE*
- *PROCESS FOR MAKING INTEGRAL ELASTIC SUPPORTS AND SUPPORT OBTAINABLE BY SAID PROCESS*
- *PROCEDE DE FABRICATION DE SUPPORTS ELASTIQUES MONOBLOCS ET SUPPORTS AINSI OBTENUS*
- (73) SELLE ROYAL S.P.A., Via Vittorio Emanuele, 119, 36050 Pozzoleone (Vicenza), IT
- (72) TOMEIO, Stefano, I-35010 San Pietro in Gù, IT
- (74) Vannini, Mario, Maroscia & Associati S.r.l. Contrà S. Caterina, 29, 36100 Vicenza, IT

B29C 45/14 → (51) **B29C 45/16**

- (51) **B29C 45/16** (11) **1 536 935 B1**
- B29C 45/14**
- (25) En (26) En
- (21) 03771563.8 (22) 07.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.06.2005
- (86) US 2003/021069 07.07.2003
- (87) WO 2004/011224 2004/06 05.02.2004
- (30) 29.07.2002 US 208617
- (54) • *FORMTEILE MIT TEXTILFLÄCHENBEREICHEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *MOLDED PARTS WITH FABRIC SURFACE AREAS AND PROCESSES FOR THEIR PRODUCTION*
- *ELEMENTS MOULES COMPRENANT DES ZONES DE TEXTILE SUR LEUR SURFACE ET PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE CES ELEMENTS*
- (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (72) HUS, Michael, E., Midland, MI 48640, US
- PETERSON, Curt, E., Midland, MI 48642, US

- LANGMAID, Joseph, A., Caro, MI 48723, US
- WENZEL, Jeffrey, D., Saginaw, MI 48609, US
- (74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **B29C 45/66** (11) **1 179 408 B1**
B29C 33/20 **B29C 33/22**

- (25) De (26) De
- (21) 01110533.5 (22) 28.04.2001
- (84) AT DE IT
- (43) 13.02.2002
- (30) 08.08.2000 DE 10039514
- 17.08.2000 DE 10040312
- 24.08.2000 DE 10041668
- (54) • *Antriebsvorrichtung für die bewegliche Formaufspannplatte einer Spritzgießmaschine*
- *Driving mechanism for the movable platen of an injection moulding machine*
- *Dispositif d'entraînement pour le plateau mobil d'une presse à injecter*
- (73) Bosch Rexroth AG, Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE
- (72) Dantlgraber, Jörg, 97816 Lohr am Main, DE

(51) **B29C 49/04** (11) **1 354 692 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 03004451.5 (22) 27.02.2003
- (84) AT DE ES FR IT
- (43) 22.10.2003
- (30) 18.04.2002 DE 10217311
- (54) • *Extrusionsblasverfahren und -anlage*
- *Extrusion blow moulding method and apparatus*
- *Procédé et appareil d'extrusion soufflage*
- (73) MBK Maschinenbau Koetke GmbH, Nienwohlder Eck 1, 29394 Reinstorf, DE
- (72) Koetke, Claus-Dieter, 29394 Reinstorf, DE
- Koetke, Thomas-Marten, 29394 Reinstorf, DE
- (74) Prietsch, Reiner, Dipl.-Ing. Reiner Prietsch Patentanwalt Postfach 14 55, 82170 Puchheim, DE

B29C 49/48 → (51) **B29C 49/58**

- (51) **B29C 49/58** (11) **1 453 653 B1**
- B29C 49/48**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02804600.1 (22) 09.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 08.09.2004
- (86) FR 2002/004230 09.12.2002
- (87) WO 2003/049922 2003/25 19.06.2003
- (30) 13.12.2001 FR 0116109
- (54) • *ANLAGE ZUM BLASFORMEN VON BEHÄLTERN AUS THERMOPLASTISCHEM POLYMER*
- *INSTALLATION FOR BLOW MOULDING THERMOPLASTIC POLYMER CONTAINERS*
- *INSTALLATION DE SOUFFLAGE DE RECIPIENTS EN POLYMERE THERMOPLASTIQUE*
- (73) SIDEL PARTICIPATIONS, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
- (72) EVRARD, Alain, c/o Sidel, F-76930 Octeville-sur-Mer, FR
- (74) Gorrée, Jean-Michel, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B29C 55/04 → (51) **C08J 5/18**

- (51) **B29C 65/18** (11) **1 587 666 B1**
- B29C 69/00**

- (25) En (26) En
- (21) 03799514.9 (22) 30.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.10.2005
- (86) EP 2003/014962 30.12.2003
- (87) WO 2004/062889 2004/31 29.07.2004
- (30) 10.01.2003 IT MI20030027
- (54) • *DOPPELFOLIEN THERMOFORMUNG VON KRAFTSTOFFTANKS*
- *TWIN-SHEET THERMOFORMING OF PLASTIC FUEL TANKS*
- *THERMOFORMAGE DOUBLE FEUILLE DE RESERVOIRS A CARBURANT EN PLASTIQUE*
- (73) CANNON S.P.A., Via C.Colombo, 49, 20090 Trezzano Sul Naviglio (MI), IT
- (72) BINDA, Gabriele, 21020 Malgesso, IT
- FIORENTINI, Francesco, I-20144 Milan, IT
- MARIANI, Davide, I-21047 Saronno, IT
- SBRANA, Loredano, I-21100 Varese, IT
- ORTENZI, Carlo, I-20129 Milan, IT
- (74) Coloberti, Luigi, et al, Via E. de Amicis, 25, 20123 Milano, IT

(51) **B29C 67/00** (11) **1 594 677 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04701223.2 (22) 09.01.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 16.11.2005
- (86) US 2004/000440 09.01.2004
- (87) WO 2004/062891 2004/31 29.07.2004
- (30) 09.01.2003 US 339824
- (54) • *FREEFORM FABRICATION-SYSTEME MIT MATERIAL MIT GERINGER DICHTHE*
- *FREEFORM FABRICATION LOW DENSITY MATERIAL SYSTEMS*
- *SYSTEMES DE MATERIAUX A FAIBLE DENSITE DE FABRICATION DE FORMES LIBRES*
- (73) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) KASPERCHIK, Vladek, P., Corvallis, Oregon 97330, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B29C 69/00 → (51) **B29C 65/18**

- (51) **B29C 70/48** (11) **0 773 865 B1**
- B29C 41/04** **B29K 77/00**
- (25) De (26) De
- (21) 95927728.6 (22) 26.07.1995
- (84) AT BE DE DK ES FR GB GR HU IE IT NL PT SE
- (43) 21.05.1997
- (86) EP 1995/002955 26.07.1995
- (87) WO 1996/004124 1996/08 15.02.1996
- (30) 01.08.1994 DE 4427206
- 28.09.1994 DE 4434657
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FORMTEILEN MITTELS POLYMERISATION VON LACTAMEN IN FORMEN*
- *PROCESS FOR PRODUCING MOULDED PARTS BY POLYMERISATION OF LACTAMS IN MOULDS*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE MOULAGES PAR POLYMERISATION DE LACTAMES DANS DES MOULES*
- (73) Schwartz GmbH, Hagdornstrasse 3, 46509 Xanten/Ndrh., DE
- (72) NUSSDORFER, Bernd-Klaus, D-47608 Geldern-Walbeck, DE
- PEIFFER, Albrecht, D-40667 Meerbusch, DE
- TITZSCHKAU, Klaus, D-71543 Wüstenrot, DE

(74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **B29D 11/00** (11) **1 412 168 B1**
B29C 33/00

(25) En (26) En
(21) 02737206.9 (22) 24.05.2002

(84) DE FR GB IE IT
(43) 28.04.2004

(86) US 2002/016711 24.05.2002
(87) WO 2002/096629 2002/49 05.12.2002
(30) 25.05.2001 US 865825

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON KONTAKTLINSEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FORMING CONTACT LENSES*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA FORMATION DE LENTILLES DE CONTACT*

(73) Johnson & Johnson Vision Care Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US

(72) DUBEY, Dharmesh, K., Jacksonville, FL 32256, US
SCHLAGEL, Mark, E., Jacksonville, FL 32226, US

WAGNER, Andrew, J., Jacksonville, FL 32259, US

(74) KIRK, James, F., Jacksonville, FL 32256, US
Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B29K 105/24 → (51) **B29C 33/02**

B29L 30/00 → (51) **B29C 33/02**

B30B 1/32 → (51) **B21C 23/21**

B30B 9/16 → (51) **B01D 29/46**

B30B 9/26 → (51) **B01D 29/46**

B30B 11/00 → (51) **A61K 9/20**

B32B 3/30 → (51) **B32B 27/00**

B32B 9/04 → (51) **B32B 21/08**

B32B 17/06 → (51) **B32B 17/10**

(51) **B32B 17/10** (11) **1 593 492 B1**
E06B 3/66 **B32B 17/06**

(25) De (26) De
(21) 04010587.6 (22) 04.05.2004

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

(43) 09.11.2005

(54) • *Glas-Sandwichplatte*
• *Glass sandwich material*
• *Matériau sandwich-verre*

(73) DELO Industrieklebstoffe GmbH & Co. KG, Ohmstrasse 3, 86899 Landsberg, DE

(72) Fuchs, Andreas, 70193 Stuttgart, DE
Behling, Stefan Prof., London SW 11 4RB, GB

Herold, Wolf Dr., 86911 Diessen, DE
Nägele, Thomas Dr., 86916 Kaufering, DE

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **B32B 21/08** (11) **1 634 696 B1**
B32B 9/04 **E04F 15/10**

(25) De (26) De
(21) 05108249.3 (22) 08.09.2005

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

(43) 15.03.2006

(30) 09.09.2004 DE 202004014160

(54) • *Bodenbelagelement*

• *Floor covering element*

• *Élément pour revêtement de sol*

(73) Mohr, Wolfgang, Scharfenbergstr. 9, D-64720 Michelstadt, DE

Rosenberger, Johann, Steinertstr. 21, 97789 Oberleichtersbach, DE

(72) Mohr, Wolfgang, D-64720 Michelstadt, DE
Rosenberger, Johann, 97789 Oberleichtersbach, DE

(74) Kewitz, Ansgar, 2K Patentanwälte Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **B32B 27/00** (11) **1 419 050 B1**

(25) De (26) De

(21) 02738130.0 (22) 31.05.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 19.05.2004

(86) EP 2002/005945 31.05.2002

(87) WO 2002/098655 2002/50 12.12.2002

(30) 01.06.2001 DE 10126897

(54) • *BIAXIAL ORIENTIERTE FOLIE MIT EINER SCHICHT AUS FLÜSSIGKRISTALLINEN POLYMEREN*

• *BIAXIALLY ORIENTED FILM COMPRISING A LAYER OF LIQUID CRYSTALLINE POLYMERS*

• *FILM A ORIENTATION BIAXIALE PRESENTANT UNE COUCHE DE POLYMERES CRISTALLINES LIQUIDES*

(73) Treofan Germany GmbH & Co.KG, Bergstrasse, 66539 Neunkirchen, DE

(72) BUSCH, Detlef, 66740 Saarlouis, DE
PETERS, Christian, 66386 St. Ingbert, DE
GROH-RUBECK, Susanne, 65817 Eppstein, DE

(51) **B32B 27/00** (11) **1 578 600 B1**
B32B 3/30 **B64C 21/10**

(25) En (26) En

(21) 03779499.7 (22) 11.11.2003

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

(43) 28.09.2005

(86) US 2003/035745 11.11.2003

(87) WO 2004/060662 2004/30 22.07.2004

(30) 31.12.2002 US 335496

(54) • *STRÖMUNGSWIDERSTANDSVERRINGERNDER MEHRSCHICHTFILM*

• *DRAG REDUCTION MULTILAYER FILM AND METHOD OF USE*

• *FILM MULTICOUCHE A REDUCTION DE TRAINEE ET PROCEDE D'UTILISATION CORRESPONDANT*

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) DIETZ, Timothy, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US

FRONEK, Daniel, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

(51) **B32B 27/08** (11) **1 259 374 B1**
B32B 27/32

(25) En (26) En

(21) 01908946.5 (22) 07.02.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 27.11.2002

(86) US 2001/003993 07.02.2001

(87) WO 2001/056783 2001/32 09.08.2001

(30) 07.02.2000 US 498674

(54) • *MEHRSCHICHTIGE FEUCHTIGKEITSSPERRENDE STRUKTUR AUF POLYMERBASIS FÜR PRODUKTE MEDIZINISCHER QUALITÄTSSTUFE*

• *MULTI-LAYERED POLYMER BASED MOISTURE BARRIER STRUCTURE FOR MEDICAL GRADE PRODUCTS*

• *STRUCTURE DE BARRIERE D'HUMIDITE MULTICOUCHE A BASE DE POLYMERES POUR PRODUITS MEDICAUX DE QUALITE*

(73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, 2-2E, Deerfield, IL 60015, US

(72) LING, Michael, T., K., Vernon Hills, IL 60061, US

WOO, Lecon, Libertyville, IL 60048, US
WOJNAROWSKI, Robert, Zion, IL 60099, US

SHAH, Ketan, Gurnee, IL 60031, US

NEBGEN, Gregg, Burlington, WI 53105, US

DING, Yuan-Pang, Samuel, Libertyville, Illinois 60048, US

KALYANKAR, Varsha, Round Lake Beach, IL 60073, US

ANDERSON, Keith, M., K., Libertyville, IL 60048, US

ZAKARIJA, Lillian, G., Chicago, IL 60646, US

CRAMER, Colleen, S., Racine, WI 53405, US

SCHARF, Michael, McHenry, IL 60050, US

ROSENBAUM, Larry, A., Gurnee, IL 60031, US

(74) Dee, Ian Mark, et al, Eric Potter Clarkson LLP

Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B32B 27/20 → (51) **B32B 27/36**

B32B 27/32 → (51) **B32B 27/08**

(51) **B32B 27/36** (11) **1 395 426 B1**
B32B 27/20

(25) En (26) En

(21) 02718392.0 (22) 25.04.2002

(84) DE FR GB IT

(43) 10.03.2004

(86) GB 2002/001910 25.04.2002

(87) WO 2002/087873 2002/45 07.11.2002

(30) 02.05.2001 GB 0110799

(54) • *MEHRSCHICHTIGER POLYMERFILM*

• *MULTILAYER POLYMERIC FILM*

• *FILM POLYMERE MULTICOUCHE*

(73) Dupont Teijin Films U.S. Limited Partnership, Building 27, Barley Mill Plaza, Route 141 & 48, Wilmington, Delaware 19805, US

(72) MACKERRON, Duncan, Henry, Stokesley, North Yorkshire TS9 5NX, GB

FRIEND, Julia, Elizabeth, Stockton-on-Tees, Yorkshire TS16 9ET, GB

(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B41F 17/00** (11) **1 247 647 B1**

(25) De (26) De

(21) 02405261.5 (22) 03.04.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 09.10.2002

(30) 04.04.2001 CH 6342001

(54) • *Farbbehälter zum Einfärben einer Druckplatte einer Tampondruckmaschine*

• *Ink cup for inking the printing plate in a pad printing machine*

• *Réservoir d'encre pour encrer la plaque d'impression dans une machine d'impression au tampon*

(73) Teca-Print AG, Bohlstrasse 17, CH-8240 Thayngen, CH

(72) Bachmann, Louis, 9500 Wil, CH

(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG
Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027
Zürich, CH

B41J 2/01 → (51) **C09D 11/00**

(51) **B41J 2/03** (11) **1 260 369 B1**
(25) En (26) En
(21) 02076858.6 (22) 10.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 27.11.2002
(30) 21.05.2001 US 861692
(54) • *Kontinuierliches Tintenstrahldruckverfahren und -vorrichtung mit Düsendruppen*
• *A continuous ink-jet printing method and apparatus with nozzle clusters*
• *Méthode et appareil d'impression à jet d'encre continu avec regroupements de buses*

(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Jeanmaire, David L., Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

B41J 2/04 → (51) **A61J 3/00**

B41J 2/14 → (51) **B41J 2/16**

(51) **B41J 2/16** (11) **1 380 424 B1**
B41J 2/14
(25) En (26) En
(21) 03015758.0 (22) 10.07.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 14.01.2004
(30) 10.07.2002 JP 2002201876
(54) • *Herstellungsverfahren für einen Flüssigkeitsausstosskopf*
• *Method for producing a liquid discharge head*
• *Méthode de fabrication d' une tête de décharge de liquide*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kubota, Masahiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hiyama, Wataru, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **B41J 2/17** (11) **1 013 440 B1**

(25) En (26) En
(21) 99309554.6 (22) 29.11.1999
(84) DE FR GB
(43) 28.06.2000
(30) 14.12.1998 US 211027
(54) • *Fluidspülanlage für ein Tintenstrahldrucksystem*
• *Fluid flush system for ink jet printing system*
• *Système fluide de nettoyage pour système d'impression à jet d'encre*

(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Sexton, Gregory J., Beaver Creek, Ohio 45434, US
Nagy, Andrew M., Dayton, Ohio 45420, US
Trapp, Jeffrey S., Kettering, Ohio 45420, US
Mullins, Randal, L., Jamestown, Ohio 45335, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie Département Brevets - CRT Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

(51) **B41J 2/175** (11) **1 586 452 B1**

(25) En (26) En
(21) 05011680.5 (22) 05.09.2003

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

(43) 19.10.2005
(30) 26.11.2002 JP 2002341826
20.03.2003 JP 2003076890
20.03.2003 JP 2003076891
06.05.2003 JP 2003128049
31.07.2003 JP 2003204804
26.08.2003 US 649806
(54) • *Tintenpatrone und Identifikationselement*
• *Ink cartridge and identification block*
• *Cartouche d'encre et élément d'identification*

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Hashii, Kazuhiro, Nagano, 392-8502, JP
Shinada, Satoshi, Nagano, 392-8502, JP
Sakai, Yasuto, Nagano, 392-8502, JP
Harada, Kazumasa, Nagano, 392-8502, JP
Aoki, Kazuaki, Nagano, 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 03019652.1 / 1 424 202

B41J 2/175 → (51) **A61J 3/00**

(51) **B41J 2/21** (11) **1 407 886 B1**
(25) En (26) En
(21) 03078033.2 (22) 25.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 14.04.2004
(30) 09.10.2002 EP 02079284
(54) • *Verfahren für Mehrfarbentintenstrahldrucken und Druckgerät*
• *Multicolor ink jet printing method and printer*
• *Méthode d' impression multicolore et imprimante*

(73) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
(72) Weijkamp, Clemens T., 5943 BB Lomm, NL
Van den Beucken, Franciscus J.H.M., 5986 AA Beringe, NL
Douven, Henricus W.C., 6034 SN Nederweert, NL
(74) Vanoppen, Ronny R.J., et al, Océ-Technologies B.V. Corporate Patents Postbus 101, 5900 MA Venlo, NL

B41J 2/21 → (51) **B41J 19/78**

(51) **B41J 2/32** (11) **1 419 888 B1**
B41J 2/335 **B41J 25/34**
B41J 3/54
(25) En (26) En
(21) 03103788.0 (22) 14.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 19.05.2004
(30) 13.11.2002 EP 02102569
(54) • *Thermkopfdrukker und Verfahren zum Drucken auf thermographischen Aufzeichnungsmaterialien*
• *Thermal head printer and process for printing substantially light-insensitive recording materials*
• *Imprimante à tête thermique et procédé d'impression sur matériaux d'impression thermographiques*

(73) Agfa HealthCare NV, Antwerpsestraat 195, 2640 Mortsels, BE
(72) Kaerts, Eric, 2640, Mortsels, BE
Hoogmartens, Ivan, 2640, Mortsels, BE
Defieuw, Geert, 2640, Mortsels, BE

(74) Theunis, Patrick, et al, Agfa-Gevaert N.V. HE / Intellectual Property 3802 Septestraat 27, 2640 Mortsels, BE

(60) 07100915.3

B41J 2/335 → (51) **B41J 2/32**

B41J 3/54 → (51) **B41J 2/32**

(51) **B41J 19/78** (11) **1 251 009 B1**
B41J 2/21
(25) En (26) En
(21) 02008748.2 (22) 18.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 23.10.2002
(30) 20.04.2001 JP 2001122178
(54) • *Drucken durch Wechsel des Vorschubs zwischen einem monochromatischen Bereich und einem Farbbereich*
• *Printing by switching sub-scan feeding between monochromatic area and color area*
• *Impression avec avancement différent pour régions monochromes et régions en couleur*

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Otsuki, Koichi, Shinjuku-ku, Tokyo, 163-0811, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B41J 25/34 → (51) **B41J 2/32**

(51) **B41L 13/06** (11) **1 153 754 B1**
(25) En (26) En
(21) 01111138.2 (22) 09.05.2001
(84) DE FR GB
(43) 14.11.2001
(30) 12.05.2000 JP 2000140393
(54) • *Schablonendruckmaschine und Verfahren zur Steuerung desselben*
• *Stencil printing machine and method of controlling the same*
• *Machine d'impression au pochoir et procédé pour commander celui-ci*

(73) Riso Kagaku Corporation, 2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Watanabe, Hiroshi, Riso Kagaku Corporation, Amimachi, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
Hara, Yoshikazu, Riso Kagaku Corporation, Amimachi, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41M 1/12** (11) **1 545 891 B1**

(25) En (26) En
(21) 03791220.1 (22) 15.08.2003
(84) DE GB
(43) 29.06.2005
(86) JP 2003/010384 15.08.2003
(87) WO 2004/020209 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 JP 2002254315
(54) • *SIEBDRUCKVERFAHREN*
• *SCREEN PRINTING METHOD*
• *PROCEDE D'IMPRESSION AU CADRE*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) OTAKE, Yuji, Fukuoka-shi, Fukuoka 811-1345, JP
MIYAHARA, Seiichi, Fukuoka 830-0027, JP
MAEDA, Akira, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

MANTANI, Masayuki, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B41M 3/12 → (51) **C09D 11/10**

B41M 5/00 → (51) **C09D 11/00**

B41M 5/03 → (51) **C09D 11/10**

B41M 5/395 → (51) **B41M 5/42**

(51) **B41M 5/42** (11) **1 449 676 B1**
B41M 5/395 **B41M 5/52**

(25) En (26) En
(21) 04003492.8 (22) 17.02.2004
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 25.08.2004
(30) 18.02.2003 JP 2003039790
18.12.2003 JP 2003421515
(54) • *Thermisches Übertragungsaufzeichnungsmaterial, Verfahren zur Aufzeichnung auf demselben und aufgezeichnetes Etikett*
• *Thermal transfer recording medium, method of recording same, recorded medium and recorded label*
• *Matériau d'enregistrement par transfert thermosensible, méthode d'enregistrement et étiquette enregistrée*
(73) Ricoh Company, Ltd., 1-3-6 Nakamagome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Hiroishi, Katsunori, Tokyo 143-8555, JP
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

B41M 5/52 → (51) **B41M 5/42**

(51) **B42D 15/04** (11) **1 356 951 B1**
A47G 1/06

(25) En (26) En
(21) 03252559.4 (22) 23.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2003
(30) 24.04.2002 US 132937
(54) • *Bilderrahmen als Briefkarte benutzt*
• *Picture frame having function of postal card*
• *Cadre pour image faisant fonction de carte postale*
(73) Echo Design & Printing Co., Ltd., 3 Floor, No. 306, Kuang-fu South Road, Taipei, TW
(72) Tsao, Chung-Piao, Taipei, TW
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B43K 29/00 → (51) **B43K 29/02**

(51) **B43K 29/02** (11) **1 391 323 B1**
B43K 29/00

(25) En (26) En
(21) 03255074.1 (22) 15.08.2003
(84) DE FR
(43) 25.02.2004
(30) 23.08.2002 JP 2002244279
(54) • *Aufnahmeglied für ein stiftförmiges Objekt und Gehäuse, versehen mit einem Aufnahmeglied für ein stiftförmiges Objekt*
• *Stick-like object receiving member and barrel provided with stick-like object receiving member*
• *Élément recevant un objet en forme de bâtonnet et corps équipé d'un élément recevant un objet en forme de bâtonnet*

(73) Kotobuki & Co. Ltd., 13 Nishikurusu-cho, Shichiku, Kita-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu, JP
(72) Kageyama, Hidehei, Kawagoe-shi Saitamaken, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B44C 1/10 → (51) **B65H 35/00**

B44C 1/175 → (51) **C09D 11/10**

(51) **B44D 3/12** (11) **1 404 533 B1**
B65D 25/14 **C09D 175/02**
C08G 18/30 **C08J 7/04**
B05D 7/24 **B05D 3/10**

(25) En (26) En
(21) 02745165.7 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 07.04.2004
(86) DK 2002/000342 22.05.2002
(87) WO 2002/094582 2002/48 28.11.2002
(30) 25.05.2001 SE 0101857
25.05.2001 DK 200100846
(54) • *BEHÄLTER ODER DECKEL AUS THERMOPLASTISCHEM MATERIAL UND VERFAHREN ZU SEINER BEHANDLUNG*
• *A CONTAINER OR A LID OF THERMOPLASTIC MATERIAL AND A METHOD FOR TREATING THEM*
• *RECIPIENT OU COUVERCLE EN MATERIAU THERMOPLASTIQUE ET SON PROCEDE DE TRAITEMENT*
(73) Superfos Packaging A/S, Stubbeled 2, 2950 Vedbæk, DK
(72) BOYSEN, Poul, DK-4390 Vipperød, DK
KIILERICH, Ole, DK-8000 Aarhus C, DK
(74) Wetke, Ellen, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

B44F 1/06 → (51) **B65H 35/00**

B60B 25/04 → (51) **B21D 17/04**

(51) **B60C 23/04** (11) **1 305 173 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01962865.0 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 02.05.2003
(86) EP 2001/008429 20.07.2001
(87) WO 2002/007996 2002/05 31.01.2002
(30) 25.07.2000 FR 0009734
(54) • *AUSWERTUNGSVERFAHREN DER AUTONOMIE EINES NOTLAUFREIFENSYSTEMS*
• *METHOD FOR ASSESSING THE ENDURANCE OF A RUNNING FLAT SYSTEM*
• *PROCEDE D'EVALUATION DE L'AUTONOMIE D'UN SYSTEME DE ROULAGE A PLAT*
(73) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., 10-12, route Louis-Braille, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) HOTTEBART, François, Tochigi-ken 326-0825, JP
SHEPHERD, Russell, F-63100 Clermont-Ferrand, FR
(74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

(51) **B60C 23/04** (11) **1 644 206 B1**

(25) De (26) De
(21) 04741610.2 (22) 19.05.2004

(84) FR
(43) 12.04.2006
(86) EP 2004/050865 19.05.2004
(87) WO 2005/005172 2005/03 20.01.2005
(30) 10.07.2003 DE 10331314
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR LOKALISIERUNG DER POSITION WENIGSTENS ZWEIER SENDEEINHEITEN, INSBESONDERE FÜR DAS ÜBERWACHEN MINDESTENS EINES PARAMETERS FÜR MEHRERE FAHRZEUGRÄDER EINES KFZ*
• *METHOD AND DEVICE FOR LOCALISING THE POSITION OF AT LEAST TWO EMISSION UNITS, ESPECIALLY FOR MONITORING AT LEAST ONE PARAMETER FOR A PLURALITY OF WHEELS PERTAINING TO A MOTOR VEHICLE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LOCALISER LA POSITION D'AU MOINS DEUX UNITES D'EMISSION, DESTINEES EN PARTICULIER A LA SURVEILLANCE D'AU MOINS UN PARAMETRE POUR PLUSIEURS ROUES D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FISCHER, Frank, 93057 Regensburg, DE
SPOTKA, Jürgen, 93197 Zeitlarn, DE

(51) **B60C 25/13** (11) **1 364 814 B1**
B60C 25/138

(25) En (26) En
(21) 03011044.9 (22) 19.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2003
(30) 23.05.2002 IT VR20020058
(54) • *Reifenmontage- und Wulstabdrück-Maschine für Nutzfahrzeugräder*
• *Tyre assembling-release machine for industrial vehicle wheels*
• *Machine de montage de pneumatiques et de décroisement des bourrelets pour roues de véhicules utilitaires*
(73) BUTLER ENGINEERING & MARKETING SPA, Via Balduina, 5/7, 42010 Rio Saliceto (Reggio Emilia), IT
(72) Gonzaga, Tullio, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
(74) Reniero, Cirillo Silvano, c/o Dr.Reniero & Associati S.r.l. Via D. Manin, 5, 37122 Verona, IT

(51) **B60C 25/138** (11) **1 459 913 B1**

(25) It (26) En
(21) 04004342.4 (22) 26.02.2004
(84) DE FR
(43) 22.09.2004
(30) 21.03.2003 IT MO20030084
(54) • *Vorrichtung zum Montieren und Demontieren von Reifen*
• *A device for mounting and dismounting tyres*
• *Dispositif de montage et démontage de pneumatiques*
(73) Snap-on Equipment S.r.l., Via Provinciale Carpi 33, 42015 Correggio (RE), IT
(72) Spaggiari, Rino, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Vellani Marchi, 20, 41100 Modena, IT

B60C 25/138 → (51) **B60C 25/13**

B60D 1/00 → (51) **B62D 13/02**

(51) **B60F 1/04** (11) **1 539 512 B1**
(25) De (26) De

- (21) 03797267.6 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) EP 2003/009849 05.09.2003
(87) WO 2004/026599 2004/14 01.04.2004
(30) 16.09.2002 DE 20214353 U
(54) • **ZWEIWEGEFAHRZEUG MIT EINER ANTRIEBSEINRICHTUNG FÜR DEN SCHIENENBETRIEB**
• **ROAD-RAIL VEHICLE COMPRISING A DRIVE DEVICE FOR OPERATING ON RAILS**
• **VEHICULE RAIL-ROUTE EQUIPE D'UN SYSTEME D'ENTRAINEMENT PERMETTANT LE FONCTIONNEMENT SUR RAILS**
(73) Zappel, Wolfgang, Mühlstrasse 17, 74906 Bad Rappenau-Grombach, DE
(72) Zappel, Wolfgang, 74906 Bad Rappenau-Grombach, DE
(74) Kesselhut, Wolf, et al, Reble & Klose, Sophienstrasse 17, 68165 Mannheim, DE

(51) **B60G 3/26** (11) **1 134 099 B1**
B60G 7/00 **B60T 1/06**

- (25) De (26) De
(21) 01104964.0 (22) 01.03.2001
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 19.09.2001
(30) 17.03.2000 GB 0006351
(54) • **Einzelradaufhängung für ein Kraftfahrzeug**
• **Independent wheel suspension unit for a motor vehicle**
• **Suspension à roue indépendante pour véhicule automobile**
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Schmidt, Roland, 82131 Stockdorf, DE

B60G 7/00 → (51) **B60G 3/26**

B60G 7/02 → (51) **B62D 17/00**

(51) **B60G 21/055** (11) **1 694 520 B1**

- (25) De (26) De
(21) 04802913.6 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(86) DE 2004/002707 09.12.2004
(87) WO 2005/058622 2005/26 30.06.2005
(30) 19.12.2003 DE 10360590
(54) • **Verfahren zur Herstellung eines Stabilisierungsdrehstabes, vorzugsweise eines in einer Kraftfahrzeugkarosserie mit mindestens einem Elastomerpuffer gelagerten Drehstabes**
• **Method for producing a stabilisation torsion bar preferably mounted in a motor vehicle comprising at least one elastomer bumper torsion bar**
• **Procédé de production d'une barre stabilisatrice, de préférence, d'une barre de torsion montée dans une carrosserie d'un véhicule automobile présentant au moins un amortisseur en élastomère**
(73) Henniges Automotive GmbH & Co. KG, Am Buchholz 4, 31547 Rehburg Loccum, DE
(72) WESTENBERGER, Roman, 31547 Rehburg-Loccum, DE
VOGEL, Reiner, 31609 Balge, DE
(74) Siekmann, Gunnar, et al, Jabbusch Arendt & Siekmann, Koppelstrasse 3, 26135 Oldenburg, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 392 533 B1**

- (25) Fr (26) Fr

- (21) 02733148.7 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) IB 2002/002088 06.06.2002
(87) WO 2002/098690 2002/50 12.12.2002
(30) 06.06.2001 DE 10127339
(54) • **HEIZUNGS-, BELÜFTUNGS- UND/ODER KLIMAAANLAGEN**
• **HEATING, VENTILATING AND/OR AIR CONDITIONING APPARATUS**
• **APPAREIL DE CHAUFFAGE, DE VENTILATION ET/OU DE CLIMATISATION**
(73) Valeo Klimasysteme GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 6, 96476 Rodach, DE
(72) FIENE, Andreas, 38179 Grosse Schwülper, DE
KREIENBORG, Ludger, 38118 Braunschweig, DE
(74) Lemaire, Marc, Valeo Management Services, Direction Propriété Industrielle, 43, rue Bayen, 75017 Paris, FR

(51) **B60H 1/00** (11) **1 442 904 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04001991.1 (22) 29.01.2004
(84) DE FR GB
(43) 04.08.2004
(30) 31.01.2003 JP 2003024679
(54) • **Klimagerät und Klimaanlage für ein Fahrzeug**
• **Air conditioning unit and air conditioning system for a vehicle**
• **Appareil de climatisation et système de climatisation pour véhicule**
(73) Calsonic Kansei Corporation, 5-24-15, Minamidai, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
(72) Ozeki, Yukio c/o Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP
Ohashi, Toshio c/o Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP
Ohno, Masato c/o Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP
Uomoto, Manabu c/o Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP
Onda, Masaharu c/o Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 447 249 B1**

- B60H 1/32**
(25) En (26) En
(21) 04000529.0 (22) 13.01.2004
(84) DE FR GB
(43) 18.08.2004
(30) 15.01.2003 JP 2003007350
(54) • **Fahrzeugklimaanlage**
• **Air conditioning apparatus for vehicle**
• **Appareil de conditionnement pour véhicule**
(73) Calsonic Kansei Corporation, 5-24-15, Minamidai, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
(72) Hara, Junichiro c/o Calsonic Kansei Corporation, Nakano-ku Tokyo 164-8602, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 641 644 B1**

- (25) De (26) De
(21) 04763010.8 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(86) EP 2004/006636 18.06.2004
(87) WO 2005/000613 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 DE 10329582

- (54) • **KLIMATISIERUNGSEINRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE SOWIE VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER KLIMATISIERUNGSEINRICHTUNG**
• **AIR-CONDITIONING DEVICE FOR VEHICLES AND METHOD FOR THE OPERATION OF AN AIR-CONDITIONING DEVICE**
• **SYSTEME DE CLIMATISATION POUR VEHICULES ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN SYSTEME DE CLIMATISATION**
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) KIEL, Ronny, 70771 Leinfelden-Oberaichen, DE
MÖLLERT, Thorsten, 70499 Stuttgart, DE
LARPENT, Stéphanie, Tokyo 162-0843, JP
(74) Grauel, Andreas, et al, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property G-IP Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 657 086 B1**

- (25) It (26) En
(21) 04425843.2 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006
(54) • **Klimatisierungsvorrichtung eines Kraftfahrzeuges**
• **Vehicle air-conditioning assembly**
• **Dispositif de climatisation d'un véhicule**
(73) C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
(72) Mattiello, Fabrizio, Strada Torino, 50 10043 Orbassano, IT
Malvicino, Carloandrea, Strada Torino, 50 10043 Orbassano, IT
Magini, Massimo, Strada Torino, 50 10043 Orbassano, IT
Melisurgo, Vito, Strada Torino, 50 10043 Orbassano, IT
Storgato, Angelo, Strada Torino, 50 10043 Orbassano, IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B60H 1/32 → (51) **B60H 1/00**

(51) **B60J 7/043** (11) **1 616 738 B1**

- (25) De (26) De
(21) 05011591.4 (22) 30.05.2005
(84) DE FR IT NL
(43) 18.01.2006
(30) 16.07.2004 DE 102004034463
(54) • **Schiebedachsystem für ein Kraftfahrzeug**
• **Vehicle sliding roof system**
• **Construction de toit coulissant pour véhicule automobile**
(73) ArvinMeritor GmbH, Albert-Einstein-Strasse 14-20, 63128 Dietzenbach, DE
(72) Biewer, Christian, 64839 Altheim, DE
Böhm, Horst, 60599 Frankfurt/Main, DE
Grimm, Rainer, 60599 Frankfurt, DE
Röder, Joachim, 63165 Mühlheim, DE
(74) Sties, Jochen, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **B60J 7/057** (11) **1 464 525 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04007286.0 (22) 26.03.2004
(84) DE TR
(43) 06.10.2004
(30) 28.03.2003 JP 2003092886
(54) • **Schiebedach für Fahrzeuge**
• **Sliding roof device for vehicle**
• **Toit coulissant pour véhicule**

- (73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP
- (72) Nagashima, Youji, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Kato, Katsutoshi, Ama-gun Aichi-ken, JP
Maeta, Kenji, Kariya-shi Aichi-ken, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **B60J 7/12** (11) **1 680 299 B1**
(25) De (26) De
(21) 04789967.9 (22) 12.10.2004

- (84) DE FR GB IT
- (43) 19.07.2006
- (86) DE 2004/002261 12.10.2004
- (87) WO 2005/039910 2005/18 06.05.2005
- (30) 25.10.2003 DE 10349849
- (54) • **CABRIOLET-FAHRZEUG**
• **CONVERTIBLE**
• **VEHICULE CABRIOLET**
- (73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
- (72) HOLLENBECK, Sven, 49492 Westerkappeln, DE

(51) **B60K 1/02** (11) **1 393 950 B1**
B60L 9/18

- (25) De (26) De
- (21) 03018331.3 (22) 12.08.2003
- (84) AT DE FR GB IT
- (43) 03.03.2004
- (30) 29.08.2002 DE 10239853
- (54) • **Triebfahrwerk für Schienenfahrzeuge**
• **Driven running gear for railway vehicles**
• **Train de roulement pour véhicules ferroviaires**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Jöckl, Andreas, Dr., 90408 Nürnberg, DE

(51) **B60K 6/02** (11) **1 356 972 B1**
F16H 61/02

- (25) En (26) En
- (21) 02445044.7 (22) 08.04.2002
- (84) DE GB SE
- (43) 29.10.2003
- (54) • **Steuerungsverfahren für ein Hybrid angetriebenes Kraftfahrzeug**
• **Method for controlling a hybrid vehicle drivetrain**
• **Procédé de commande pour véhicule automobile à propulsion hybride**
- (73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Jurland, Per, 414 59 Göteborg, SE
- (74) Hellbom, Lars Olof, et al, Albihns Stockholm AB, P O Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- (60) 05110259.8 / 1 645 449

(51) **B60K 6/02** (11) **1 405 749 B1**
F04B 27/08

- (25) En (26) En
- (21) 03022567.6 (22) 02.10.2003
- (84) DE GB
- (43) 07.04.2004
- (30) 03.10.2002 JP 2002291330
- (54) • **Kraftfahrzeug-Antriebssystem**
• **Vehicle driving system**
• **Système d'entraînement pour véhicule**
- (73) HONDA MOTOR COMPANY LTD., 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP
- (72) Fujioka, Masato, Honda R & D Co., Ltd., Saitama, JP
Tachikawa, Junya, Honda R & D Co., Ltd., Saitama, JP

- Fukushima, Tatsuya, Honda R & D Co., Ltd., Saitama, JP
- (74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60K 6/04 → (51) **B60W 20/00**

(51) **B60K 11/08** (11) **1 522 448 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292177.5 (22) 10.09.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.04.2005
- (30) 06.10.2003 FR 0311666
- (54) • **Vorrichtung zur Regulierung eines insbesondere unter die Motorhaube eines Kraftfahrzeuges eintretenden Luftstromes**
• **Control device for air flow entering especially under a motor vehicle bonnet**
• **Dispositif de régulation d'un flux d'air entrant notamment sous le capot d'un véhicule automobile**
- (73) Peugeot Citroën Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) Peron, Pascal, 78310 Maurepas, FR
- (74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

B60K 15/03 → (51) **B60L 11/18**

(51) **B60K 15/035** (11) **1 674 318 B1**
(25) De (26) De
(21) 05027563.5 (22) 16.12.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.06.2006
- (30) 22.12.2004 DE 102004063008
- (54) • **Kraftstoffbehälter mit einem Entlüftungssystem umfassend ein Entlüftungsventil**
• **Fuel tank with a venting system having a venting valve**
• **Réservoir de carburant avec dispositif d'aération du réservoir ayant une soupape de purge**
- (73) Kautex Textron GmbH & Co. KG., Kautexstrasse 52, 53229 Bonn, DE
- (72) Buse, Werner, 41564 Kaarst, DE
Treudt, Volker, 51570 Windeck, DE
- (74) Kierdorf, Theodor, Patentanwalt Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

B60K 15/073 → (51) **B60L 11/18**

(51) **B60K 23/04** (11) **1 162 101 B1**
(25) It (26) En
(21) 01113382.4 (22) 01.06.2001

- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 12.12.2001
- (30) 05.06.2000 IT T0000528
- (54) • **Aktives Regelungssystem für das Differentialgetriebe eines Kraftfahrzeuges**
• **"A system for the active control of a motor vehicle differential"**
• **Système de contrôle actif pour une transmission à différentiel d'un véhicule à moteur**
- (73) C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
- (72) Frediani, Salvatore, 11100 Aosta, IT
Gianoglio, Renato, 10129 Torino, IT
Giuliano, Fulvio, 10048 Vinovo (Torino), IT
- (74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

(51) **B60L 7/10** (11) **1 225 080 B1**
H02H 3/08
H05K 7/20

- (25) De (26) De
- (21) 01127282.0 (22) 16.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.07.2002
- (30) 22.01.2001 DE 20101106 U
- (54) • **Schutzelement in einem elektrischen Schaltkreis**
• **Protection element in an electric circuit**
• **Élément de protection dans un circuit électrique**
- (73) DBK David + Baader GmbH, Rheinstrasse 72-74, 76870 Kandel, DE
- (72) Buchlaub, Norbert, 76767 Hagenbach, DE
Vetter, Leonhard, 76829 Landau, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B60L 9/18 → (51) **B60K 1/02**

(51) **B60L 11/02** (11) **1 343 653 B1**
(25) De (26) De
(21) 01988038.4 (22) 18.12.2001

- (84) CH DE FR GB IT LI SE
- (43) 17.09.2003
- (86) EP 2001/014935 18.12.2001
- (87) WO 2002/051663 2002/27 04.07.2002
- (30) 22.12.2000 DE 10064188
- (54) • **VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES NICHTSCHIENENGEBUNDENEN LANDKRAFTFAHRZEUGS MIT VERBRENNUNGSMOTOR-GENERATOR-EINHEIT UND ANTRIEBS-ELEKTROMOTOR, UND DERARTIGES KRAFTFAHRZEUG**
• **METHOD FOR OPERATING A NON-RAIL-BOUND LAND VEHICLE WITH A COMBUSTION ENGINE-GENERATOR UNIT AND AN ELECTRIC DRIVE MOTOR AND CORRESPONDING VEHICLE**
• **PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN VEHICULE ROUTIER NON ASSUJETTI A DES RAILS, DOTE D'UN GROUPE GENERATEUR A MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET D'UN MOTEUR ELECTRIQUE D'ENTRAINEMENT, ET VEHICULE Y RELATIF**
- (73) Magnet-Motor Gesellschaft für magnetmotorische Technik mbH, Petersbrunner Strasse 2, D-82319 Starnberg, DE
- (72) SCHERG, Christof, 82377 Penzberg, DE
WECK, Werner, 82319 Starnberg, DE
EHRHART, Peter, 81375 München, DE
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

B60L 11/12 → (51) **B60W 20/00**

(51) **B60L 11/18** (11) **1 533 173 B1**
B60K 15/03 **B60K 15/073**

- (25) En (26) En
- (21) 04026582.9 (22) 09.11.2004
- (84) DE FR IT
- (43) 25.05.2005
- (30) 19.11.2003 JP 2003388734
- (54) • **Brennstoffzellen-Fahrzeug**
• **Fuel cell vehicle**
• **Véhicule à piles à combustible**
- (73) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiayama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Horii, Yoshiyuki, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **B60L 13/00** (11) **1 363 802 B1**
B60L 13/04 **B60L 13/10**

(25) En (26) En
(21) 02713510.2 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 26.11.2003
(86) US 2002/002755 01.02.2002
(87) WO 2002/062612 2002/33 15.08.2002
(30) 02.02.2001 US 775930
(54) • *EINSCHIENENSYSTEM*
• *MONORAIL SYSTEM*
• *SYSTEME MONORAIL*

(73) Svensson, Einar, 19686 Sunshine Way,
Bend, OR 97702, US
(72) Svensson, Einar, Bend, OR 97702, US
(74) Jones, David Colin, et al, Withers & Rogers
LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London
SE1 2HW, GB

B60L 13/04 → (51) **B60L 13/00**

B60L 13/10 → (51) **B60L 13/00**

(51) **B60N 2/00** (11) **1 580 064 B1**
B60R 21/01

(25) En (26) En
(21) 05006318.9 (22) 22.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 28.09.2005
(30) 23.03.2004 JP 2004084141
23.03.2004 JP 2004084140
(54) • *Fahrzeuginsassen-Klassifizierungssystem.*
• *Occupant-classifying system*
• *Système de classification de passager.*

(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-
machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-
8650, JP
(72) Sakai, Morio Int.Prop.Dep.Aisin Seiki K.K.,
Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

(51) **B60N 2/015** (11) **1 215 075 B1**

(25) En (26) En
(21) 01250283.7 (22) 26.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 19.06.2002
(30) 18.12.2000 KR 2000078066
(54) • *Entriegelung/Verriegelung eines Fahrzeu-
sitzes an einem Fahrzeugboden*
• *Separation/attachement of a vehicle seat to
a vehicle floor*
• *Déverrouillage/verrouillage d'un siège de
véhicule au plancher d'un véhicule*

(73) KIA MOTORS CORPORATION, 15-21, Yoido-
dong, Youngdeungpo-gu, Seoul, KR
(72) Lee, Hak-sang, Youngdeungpo-gu Seoul, KR
(74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt Potsdamer
Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

(51) **B60N 2/235** (11) **1 700 737 B1**

(25) En (26) En
(21) 06004263.7 (22) 02.03.2006
(84) DE FR GB
(43) 13.09.2006
(30) 09.03.2005 JP 2005064743
(54) • *Neigungsstellvorrichtung für einen
Kraftfahrzeugsitz*
• *Automotive seat reclining device*
• *Dispositif d'inclinaison de siège de véhicule
automobile*

(73) FUJI KIKO Co., Ltd., 2028, Washizu, Kosai-
shi, Shizuoka 431-0431, JP
(72) Ohba, Tetsuya Fuji Kiko Co., Ltd., Kosai-shi
Shizuoka 431-0431, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

(51) **B60N 2/44** (11) **1 487 662 B1**

(25) De (26) De
(21) 03724918.2 (22) 14.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 22.12.2004
(86) EP 2003/002694 14.03.2003
(87) WO 2003/078202 2003/39 25.09.2003
(30) 15.03.2002 DE 10211662
(54) • *BETÄTIGUNGSHABEL, INSBESONDERE
ZUR VERSTELLUNG EINES FAHRZEUG-
SITZES*
• *ACTUATION LEVER, PARTICULARLY FOR
ADJUSTING A VEHICLE SEAT*
• *LEVIER D'ACTIONNEMENT SERVANT EN
PARTICULIER A REGLER UN SIEGE DE
VEHICULE*

(73) Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG,
Konsumstrasse 45, 42285 Wuppertal, DE
(72) WOLFF, Martin, 45529 Hattingen, DE
WERNER, Johann-Georg, 59071 Hamm, DE
(74) Hemmelmann, Klaus, Johnson Controls
GmbH Industriestrasse 20-30, 51399
Burscheid, DE

(51) **B60P 3/38** (11) **1 602 529 B1**
B60P 3/39

(25) De (26) De
(21) 05011560.9 (22) 28.05.2005
(84) DE FR GB IT SI
(43) 07.12.2005
(30) 02.06.2004 DE 202004008740 U
(54) • *Wohnmobil mit Alkoven- oder Hubbett*
• *Camper with extendable bed*
• *Camping car avec un lit reconductible*

(73) Frankia Pilote GmbH & Co. KG, Bernecker
Strasse 12, 95509 Marktschorgast, DE
(72) Hoang, Giam, 95463 Bindlach, DE
(74) Ernicke, Klaus Stefan, Patentanwälte Ernicke
& Ernicke, Schwibbogenplatz 2b, 86153
Augsburg, DE

B60P 3/39 → (51) **B60P 3/38**

(51) **B60P 7/08** (11) **1 660 349 B1**

(25) Fi (26) En
(21) 04742223.3 (22) 17.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(43) 31.05.2006
(86) FI 2004/000481 17.08.2004
(87) WO 2005/016689 2005/08 24.02.2005
(30) 19.08.2003 FI 20031170
(54) • *LAUFROLLENKONSTRUKTION UND
FRACHTSICHERUNGSSYSTEM*
• *RUNNER WHEEL STRUCTURE AND
CARGO SECURING SYSTEM*
• *STRUCTURE DE ROUE ET SYSTEME DE
FIXATION DE CARGAISON*

(73) Walki Wisa OY, Lempääläntie 18 A, 37600
Valkeakoski, FI
(72) FINELL, John, FIN-68600 Pietarsaari, FI
HATT, Ulf, FIN-68600 Pietarsaari, FI
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B60Q 1/00** (11) **1 342 616 B1**

(25) De (26) De
(21) 03004392.1 (22) 03.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 10.09.2003

(30) 05.03.2002 DE 10209590
(54) • *Scheinwerferanordnung für Fahrzeuge*
• *Vehicle headlamp assembly*
• *Phare pour véhicules*

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436
Wolfsburg, DE
(72) Ortman, Frank, 38527 Meine, DE
Mössner, Malte, 38100 Braunschweig, DE
Werner, Michael, 38106 Braunschweig, DE
(74) Rabe, Andreas, et al, Patenanwälte Reitstöt-
ter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse 4,
81679 München, DE

(51) **B60Q 1/14** (11) **1 393 971 B1**
F21V 7/00

(25) De (26) De
(21) 03018750.4 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 03.03.2004
(30) 29.08.2002 DE 10239837
29.08.2002 DE 10239836
(54) • *Verfahren zum Steuern einer Scheinwer-
ferereinheit für Fahrzeuge und Scheinwerfer-
ereinheit für Fahrzeuge*
• *Method to control a headlamp unit in a
vehicle and vehicle headlamp unit*
• *Procédé de contrôle d'un ensemble pro-
jecteur pour véhicule et ensemble projec-
teur pour véhicule*

(73) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Wegner, Berend, 38446 Wolfsburg, DE
Ortman, Frank, 38518 Gifhorn, DE
Schönfeld, Peter, 38544 Hillerse, DE
Von Hoffmann, Alexander, 38448 Wolfsburg,
DE
Schwab, Gabriel, 38440 Wolfsburg, DE
(74) Rabe, Andreas, et al, Patenanwälte Reitstöt-
ter, Kinzebach & Partner (GbR), Sternwart-
strasse 4, 81679 München, DE

(51) **B60Q 1/48** (11) **1 352 782 B1**
G01S 5/16

(25) En (26) En
(21) 03007895.0 (22) 07.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 15.10.2003
(30) 08.04.2002 JP 2002105769
(54) • *Vorrichtung zur Einparkhilfe*
• *Parking assist system*
• *Dispositif d'assistance au parking*

(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-
machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Tanaka, Yuu, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Iwata, Yoshifumi, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
Satonaka, Hisashi, c/o Toyota Jidosha
Kabushiki K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP
Endo, Tomohiko, c/o Toyota Jidosha
Kabushiki K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP
Morita, Mitsuhiro, c/o Toyota Jidosha
Kabushiki K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP
Iwazaki, Katsuhiko, c/o Toyota Jidosha
Kabushiki K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP
Kawakami, Seiji, c/o Toyota Jidosha
Kabushiki K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP
Kataoka, Hiroaki, c/o Toyota Jidosha
Kabushiki K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

(51) **B60Q 1/52** (11) **1 052 143 B1**
G01S 13/93

(25) De (26) De
(21) 00108242.9 (22) 14.04.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.11.2000
(30) 08.05.1999 DE 19921449
(54) • *Leithilfe bei einem Fahrspurwechsel eines Kraftfahrzeuges*

- *Driving assistance for vehicle lane changing*
- *Aide à la conduite pour véhicule changeant de file*

(73) DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) Bernhard, Werner, 70794 Filderstadt, DE
Regensburger, Uwe, Dr., 73760 Ostfildern, DE
Knöppel, Carsten, 70327 Stuttgart, DE
Nöcker, Gerhard, 73033 Göppingen, DE

(51) **B60Q 1/56** (11) **1 264 732 B1**
(25) En (26) En
(21) 02011153.0 (22) 21.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.12.2002
(30) 08.06.2001 IT PN20010040

- *Vorrichtung zur Ausleuchtung des Kennzeichenschildes eines Kraftfahrzeugs*
- *Lighting arrangement for the illumination of the number plate of motor-vehicles*
- *Dispositif d'éclairage pour plaque minéralogique de véhicule*

(73) Plastal S.p.A., Via Giardini Cattaneo 4, 33170 Pordenone, IT

(72) Collavo, Andrea, 31044 Montebelluna, Treviso, IT
Manfre', Giovanni, 37042 Caldiero, Verona, IT

(74) Giugni, Valter, PROPRIA S.r.l. P.O. Box 365 Via Colonna, 33170 Pordenone, IT

(51) **B60R 11/02** (11) **1 680 308 B1**
(25) De (26) De
(21) 04818139.0 (22) 20.10.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 19.07.2006
(86) EP 2004/052587 20.10.2004
(87) WO 2005/044629 2005/20 19.05.2005
(30) 05.11.2003 DE 10352169

- *ADAPTER F R AUTORADIOS*
- *ADAPTER FOR CAR RADIOS*
- *ADAPTATEUR POUR AUTORADIO*

(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) ROEMER, Michael, 35460 Staufenberg, DE

B60R 11/02 → (51) **B64D 11/00**

B60R 13/00 → (51) **G09F 21/04**

(51) **B60R 13/08** (11) **1 692 013 B1**
(25) De (26) De
(21) 04803678.4 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(86) EP 2004/014021 09.12.2004
(87) WO 2005/056341 2005/25 23.06.2005
(30) 12.12.2003 DE 20319429 U

- *TRITTFESTE, AKUSTISCH WIRKSAME BODENVERKLEIDUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
- *WEAR RESISTANT AND SOUND-INSULATING FLOOR COATING FOR A MOTOR VEHICLE*
- *REVETEMENT DE SOL POUR VEHICULE AUTOMOBILE, RESISTANT A L'USURE, ISOLANT PHONIQUE EFFICACE*

(73) Carcoustics TechConsult GmbH, Neuenkamp 8, 51381 Leverkusen, DE
(72) KOSAR, Kay, 38448 Wolfsburg, DE
(74) Meyer, Hans-Joachim, COHAUSZ & FLOR-ACK Patent- und Rechtsanwältie Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 608 535 B1 H05K 1/11**

(25) De (26) De
(21) 04725290.3 (22) 02.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.12.2005
(86) DE 2004/000717 02.04.2004
(87) WO 2004/087466 2004/42 14.10.2004
(30) 03.04.2003 DE 10315438

- *ANORDNUNG VON ELEKTRISCHEN UND/ ODER MECHANISCHEN KOMPONENTEN AUF EINER GROSSEN, FLEXIBLEN FOLIENLEITERFLÄCHE*
- *ARRANGEMENT OF ELECTRICAL AND/OR MECHANICAL COMPONENTS ON A LARGE, FLEXIBLE FOIL-TYPE CONDUCTOR AREA*
- *DISPOSITION D'ELEMENTS ELECTRIQUES ET/OU MECANIQUES SUR UNE SURFACE CONDUCTRICE EN FEUILLE SOUPLE DE GRANDE DIMENSION*

(73) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE

(72) BÜYÜKBAS, Turhan, 95158 Kirchenlamitz, DE

GRAMANN, Matthias, 77871 Renchen, DE
SCHARRER, Klaus, 91224 Hohenstadt, DE
GUTH, Peter, 90419 Nürnberg, DE
BUHL, Joachim, 90429 Nürnberg, DE
KLEIN, Dominik, 90411 Nürnberg, DE
SCHUCH, Bernhard, 91616 Neusitz, DE
LIEBL, Thilo, 91217 Hersbruck, DE

B60R 16/02 → (51) **H01H 25/04**

B60R 16/02 → (51) **H04L 12/413**

B60R 16/02 → (51) **H05K 5/00**

(51) **B60R 21/00** (11) **1 456 065 B1**

(25) En (26) En
(21) 02788311.5 (22) 10.12.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 15.09.2004
(86) IB 2002/005233 10.12.2002
(87) WO 2003/051686 2003/26 26.06.2003
(30) 18.12.2001 JP 2001385050

- *SICHERHEITSGURT UND METHODE ZUR ANSTEUERUNG EINES SICHERHEITSGURTS*
- *SEAT BELT DEVICE AND SEAT BELT DEVICE CONTROL METHOD*
- *DISPOSITIF A CEINTURE DE SECURITE ET PROCEDURE DE COMMANDE D'UNE CEINTURE DE SECURITE*

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) KACHU, Ryotaro, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

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

(51) **B60R 21/01** (11) **1 419 938 B1**

(25) De (26) De
(21) 04003956.2 (22) 06.04.2000
(84) DE FR GB IT SE
(43) 19.05.2004
(30) 15.04.1999 DE 19916954

- (54) • *Verfahren zur Ansteuerung von Rückhaltemitteln*
- *Method for controlling restraint means*
- *Procédé pour actionner des appareils de retenue*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Mattes, Bernhard, 74343 Sachsenheim, DE
Mehler, Gerhard, 71254 Ditzingen, DE

(62) 00929339.0 / 1 086 003

B60R 21/01 → (51) **B60N 2/00**

(51) **B60R 21/13** (11) **1 625 053 B1 F41H 7/00**

(25) De (26) De
(21) 04729605.8 (22) 27.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2006
(86) DE 2004/000873 27.04.2004
(87) WO 2004/108485 2004/51 16.12.2004
(30) 22.05.2003 DE 10323076

- *MILITÄRISCHES KRAFTFAHRZEUG ZUM MANNSCHAFTSTRANSPORT*
- *MILITARY MOTOR VEHICLE FOR TRANSPORTING PERSONNEL*
- *AUTOMOBILE MILITAIRE POUR TRANSPORT DE TROUPES*

(73) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, 80997 München, DE

(72) HEPNER, Eugen, 81737 München, DE
REISNER, Susanne, 85232 Kreuzholzhausen, DE

SCHLEGL, Eugen, 82194 Gröbenzell, DE
WITTMANN, Christoph, 85221 Dachau, DE

(74) Feder, Wolf-Dietrich, Dr. Wolf-D. Feder, Dr. Heinz Feder Dipl.-Ing. P.-C. Sroka Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

B60R 21/20 → (51) **B60R 21/34**

(51) **B60R 21/26** (11) **1 681 210 B1**

(25) En (26) En
(21) 06000418.1 (22) 10.01.2006
(84) DE FR
(43) 19.07.2006
(30) 14.01.2005 JP 2005007080

- *Mehrstufengasgenerator*
- *Multi-stage gas generator*
- *Générateur de gaz à plusieurs niveaux*

(73) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka, JP

(72) Matsuda, Naoki, Himeji-shi, Hyogo, JP
Katsuda, Nobuyuki, Himeji-shi, Hyogo, JP
Yabuta, Mikio, Himeji-shi, Hyogo, JP

Hatomoto, Atsushi, Himeji-shi, Hyogo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B60R 21/34** (11) **1 346 886 B1 B60R 21/20**

(25) Ja (26) En
(21) 01272359.9 (22) 27.12.2001
(84) DE FR
(43) 24.09.2003
(86) JP 2001/011575 27.12.2001
(87) WO 2002/051675 2002/27 04.07.2002
(30) 27.12.2000 JP 2000396969
27.12.2000 JP 2000396970

- *GASGENERATOR ZUR VERWENDUNG BEI AIRBAGS UND AIRBAGVORRICHTUNG*
- *AIR BAG-USE GAS GENERATOR AND AIR BAG DEVICE*
- *AIRBAG ET GENERATEUR DE GAZ POUR AIR BAG*

- (73) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1 Teppo-cho, Sakai-ku, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP
- (72) MIYAJI, Katsuhito, Himeji-shi, Hyogo 671-1254, JP
- IWAI, Yasunori, Shijonawate-shi, Osaka 575-0051, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B60R 22/44** (11) **1 666 316 B1**
B60R 22/46

- (25) En (26) En
- (21) 05023978.9 (22) 03.11.2005
- (84) DE FR GB SE
- (43) 07.06.2006
- (30) 02.12.2004 JP 2004350440
- (54) • *Sicherheitsgurtaufroller, Sicherheitsgurteinrichtung und Fahrzeug mit einer Sicherheitsgurteinrichtung*
- *Seat belt retractor, seat belt apparatus, and vehicle with a seat belt apparatus*
- *Enrouleur de ceinture de sécurité, dispositif de ceinture de sécurité et un véhicule avec un dispositif de ceinture de sécurité*
- (73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- (72) Nomura, Yasuaki, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP
- (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B60R 22/46 → (51) **B60R 22/44**

B60S 1/48 → (51) **B60S 1/52**

(51) **B60S 1/52** (11) **1 118 516 B1**
B60S 1/48

- (25) De (26) De
- (21) 00127872.0 (22) 20.12.2000
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 25.07.2001
- (30) 20.01.2000 DE 10002244
- (54) • *Verfahren zur Aktiv-Reinigung von Scheiben bei einem Kraftfahrzeug*
- *Method for active cleaning of vehicle windows*
- *Méthode de nettoyage actif pour vitres de véhicule*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Lersch, Ferdinand, 80804 München, DE
- Holler, Peter, 86899 Landsberg, DE
- Haas, Christian, 80809 München, DE

B60T 1/06 → (51) **B60G 3/26**

(51) **B60T 8/00** (11) **1 481 861 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03076634.9 (22) 28.05.2003
- (84) DE GB SE
- (43) 01.12.2004
- (54) • *Ein Verfahren und ein Computer für eine Abschätzung der Reibung zwischen Reifen und Strasse*
- *A method and a computer readable storage device for estimating tire-to-road friction*
- *procédé et ordinateur pour un estimatif de la friction entre pneu et route.*
- (73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Ekmark, Jonas, 424 70 Olofstorp, SE
- Jansson, Jonas, 589 37 Linköping, SE

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

(51) **B60T 8/00** (11) **1 562 810 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 03780001.8 (22) 20.11.2003
- (84) ES FR GB IT NL SE
- (43) 17.08.2005
- (86) EP 2003/012987 20.11.2003
- (87) WO 2004/048171 2004/24 10.06.2004
- (30) 22.11.2002 DE 10254810
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STABILISIERUNG EINES FAHRZEUGGE-SPANNES*
- *METHOD AND DEVICE FOR STABILISING A SEMI-TRAILER*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE STABILISATION D'UN SEMI-REMORQUE*
- (73) DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (72) GUNNE, Harald, 71069 Stuttgart, DE
- MOHN, Frank-Werner, 71093 Weil Im Schönbuch, DE
- WILLIAMS, John, Michael, Detroit, MI 48224, US

(51) **B60T 8/26** (11) **1 671 865 B1**
B60T 17/18 **B62L 3/00**
G01L 15/00 **G05B 9/03**

- (25) En (26) En
- (21) 05025447.3 (22) 22.11.2005
- (84) DE ES GB IT
- (43) 21.06.2006
- (30) 16.12.2004 JP 2004365125
- 24.08.2005 JP 2005242056
- (54) • *Bremsvorrichtung eines Fahrzeugs*
- *Brake device of vehicle*
- *Dispositif de freinage d'un véhicule*
- (73) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiyoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Ogawa, Surnitaka, Wako-shi, Saitama, JP
- Takahashi, Hideo, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **B60T 13/66** (11) **1 516 795 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04104466.0 (22) 15.09.2004
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 23.03.2005
- (30) 16.09.2003 US 663397
- (54) • *System für das Regeln der Leistungsversorgung eines Bremssystems*
- *System for regulating the supply of power to a brake system*
- *Système à régulation de l'alimentation d'énergie pour une système de freinage*
- (73) Haldex Brake Corporation, 10930 North Pomona Avenue, Kansas City, MO 64153, US
- (72) Koelzer, Robert L., MO 64060, Kearney, US
- (74) Grundmann, Dirk, et al, Rieder & Partner Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

B60T 17/18 → (51) **B60T 8/26**

B60W 10/06 → (51) **B60W 20/00**

B60W 10/08 → (51) **B60W 20/00**

(51) **B60W 20/00** (11) **1 122 112 B1**
B60W 10/06 **B60W 10/08**
B60K 6/04 **B60L 11/12**

- (25) En (26) En
- (21) 01112400.5 (22) 28.10.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 08.08.2001

- (30) 29.10.1996 JP 30395096
- 07.03.1997 JP 7080097
- (54) • *Abschaltsteuerung einer Brennkraftmaschine in einem Parallelhybridfahrzeug*
- *Engine stop control in parallel hybrid vehicle*
- *Commande de coupure moteur dans un véhicule hybride parallèle*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) Yamaguchi, Katsuhiko, Aichi-ken, 471-8571, JP
- Yamaoka, Masaaki, Aichi-ken, 471-8571, JP
- Kotani, Takeshi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- Sasaki, Shoichi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- Takaoka, Toshifumi, Toyota-shi, Aichi - Ken, 471-8571, JP
- Kanai, Hiroshi, Toyota-shi, Aichi - Ken, 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- (62) 97118748.9 / O 839 683

(51) **B60W 30/02** (11) **1 165 352 B1**
B60W 30/18

- (25) De (26) De
- (21) 00990637.1 (22) 04.12.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 02.01.2002
- (86) EP 2000/012163 04.12.2000
- (87) WO 2001/040041 2001/23 07.06.2001
- (30) 03.12.1999 DE 19958392
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEEINFLUSSUNG EINES VON EINEM ANTRIEBSMOTOR EINES KRAFTFAHRZEUGS ABGEGEBENEN MOMENTS*
- *METHOD FOR INFLUENCING A TORQUE CONVEYED BY A DRIVING MOTOR OF A MOTOR VEHICLE*
- *PROCEDE POUR INFLUENCER UN COUPLE FOURNI PAR UN MOTEUR D'ENTRAINEMENT D'UN VEHICULE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, 70469 Stuttgart, DE
- (72) SCHMITT, Johannes, 71706 Markgröningen, DE
- WEISS, Tobias, 70839 Gerlingen, DE

B60W 30/14 → (51) **F16H 59/08**

B60W 30/18 → (51) **B60W 30/02**

(51) **B61F 5/10** (11) **1 644 234 B1**
F16F 9/04

- (25) De (26) De
- (21) 04737379.0 (22) 12.07.2004
- (84) AT DE GB
- (43) 12.04.2006
- (86) AT 2004/000249 12.07.2004
- (87) WO 2005/005220 2005/03 20.01.2005
- (30) 15.07.2003 AT 20031084
- (54) • *ZENTRIERENDE NOTFEDERABSTÜTZUNG*
- *EMERGENCY PNEUMATIC SPRING WITH CENTRING ACTION*
- *SUPPORT DE RESSORT DE SECOURS A CENTRAGE*
- (73) Siemens Transportation Systems GmbH & Co. KG, Leberstrasse 34, 1110 Wien, AT
- (72) TEICHMANN, Martin, A-8045 Graz, AT
- WALTENSCHNIG, Herwig, A-8020 Graz, AT
- KIENBERGER, Andreas, A-8020 Graz, AT
- HAAS, Herbert, A-8020 Graz, AT
- HIRTENLECHNER, Johannes, A-8020 Graz, AT
- KÜTER, Christian, A-8046 Graz, AT
- (74) Patentanwaltskanzlei Matschnig, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

(51) **B61K 9/00** (11) **1 197 415 B1**
G01H 1/00 **G01M 13/04**(25) De (26) De
(21) 01890281.7 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 17.04.2002

(30) 12.10.2000 AT 17512000

- (54) •
- Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung eines schadhaften Wälzlagers eines Schienenfahrzeuges*
-
-
- Method and device for detecting a defective roller bearing of a railway vehicle*
-
-
- Procédé et dispositif de détection d'un palier à roulement défectueux d'un véhicule ferroviaire*

(73) Siemens Transportation Systems GmbH & Co KG, Leberstrasse 34, 1110 Wien, AT

(72) Kitzmüller, Christian, 8010 Graz, AT
Alexandru, Theodor, 8020 Graz, AT

(74) Peham, Alois, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **B62B 3/06** (11) **1 362 761 B1**(25) De (26) De
(21) 03010041.6 (22) 02.05.2003
(84) DE FR GB IT SE

(43) 19.11.2003

(30) 14.05.2002 DE 10221311

- (54) •
- Niederhub-Flurförderzeug*
-
-
- Low-lifting industrial truck*
-
-
- Chariot de manutention à petite hauteur de levage*

(73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Friedrich-Ebert-Damm 129, 22047 Hamburg, DE

(72) Lohmann, Helmut, 27404 Gyhum Nartum, DE

(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **B62B 3/06** (11) **1 362 762 B1**(25) De (26) De
(21) 03010079.6 (22) 03.05.2003
(84) DE FR GB IT SE

(43) 19.11.2003

(30) 14.05.2002 DE 10221312

- (54) •
- Flurförderzeug*
-
-
- Industrial truck*
-
-
- Chariot de manutention*

(73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Friedrich-Ebert-Damm 129, 22047 Hamburg, DE

(72) Lohmann, Helmut, 27404 Gyhum Nartum, DE

(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **B62D 1/18** (11) **1 682 398 B1**
F16C 29/04(25) De (26) De
(21) 04790328.1 (22) 13.10.2004
(84) DE FR GB IT

(43) 26.07.2006

(86) EP 2004/011448 13.10.2004

(87) WO 2005/047077 2005/21 26.05.2005

(30) 11.11.2003 DE 20317344 U

- (54) •
- TELESKOPIERBARE LENKWELLE*
-
-
- TELESCOPIC STEERING SHAFT*
-
-
- ARBRE DE DIRECTION TELESCOPIQUE*

(73) DURA Automotive Systems Reiche GmbH, Gasstrasse 7, 9, 16, 32791 Lage, DE

(72) HARHOFF, Burkhard, 33719 Bielefeld, DE
SCHWARZBICH, Jörg, 33615 Bielefeld, DE

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **B62D 1/19** (11) **1 600 355 B1**
F16F 7/12(25) En (26) En
(21) 05011424.8 (22) 27.05.2005

(84) DE FR GB

(43) 30.11.2005

(30) 27.05.2004 JP 2004158262

- (54) •
- Kollabierende Lenkeinrichtung*
-
-
- Collapsible steering apparatus*
-
-
- Dispositif de direction rétractable*

(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) Tokioka, Ryoichi c/o KOYO SEIKO CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP

(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **B62D 6/00** (11) **1 607 307 B1**
B62D 137/00(25) De (26) De
(21) 05103860.2 (22) 10.05.2005
(84) DE FR GB IT SE

(43) 21.12.2005

(30) 15.06.2004 DE 102004028829

- (54) •
- Verfahren zum Betrieb eines Lenksystems*
-
-
- Method for operating a steering system*
-
-
- Procédé pour la commande d'un système de direction*

(73) ZF Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE

(72) Reinelt, Wolfgang, 70374 Stuttgart, DE
Klier, Willy, 71404 Korb, DE(74) Schuster, Wolfgang, 73453 Abtsgmünd, DE
Großheim, Reinhard, 73457 Essingen, DE**B62D 6/00** → (51) **G01C 25/00****B62D 6/04** → (51) **G01C 25/00**(51) **B62D 13/02** (11) **1 539 561 B1**
B62D 13/04 **B60D 1/00**

(25) En (26) En

(21) 04715942.1 (22) 01.03.2004

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

(43) 15.06.2005

(86) GB 2004/000853 01.03.2004

(87) WO 2004/083019 2004/40 30.09.2004

(30) 15.03.2003 GB 0305992

- (54) •
- VERBESSERUNGEN BEI UND IM ZUSAMMENHANG MIT ANHÄNGERKUPPLUNGEN*
-
-
- IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO TRAILER COUPLING*
-
-
- AMELIORATIONS APPORTEES A UN DISPOSITIF D'ATTELAGE DE REMORQUE ET RELATIVES A UN TEL DISPOSITIF*

(73) Haslam, James Henry, 26 Sandsdale Avenue, Fulwood, Preston PR2 9AZ, GB

(72) Haslam, James Henry, Fulwood, Preston PR2 9AZ, GB

(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

B62D 13/04 → (51) **B62D 13/02**(51) **B62D 17/00** (11) **1 598 260 B1**
B60G 7/02

(25) De (26) De

(21) 05005704.1 (22) 16.03.2005

(84) DE FR GB IT

(43) 23.11.2005

(30) 21.05.2004 DE 102004025004

- (54) •
- Karosserieseitige Anlenkung eines Lenkers einer Radaufhängung eines Kraftfahrzeugs*
-
-
- Bodywork side connection of a suspension arm of a motor vehicle*
-
-
- Connection d'un bras de suspension du côté carrosserie d'un véhicule automobile*

(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) Michel, Wilfried, 93339 Riedenburg, DE

(74) Asch, Konrad, AUDI AG, Patentabteilung I/EX, 85045 Ingolstadt, DE

B62D 33/067 → (51) **F15B 13/07**(51) **B62D 53/08** (11) **1 031 499 B1**

(25) En (26) En

(21) 00301517.9 (22) 25.02.2000

(84) DE FR GB IT

(43) 30.08.2000

(30) 25.02.1999 US 257779

- (54) •
- Abgestufter Verriegelungskolben für Sat- telkupplung*
-
-
- Stepped lock plunger fifth wheel hitch*
-
-
- Piston de verouillage pour sellette d'atelage*

(73) HOLLAND HITCH COMPANY, 467 Ottawa Avenue, PO Box 2099, Holland, Michigan 49422-2099, US

(72) Sibley, Richard J., Jr., Holland, Michigan 49423, US

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

B62D 137/00 → (51) **B62D 6/00****B62J 33/00** → (51) **B62K 21/26****B62K 5/04** → (51) **B62K 15/00**(51) **B62K 15/00** (11) **1 565 371 B1**
B62K 5/04

(25) En (26) En

(21) 03776084.0 (22) 20.11.2003

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

(43) 24.08.2005

(86) NO 2003/000389 20.11.2003

(87) WO 2004/045943 2004/23 03.06.2004

(30) 21.11.2002 NO 20025584

- (54) •
- PERSONENTRANSPORTMITTEL*
-
-
- MEANS OF PERSONAL TRANSPORT*
-
-
- MOYEN DE TRANSPORT PERSONNEL*

(73) Peter Opsvik A.S., Pilestredet 27H, 0164 Oslo, NO

(72) OPSVIK, Peter, N-0258 Oslo, NO

(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **B62K 21/26** (11) **1 555 198 B1**
B62J 33/00

(25) En (26) En

(21) 05000926.5 (22) 18.01.2005

(84) DE GB

(43) 20.07.2005

(30) 18.01.2004 JP 2004042088

22.11.2004 JP 2004337141

- (54) •
- Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung einer Griffheizung*
-
-
- Apparatus for and method of controlling grip heater*
-
-
- Dispositif et méthode pour réguler le chauffage d'une poignée*

(73) Mitsubishi Cable Industries, Ltd., 4-3, Ikejiri, Itami, Hyogo-Pref. 664-0027, JP

(72) Kabushiki Kaisha Honda Access, 18-4, Nohidome 8-chome, Niiza-shi, Saitama-ken 352-8589, JP

(74) Kurumagawa, Hiroshi, Anjo-shi Aichi 446-0071, JP

(72) Moriwaki, Hideyuki, Anjo-shi Aichi 446-0071, JP

Okai, Ryuichi, Anjo-shi Aichi 446-0071, JP

Oishi, Yasuo, Niiza-shi Saitama-ken 352-8589, JP
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

B62L 3/00 → (51) **B60T 8/26**

B62M 9/04 → (51) **B62M 9/16**

B62M 9/06 → (51) **B62M 9/16**

(51) **B62M 9/16** (11) **1 564 127 B1**
B62M 9/06 **B62M 9/04**
F16H 7/18 **F16H 7/08**

(25) En (26) En
(21) 05002151.8 (22) 02.02.2005

(84) DE FR GB IT
(43) 17.08.2005

(30) 10.02.2004 JP 2004034265

(54) • *Vorrichtung zur Ausrichtung einer Fahrradkette*
• *Chain Alignment structure of bicycle transmission*
• *Dispositif d'alignement d'une chaîne de bicyclette*

(73) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Matsumoto, Shinya c/o Kabushiki Kaisha Honda, Wako-shi, Saitama, JP
Furuta, Shinji c/o Kabushiki Kaisha Honda, Wako-shi, Saitama, JP

(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

B63H 16/04 → (51) **F16B 7/04**

B64C 21/10 → (51) **B32B 27/00**

(51) **B64D 11/00** (11) **1 495 962 B1**
B60R 11/02 **H04N 5/64**
E05C 21/00

(25) En (26) En
(21) 04023623.4 (22) 16.08.2001

(84) DE FR GB
(43) 12.01.2005

(30) 22.08.2000 JP 2000251353
31.08.2000 JP 2000263829
31.08.2000 JP 2000263830

(54) • *Verriegelungsvorrichtung*
• *Latch device*
• *Dispositif de verrouillage*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Kimura, Satoru, Kadoma-shi, Osaka 571-0011, JP

(74) Price, Paul Anthony King, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 01956930.0 / 1 241 093

(51) **B64D 33/10** (11) **1 685 025 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 03786048.3 (22) 21.11.2003

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

(43) 02.08.2006
(86) FR 2003/003450 21.11.2003

(87) WO 2005/061323 2005/27 07.07.2005

(54) • *FLUIDKÜHLSYSTEM FÜR FLUGZEUGE UND FLUGZEUG AUSGESTATTET MIT EINEM SOLCHEN SYSTEM*
• *AIRCRAFT FLUID COOLING SYSTEM AND AN AIRCRAFT PROVIDED WITH SAID SYSTEM*

• *SYSTEME DE REFFROIDISSEMENT D'UN AERONEF ET AERONEF EQUIPE D'UN TEL SYSTEME*

(73) Airbus, 1, Rond-Point Maurice Bellonte, 31707 Blagnac, FR

(72) MAHJOUR, Fares, F-31200 TOULOUSE, FR

(74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **B65D 1/00** (11) **1 556 281 B1**

(25) De (26) De
(21) 03775243.3 (22) 28.10.2003

(84) CZ DE ES FR SK
(43) 27.07.2005

(86) EP 2003/011944 28.10.2003
(87) WO 2004/039679 2004/20 13.05.2004

(30) 29.10.2002 DE 20216676 U
(54) • *GETRAENKEHALTER*
• *DRINKS HOLDER*
• *PORTE-BOISSONS*

(73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, Am Pulverhäuschen 7, 67677 Enkenbach/Alsenborn, DE

(72) WAGNER, Jörg, 67661 Kaiserslautern, DE

(74) Sties, Jochen, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

B65D 13/02 → (51) **A01K 63/00**

B65D 25/14 → (51) **B44D 3/12**

B65D 33/25 → (51) **A44B 19/16**

B65D 55/16 → (51) **H02B 1/46**

(51) **B65D 83/08** (11) **1 625 090 B1**

(25) Sv (26) En
(21) 04731271.5 (22) 05.05.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2006
(86) SE 2004/000681 05.05.2004

(87) WO 2004/099051 2004/47 18.11.2004
(30) 05.05.2003 SE 0301297
(54) • *STAPEL VON ZUSAMMENGEFALTETEN MATERIALFLÄCHENGEBILDEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *STACK OF INTERFOLDED MATERIAL SHEETS AND METHOD FOR ITS PRODUCTION*

• *PILE DE FEUILLES DE MATERIAU ENTREPLIEES, ET PROCEDE D'ELABORATION*

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

(72) WIDLUND, Urban, S-435 43 Pixbo, SE

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

(51) **B65D 83/16** (11) **1 620 328 B1**

(25) En (26) En
(21) 04751439.3 (22) 05.05.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(86) US 2004/014047 05.05.2004

(87) WO 2004/099029 2004/47 18.11.2004
(30) 05.05.2003 US 429629

(54) • *BETÄTIGUNGSKNOPF FÜR EINE SPRÜHVORRICHTUNG*
• *SPRAYER ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR DE PULVERISATEUR*

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) BATES, Christopher, Eugene, Cincinnati, Ohio 45208, US

HUANG, Chow-Chi, West Chester, Ohio 45069, US

IDING, Stephen, Henry, Cincinnati, Ohio 45231, US

NELSON, Naomi, Ruth, Cincinnati, Ohio 45223, US

WOO, Ricky, Ah-man, Hamilton, Ohio 45011, US

(74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

B65D 85/804 → (51) **A47J 9/00**

B65G 29/00 → (51) **B65G 47/84**

B65G 47/08 → (51) **B65G 47/32**

(51) **B65G 47/32** (11) **1 514 815 B1**
B65G 47/08 **B65G 47/84**

(25) Fr (26) Fr
(21) 04292179.1 (22) 10.09.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(30) 12.09.2003 FR 0350536

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bilden von Gruppen von Gegenständen und Einstellen des Abstands zwischen den Gruppen*
• *Method and device for forming and spacing groups of articles*
• *Procédé et dispositif de formation et d'espacement de lots successifs d'articles*

(73) ARIES PACKAGING, Avenue Louis-François Armand, Technopole de l'Aube en Champagne, 10430 Rosieres Pres Troyes, FR

(72) De Guglielmo, Pascal, 10200 Montgueux, FR
Hautefaye, Jean Christophe, 10300 Sainte Savine, FR

(74) Geismar, Thierry, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **B65G 47/84** (11) **1 687 222 B1**
B65G 29/00

(25) De (26) De
(21) 04797637.8 (22) 05.11.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.08.2006
(86) EP 2004/012519 05.11.2004

(87) WO 2005/058734 2005/26 30.06.2005
(30) 26.11.2003 DE 10355183
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HANDHABEN VON GEGENSTÄNDEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR HANDLING OBJECTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MANIPULER DES OBJETS*

(73) Kronos Aktiengesellschaft, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE

(72) FIEGLER, Rudolf, 93053 Regensburg, DE

(74) FIEGLER, Rudolf, 93053 Regensburg, DE

B65G 47/84 → (51) **B65G 47/32**

B65G 65/42 → (51) **C01C 1/08**

B65G 65/48 → (51) **C01C 1/08**

(51) **B65G 69/00** (11) **1 697 241 B1**

(25) En (26) En
(21) 04814707.8 (22) 17.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(86) US 2004/042558 17.12.2004

- (87) WO 2005/063601 2005/28 14.07.2005
- (30) 22.12.2003 US 743577
- (54) • *VERBINDUNGSKLAMMERSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR EIN FAHRZEUG AN EINER LADERAMPE*
- *BRACE SYSTEM AND METHOD FOR A VEHICLE AT A LOADING DOCK*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE SUPPORT D'UN VEHICULE AU NIVEAU D'UNE PLATEFORME DE CHARGEMENT*
- (73) Rite-Hite Holding Corporation, 8900 North Arbon Drive, Milwaukee, WI 53223-2451, US
- (72) SVEUM, Matt, Wauwatosa, WI 53213, US
- (74) TOURDOT, Matthew, Whitewater, WI 53190, US
- HOLM, David, Kewaskum, WI 53040, US
- KLUMB, David, Jackson, WI 53037, US
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

B65H 3/44 → (51) G03G 15/00

B65H 7/04 → (51) G03G 15/00

B65H 29/24 → (51) B65H 31/36

- (51) **B65H 31/36** (11) **1 607 356 B1**
B65H 29/24
- (25) De (26) De
- (21) 05016260.1 (22) 19.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 21.12.2005
- (30) 09.08.2001 DE 10139218
- (54) • *Vorrichtung zur Ausrichtung von in einer Lage übereinander angeordneten Bogen*
- *Device for aligning a stack of sheets arranged one above the other*
- *Dispositif d'alignement de feuilles empilées*
- (73) KBA-GIORI S.A., 4, rue de la Paix, 1003 Lausanne, CH
- (72) Saurer, Hartmut Karl, 97267 Himmelstadt, DE
- Wukovich, Rudolf, 97834 Birkenfeld, DE
- (74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH
- (62) 02764521.7 / 1 414 728

- (51) **B65H 35/00** (11) **1 429 986 B1**
B65H 37/00 **B44C 1/10**
B44F 1/06
- (25) En (26) En
- (21) 02759365.6 (22) 14.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 23.06.2004
- (86) US 2002/025838 14.08.2002
- (87) WO 2003/026993 2003/14 03.04.2003
- (30) 27.09.2001 US 966138
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN EINES KLEBEBANDS UND VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINES KLEBEBANDS AUF EINER FLÄCHE*
- *A TAPE APPLICATOR AND METHODS OF APPLYING TAPE TO A SURFACE*
- *APPLICATEUR DE RUBAN ADHESIF ET PROCEDE PERMETTANT D'APPLIQUER UN RUBAN ADHESIF SUR UNE SURFACE*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) KUHN, Gary, K., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- SLAGTER, Michael, G., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Hilleringmann, Jochen, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus, 50667 Köln, DE

B65H 37/00 → (51) B65H 35/00

- (51) **B65H 45/16** (11) **1 620 343 B1**
B65H 45/28
- (25) De (26) De
- (21) 04730544.6 (22) 30.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.02.2006
- (86) EP 2004/050656 30.04.2004
- (87) WO 2004/096687 2004/46 11.11.2004
- (30) 02.05.2003 DE 10319774
- (54) • *RÄDERFALZAPPARAT MIT EINER SCHNEIDVORRICHTUNG ZUM QUERSCHNEIDEN WENIGSTENS EINER MATERIALBAHN*
- *ROTARY FOLDER COMPRISING A CUTTING DEVICE FOR CROSS-CUTTING AT LEAST ONE WEB*
- *APPAREIL DE PLIAGE ROUES DOTÉ D'UN DISPOSITIF DE COUPE POUR COUPER EN TRAVERS AU MOINS UNE BANDE DE MATÉRIAU*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) HELD, Michael, 67259 Heuchelheim, DE
- PRÜM, Sebastian, Alois, 67657 Kaiserslautern, DE

B65H 45/28 → (51) B65H 45/16

- (51) **B66B 5/00** (11) **1 090 870 B1**
B66B 13/22
- (25) De (26) De
- (21) 00121084.8 (22) 28.09.2000
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 11.04.2001
- (30) 08.10.1999 EP 99810919
- (54) • *Sicherheitskreis für eine Aufzugsanlage*
- *Safety chain for elevator plant*
- *Chaîne de sécurité pour installation d'ascenseur*
- (73) INVENTIO AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil NW, CH
- (72) Lisi, Antonio, Electronic Engineer, 6616 Losone, CH

- (51) **B66B 7/06** (11) **1 560 779 B1**
B66B 7/10
- (25) Fi (26) En
- (21) 03750762.1 (22) 13.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.08.2005
- (86) FI 2003/000756 13.10.2003
- (87) WO 2004/046008 2004/23 03.06.2004
- (30) 15.11.2002 FI 20022040
- (54) • *VERFAHREN ZUR SICHERUNG UND MESSUNG DER INTERNEN SPANNUNG EINES AUFZUGSEILS SOWIE ENTSPRECHENDER AUFZUG FÜR DIE ANWENDUNG DIESES VERFAHRENS*
- *METHOD FOR ENSURING AND MEASURING THE INTERNAL TENSION OF AN ELEVATOR HOISTING ROPE, AND ELEVATOR PERMITTING THE USE OF SAID METHOD*
- *PROCEDE POUR GARANTIR ET MESURER LA TENSION INTERNE D'UN CABLE DE LEVAGE D'ASCENSEUR ET ASCENSEUR PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE CE PROCEDE*
- (73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
- (72) MUSTALAHTI, Jorma, FIN-05620 Hyvinkää, FI

- AULANKO, Esko, FIN-04230 Kerava, FI
- (74) Zipse Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

B66B 7/10 → (51) B66B 7/06

- (51) **B66B 9/08** (11) **1 700 812 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06004461.7 (22) 06.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (43) 13.09.2006
- (30) 07.03.2005 RO 200500203
- (54) • *Treppenlift mit einer Stabilisierungsvorrichtung*
- *Stairlift comprising a stabilization device*
- *Monte-escalier comprenant un dispositif de stabilisation*
- (73) Hawle, Engelbert, Zehlgthalde 20, 9500 Wil, CH
- Teofil-Nutu, Andres, Intr. Doinei Nr. 31, Timisoara, RO
- (72) Hawle, Engelbert, 9500 Wil, CH
- Teofil-Nutu, Andres, Timisoara, RO
- (74) Rögner, Jürgen, Patentanwälte Schwabe Sandmair Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **B66B 13/08** (11) **1 631 519 B1**
E05F 17/00
- (25) En (26) En
- (21) 03741064.4 (22) 24.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.03.2006
- (86) IT 2003/000390 24.06.2003
- (87) WO 2004/108580 2004/51 16.12.2004
- (30) 23.05.2003 IT PR20030039
- (54) • *TELESKOPISCHE GEKRÜMMTE AUFZUGSTÜREN*
- *TELESCOPIC CURVILINEAR ELEVATOR DOORS*
- *PORTES D'ASCENCEURS CURVILIGNES TELESCOPIQUES*
- (73) WITTUR S.P.A., Via Macedonio Melloni, 12, 43052 Colomo, IT
- (72) GIORGIANI, Paolo, I-42039 Ligonchio, IT
- (74) Gotra, Stefano, et al, BUGNION S.p.A. Largo Michele Novaro, 1/A, 43100 Parma, IT

B66B 13/22 → (51) B66B 5/00

- (51) **B66C 23/20** (11) **1 328 462 B1**
B66C 23/32 **F03D 11/04**
- (25) Da (26) En
- (21) 01980190.1 (22) 23.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.07.2003
- (86) DK 2001/000698 23.10.2001
- (87) WO 2002/034664 2002/18 02.05.2002
- (30) 25.10.2000 DK 200001598
- (54) • *VERFAHREN ZUM ANBRINGEN EINES KRANES AN EINER WINDMÜHLE*
- *A METHOD OF PLACING A CRANE IN CONNECTION WITH A WINDMILL*
- *PROCEDE DE MONTAGE D'UNE GRUE ASSOCIEE A UNE EOLIENNE*
- (73) NORDEX ENERGY GmbH, Bornbarch 2, 22848 Norderstedt, DE
- (72) EILERSEN, Jesper, West, DK-7000 Fredericia, DK
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

B66C 23/32	→ (51)	B66C 23/20
(51) B66F 9/22 F15B 11/00 E02F 9/22	(11)	1 754 682 B1 F15B 11/044 F15B 11/05
(25) De (21) 05017521.5 (84) DE IT SE (43) 21.02.2007 (54) • <i>Elektrohydraulische Vorrichtung</i> • <i>Electrohydraulic device</i> • <i>Dispositif électrohydraulique</i>	(26) De (22) 11.08.2005	
(73) HAWE Hydraulik GmbH & Co. KG, Streitfeldstrasse 25, 81673 München, DE		
(72) Heusser, Martin, Dipl.-Ing. Univ., 81245 München, DE		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		
(51) B67B 7/40 B67B 7/44	(11)	1 473 270 B1 B67B 7/72
(25) En (21) 03252781.4 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 02.05.2003	
(43) 03.11.2004 (54) • <i>Mehrzweck-Öffner</i> • <i>Multi-purpose opener</i> • <i>Dispositif d'ouverture de récipient à usages multiples</i>		
(73) Union Lucky Industrial Limited, 2nd Floor, Chuan Yuan Factory Building 342-344 Kwun Tong Road - Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong, CN		
(72) So, Shun, Kwun Tong Kowloon, Hong Kong, CN		
(74) Banford, Paul Clifford, et al, Marks & Clerk, 43 Park Place, Leeds LS1 2RY, GB		
B67B 7/44	→ (51)	B67B 7/40
B67B 7/72	→ (51)	B67B 7/40
B67C 3/00	→ (51)	B08B 9/032
B67C 3/04	→ (51)	B67C 3/26
B67C 3/06	→ (51)	B67C 3/26
B67C 3/20	→ (51)	B67C 3/26
(51) B67C 3/26 B67C 3/28 B67C 3/06	(11)	1 661 848 B1 B67C 3/04 B67C 3/20
(25) En (21) 05025422.6 (84) DE FR GB IT (43) 31.05.2006 (30) 30.11.2004 JP 2004346538	(26) En (22) 22.11.2005	
(54) • <i>Füllorgan mit ersetzbaren Ausläufen</i> • <i>Filling head with replaceable outlets</i> • <i>Tête de remplissage avec buses interchangeables</i>		
(73) SHIBUYA KOGYO CO., LTD, 58, Koh, Mamedahonmachi, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken, JP		
(72) Nishino, Yukinobu, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken, JP Kamori, Shinya, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken, JP Shimode, Tooru, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken, JP Tsukano, Kenichi, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken, JP		
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		

B67C 3/28	→ (51)	B67C 3/26
B81B 5/00	→ (51)	G02B 26/04
B82B 3/00	→ (51)	G02B 5/30
(51) C01B 3/00	(11)	1 456 118 B1
(25) De (21) 02795006.2 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(26) De (22) 16.12.2002	
(43) 15.09.2004 (86) DE 2002/004595 16.12.2002 (87) WO 2003/051766 2003/26 26.06.2003 (30) 18.12.2001 DE 10162244		
(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG EINES BRENNSTOFFES</i> • <i>METHOD AND DEVICE FOR CONVERTING A FUEL</i> • <i>PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CONVERTIR UN CARBURANT</i>		
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE		
(72) HAMMER, Thomas, 91334 Hemhofen, DE KAPPES, Thomas, 91056 Erlangen, DE SCHIENE, Wolfgang, 66280 Sulzbach, DE		
C01B 3/16	→ (51)	C01B 3/32
(51) C01B 3/32 C01B 3/16 B01J 12/00 B01J 35/02 H01M 8/06	(11)	0 906 890 B1 C01B 3/58 B01J 15/00 F23C 13/00
(25) De (21) 98118264.5 (84) DE FR GB IT (43) 07.04.1999 (30) 02.10.1997 DE 19743673	(26) De (22) 26.09.1998	
(54) • <i>Vorrichtung zur Wasserstoffherzeugung, Vorrichtung zur Kohlenmonoxid-Verringerung, Vorrichtung zur Kohlenmonoxid-Oxidation, Vorrichtung zum katalytischen Verbrennen und Verfahren zur Herstellung eines Katalysators</i> • <i>Apparatus for the generation of hydrogen, apparatus for reduction of carbon monoxide content, apparatus for oxidation of carbon monoxide, apparatus for catalytic burning and method for the production of a catalyst</i> • <i>Dispositif de génération d'hydrogène, dispositif de réduction de la teneur en monoxyde de carbone, dispositif d'oxydation de monoxyde de carbone, dispositif pour brûler catalytiquement et méthode de production d'un catalyseur</i>		
(73) NuCellSys GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE		
(72) Schüssler, Martin, 89077 Ulm, DE Stefanovski, Tomas, 71034 Böblingen, DE zur Megede, Detlef Dr., 73230 Kirchheim/Teck, DE		
(74) Finkle, Rolf, et al, DaimlerChrysler AG Intellectual Property Management Wilhelm-Runge-Strasse 11, U800, 89081 Ulm, DE		
C01B 3/50	→ (51)	B01D 53/22
C01B 3/58	→ (51)	C01B 3/32
C01B 21/082	→ (51)	C06B 25/34
C01B 25/36	→ (51)	C04B 35/447
C01B 31/02	→ (51)	G02B 5/30
(51) C01B 31/12 C09C 1/00	(11)	1 685 064 B1

(25) De (21) 04765622.8 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(26) De (22) 25.09.2004	
(43) 02.08.2006 (86) EP 2004/010792 25.09.2004 (87) WO 2005/049489 2005/22 02.06.2005 (30) 14.11.2003 DE 10353555		
(54) • <i>TEILCHENVERBUND, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG</i> • <i>PARTICLE COMPOSITE, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF</i> • <i>AMAS DE PARTICULES, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION</i>		
(73) Carl Freudenberg KG, Höhrnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE		
(72) RÜHLE, Thomas, 69469 Weinheim, DE SCHUBERT, Dirk, 69493 Leutershausen, DE HENKE, Jürgen, 68519 Viernheim, DE GRUBER, Achim, 69250 Schönau, DE GRUN, Gregor, 69469 Weinheim, DE		
(51) C01C 1/08 F01N 3/20 B65G 65/48	(11)	1 607 372 B1 B01D 53/94 B65G 65/42
(25) De (21) 05009649.4 (84) DE FR IT NL SE (43) 21.12.2005 (30) 17.06.2004 DE 102004029387	(26) De (22) 03.05.2005	
(54) • <i>Zuführvorrichtung zum Zuführen von festen Harnstoffgranulatkörnern in einen innerhalb oder ausserhalb einer Abgasleitung angeordneten Ammoniakgenerator</i> • <i>Device for feeding solid urea prills to an ammoniagenerator arranged inside or outside an exhaust line</i> • <i>Dispositif d'alimentation de granules d'uree dans un generateur d'ammoniac situe interieur ou exterieur d'une ligne des gaz de combustion</i>		
(73) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Dachauer Strasse 667, 80995 München, DE Bertiller, Roland, Dorfstrasse 54, 72459 Albstadt, DE Bertiller, Marco, Dorfstrasse 54, 72459 Albstadt, DE		
(72) Bertiller, Roland, 72459 Albstadt, DE Bertiller, Marco, 72459 Albstadt, DE Jacob, Eberhard, Dr., 82152 Krailling, DE		
C01G 25/00	→ (51)	C04B 35/495
C01G 27/00	→ (51)	C04B 35/495
C01G 41/00	→ (51)	C04B 35/495
(51) C04B 5/06	(11)	1 697 271 B1
(25) Fr (21) 04816570.8 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(26) Fr (22) 16.12.2004	
(43) 06.09.2006 (86) FR 2004/050717 16.12.2004 (87) WO 2005/061406 2005/27 07.07.2005 (30) 18.12.2003 FR 0351118		
(54) • <i>HYDRAULISCHE MINERALZUSAMMENSETZUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND HYDRAULISCHE BINDEMITTEL UND ZEMENTPRODUKTE, DIE EINE DERARTIGE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEN</i>		

- *HYDRAULIC MINERAL COMPOSITION, PRODUCTION METHOD THEREOF AND HYDRAULIC BINDERS AND CEMENTITIOUS PRODUCTS CONTAINING ONE SUCH COMPOSITION*
 - *COMPOSITION MINERALE HYDRAULIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION PRODUITS CIMENTERAIRES ET LIANTS HYDRAULIQUES CONTENANT UNE TELLE COMPOSITION*
- (73) LAFARGE, 61, rue des Belles Feuilles, 75116 Paris, FR
- (72) SORRENTINO, François, F-69330 Meyzieu, FR
- (74) GIMENEZ, Michel, F-38790 Diemoz, FR
- (74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

C04B 35/053 → (51) **C04B 35/495**

- (51) **C04B 35/447** (11) **1 368 284 B1**
C01B 25/36
- (25) En (26) En
(21) 02723574.6 (22) 08.03.2002
- (84) DE GB
- (43) 10.12.2003
- (86) US 2002/008977 08.03.2002
- (87) WO 2002/072500 2002/38 19.09.2002
- (30) 09.03.2001 US 274531 P
- (54) • *KRISTALLINE ZUSAMMENSETZUNGEN VON DOTIERTEM ALUMINIUMPHOSPHAT*
• *CRYSTALLINE COMPOSITIONS OF DOPED ALUMINUM PHOSPHATE*
• *COMPOSITIONS CRISTALLINES DE PHOSPHATE D'ALUMINIUM DOPE*
- (73) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) GAI, Pratibha, Laxman, Wilmington, DE 19803, US
- (74) Towler, Philip Dean, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C04B 35/488 → (51) **C04B 35/495**

- (51) **C04B 35/495** (11) **1 277 712 B1**
C04B 35/488 **C04B 35/053**
C01G 25/00 **C01G 27/00**
C01G 41/00 **H01L 23/373**
H01L 23/15
- (25) En (26) En
(21) 02015224.5 (22) 09.07.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 22.01.2003
- (30) 12.07.2001 JP 2001211826
24.05.2002 JP 2002150338
- (54) • *Material mit keiner Wärmeausdehnung und praktische Bauteile, die dieses Material verwenden*
• *Zero thermal expansion material and practical component parts making use of the same*
• *Matériau à expansion thermique zéro et des pièces constitutives pratiques utilisant celles-ci*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0000, JP
- (72) Suzuki, Tomoko, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0003, JP
- Omote, Atsushi, Sagami-hara-shi, Kanagawa 228-0803, JP
- Kuwata, Jun, Setagaya-ku, Tokyo 157-0073, JP
- (74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

C04B 35/52 → (51) **B22F 3/14**

- (51) **C04B 35/573** (11) **1 618 079 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04742511.1 (22) 15.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.01.2006
- (86) FR 2004/000929 15.04.2004
- (87) WO 2004/094339 2004/45 04.11.2004
- (30) 16.04.2003 FR 0304749
- (54) • *VERWENDUNG EINES AUF SILICIUMCARBID BASIERENDEN KERAMIKWERKSSTOFFS IN AGGRESSIVEN UMGEBUNGEN*
• *USE OF A SILICON CARBIDE-BASED CERAMIC MATERIAL IN AGGRESSIVE ENVIRONMENTS*
• *L'UTILISATION D'UN MATERIAU CERAMIQUE A BASE DE CARBURE DE SILICIUM DANS LES MILIEUX AGRESSIFS*
- (73) SICAT, 14, avenue Hoche, 75008 Paris, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Université Louis Pasteur de Strasbourg, 4, rue Blaise Pascal, F-67000 Strasbourg, FR
- (72) PHAM-HUU, Cuong, F-67700 Saverne, FR
NGUYEN, Patrick, F-67000 Strasbourg, FR
PHAM, Charlotte, F-67700 Saverne, FR
LEDoux, Marc, Jacques, F-67000 Strasbourg, FR
- (74) Gaucherand, Michel, IXAS Conseil 15 Rue Emile Zola, 69002 Lyon, FR

C04B 35/645 → (51) **B22F 3/14**

C04B 37/00 → (51) **H05B 6/80**

C04B 41/62 → (51) **B28B 11/22**

- (51) **C04B 41/81** (11) **1 295 859 B1**
B27K 3/02
- (25) De (26) De
(21) 02450176.9 (22) 12.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- SI
- (43) 26.03.2003
- (30) 17.08.2001 AT 12962001
- (54) • *Verfahren zum Konservieren von Gegenständen aus Stein etc. und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Process and apparatus for preserving articles made of stone etc*
• *Procédé et dispositif de conservation d'objets en pierre etc*
- (73) Vujasin, Nikola, Blumengasse 39, 1170 Wien, AT
- (72) Vujasin, Nikola, 1170 Wien, AT
- (74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER, Mahlerstrasse 9 P. O. Box 96, 1015 Wien, AT

(51) **C06B 25/34** (11) **1 390 323 B1**
C06B 31/00 **C06D 5/08**
C01B 21/082

- (25) En (26) En
(21) 02728299.5 (22) 23.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 25.02.2004
- (86) SE 2002/000988 23.05.2002
- (87) WO 2002/096832 2002/49 05.12.2002
- (30) 28.05.2001 SE 0101751

- (54) • *AUF AMMONIUMDINITRAMID BASIERENDE FLÜSSIGE EINKOMPONENTENTREIBMITTEL MIT VERBESSERTER VERBRENNUNGSSTABILITÄT UND LAGERFÄHIGKEIT*
• *AMMONIUM DINITRAMIDE BASED LIQUID MONOPROPELLANTS EXHIBITING IMPROVED COMBUSTION STABILITY AND STORAGE LIFE*
• *MONERGOLS LIQUIDES A BASE DE DINITRAMIDE D'AMMONIUM PRESENTANT UNE STABILITE DE COMBUSTION ET UNE DUREE DE STOCKAGE AMELIOREES*
- (73) ECAPS, P.O. Box 4207, 171 04 Solna, SE
- (72) ANFLO, Kjell, S-136 73 Haninge, SE
WINGBORG, Niklas, S-118 04 Stockholm, SE
- (74) Halldin, Bo, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

C06B 31/00 → (51) **C06B 25/34**

C06D 5/08 → (51) **C06B 25/34**

C07B 37/04 → (51) **C07B 61/00**

C07B 37/12 → (51) **C07D 233/32**

C07B 41/02 → (51) **C07B 61/00**

C07B 41/04 → (51) **C07B 61/00**

C07B 53/00 → (51) **C07D 233/32**

- (51) **C07B 61/00** (11) **0 970 937 B1**
C07B 41/02 **C07B 41/04**
C07B 37/04 **C07C 41/03**
C07C 45/64 **C07C 67/26**
C07C 67/343 **B01J 31/06**
- (25) Ja (26) En
(21) 98941763.9 (22) 07.09.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 12.01.2000
- (86) JP 1998/004021 07.09.1998
- (87) WO 1999/012873 1999/11 18.03.1999
- (30) 08.09.1997 JP 24313597
- (54) • *POLYMERGEL UND VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG VON VERBINDUNGEN MIT AKTIVEM WASSERSTOFF*
• *POLYMER GEL AND PROCESS FOR THE ACTIVATION OF ACTIVE HYDROGEN COMPOUNDS*
• *GEL POLYMER ET PROCEDE D'ACTIVATION DE COMPOSES HYDROGENES ACTIFS*
- (73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Korai-bashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
- (72) YAMAMOTO, Hiroshi, Osaka 564-0024, JP
HIRANO, Yoshiaki, Osaka 564-0035, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

C07B 61/00 → (51) **C07D 215/14**

C07B 63/04 → (51) **C09K 15/32**

- (51) **C07C 39/19** (11) **1 464 636 B1**
C07C 69/16 **C12P 7/22**
A61K 31/05 **A61K 31/222**
A61P 29/00 **A61P 35/00**
A61P 43/00
- (25) Ja (26) En
(21) 02790777.3 (22) 16.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 06.10.2004

- (86) JP 2002/013124 16.12.2002
(87) WO 2003/051804 2003/26 26.06.2003
(30) 17.12.2001 JP 2001382539
(54) • *NEUE SUBSTANZ MIT ANTITUMORWIRKUNG/ENTZÜNDUNGSHEMMENDER WIRKUNG*
• *NOVEL SUBSTANCE HAVING ANTITUMOR/ANTI-INFLAMMATORY ACTIVITY*
• *NOUVELLE SUBSTANCE AYANT UNE ACTIVITE ANTITUMORALE ET ANTI-INFLAMMATOIRE*
- (73) RIKEN, 2-1, Hirotsawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
(72) OSADA, Hiroyuki, c/o RIKEN, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
KAKEYA, Hideaki, c/o RIKEN, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
KONNO, Hiroshi, Oomagari-shi, Akita 014-0022, JP
KANAZAWA, Susumu, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0063, JP
(74) polypatent, Postfach 11 07, 51482 Overath, DE

C07C 41/03 → (51) **C07B 61/00****C07C 45/64** → (51) **C07B 61/00****C07C 45/69** → (51) **C07D 233/32****C07C 45/74** → (51) **C07C 69/92****C07C 49/597** → (51) **C07D 207/44****C07C 49/753** → (51) **C07C 69/92****C07C 67/26** → (51) **C07B 61/00****C07C 67/343** → (51) **C07B 61/00****C07C 69/16** → (51) **C07C 39/19**

- (51) **C07C 69/92** (11) **1 247 797 B1**
C09K 19/30 **C07C 49/753**
C07C 45/74
- (25) En (26) En
(21) 02005205.6 (22) 07.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.10.2002
(30) 06.04.2001 EP 01108721
(54) • *Cycloalkanon-Derivate*
• *Cycloalkanone Derivates*
• *Dérivés de cycloalcanones*
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Farrand, Louise Diane, Davyhulme, Manchester M41 7NT, GB
Worrall, Christopher, Northwich, Cheshire CW9 7SR, GB
Parri, Owain Llyr, Dorset BH15 2LN, GB
Hassal, Ian Viktor Edward, Hampshire, BH24 1TD, GB
Vaughan-Spickers, Julian Frederik Samuel, Southampton SO52 9NE, GB

(51) **C07C 201/02** (11) **1 560 805 B1**
C07C 203/04

- (25) En (26) En
(21) 03778304.0 (22) 06.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.08.2005
(86) EP 2003/012375 06.11.2003
(87) WO 2004/043897 2004/22 27.05.2004
(30) 14.11.2002 IT MI20022409
(54) • *REINIGUNGSVERFAHREN VON 1,4-BUTANEDIOL MONONITRAT*

- *A PROCESS FOR THE PURIFICATION OF 1,4-BUTANEDIOL MONONITRAT*
• *PROCEDE DE PURIFICATION DE MONONITRAT DE 1,4-BUTANEDIOL*
- (73) Dipharma Francis S.r.l., Via Bissone, 5, 20021 Baranzate MI, IT
(72) SCUBLA, Tiziano, I-33037 Pasion di Prato, IT
FRANCESCUTTI, Nevio, I-33070 San Giovanni di Casarsa, IT
GORASSINI, Fausto, I-33100 Udine, IT
CASTALDI, Graziano, I-28072 Briona, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C07C 203/04 → (51) **C07C 201/02**(51) **C07C 259/10** (11) **1 581 484 B1**
A61K 31/16 **A61P 35/00**
A61P 29/00

- (25) It (26) En
(21) 04700499.9 (22) 07.01.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.10.2005
(86) IT 2004/000002 07.01.2004
(87) WO 2004/063146 2004/31 29.07.2004
(30) 10.01.2003 IT MI20030025
(54) • *HYDROXAMSÄUREDERIVAT MIT ENTZÜNDUNGSHEMMENDER WIRKUNG*
• *HYDROXAMIC ACID DERIVATIVES HAVING ANTI-INFLAMMATORY ACTION*
• *DÉRIVÉS D'ACIDE HYDROXAMIQUE PRÉSENTANT UNE ACTION ANTI-INFLAMMATOIRE*
- (73) ITALFARMACO S.p.A., Viale Fulvio Testi, 330, 20126 Milano, IT
(72) PINORI, Massimo, I-23877 Paderno d'Adda, IT
MASCAGNI, Paolo, I-20058 Villasanta, IT
MAZZAFERRO, Rocco, I-20141 Milano, IT
VERGANI, Barbara, I-20050 Macherio, IT
(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati srl Via Turati 32, 20121 Milano, IT

C07D 201/16 → (51) **C07D 207/26**(51) **C07D 207/26** (11) **1 280 769 B1**
C07D 201/16

- (25) De (26) De
(21) 01933954.8 (22) 10.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.02.2003
(86) EP 2001/005351 10.05.2001
(87) WO 2001/085682 2001/46 15.11.2001
(30) 11.05.2000 DE 10022988
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG VON PYRROLIDON- UND N-VINYLPYRROLIDON-RÜCKSTÄNDEN*
• *METHOD FOR PROCESSING PYRROLIDONE AND N-VINYL PYRROLIDONE RESIDUES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE PRODUITS RESIDUAIRES DE PYRROLIDONE ET DE N-VINYLPYRROLIDONE*
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HELFERT, Herbert, 67227 Frankenthal, DE
SCHMIDT-RADDE, Martin, 67259 Beindersheim, DE
LAQUA, Gerhard, B-2950 Kapellen, BE
EIDEN, Ulrich, 67271 Kindenheim, DE
SCHOLL, Stephan, 67098 Bad Dürkheim, DE
ÜBLER, Christoph, 68161 Mannheim, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

- (51) **C07D 207/44** (11) **1 286 964 B1**
C07D 285/08 **C07D 209/48**
C07C 49/597 **A61K 31/433**
A61P 25/28
- (25) En (26) En
(21) 01928117.9 (22) 11.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(43) 05.03.2003
(86) GB 2001/002100 11.05.2001
(87) WO 2001/085685 2001/46 15.11.2001
(30) 11.05.2000 ES 200001185
12.12.2000 GB 0030284
(54) • *HETEROCYCLISCHEN INHIBITOREN VON GLYCOGEN SYNTHASE KINASE GSK-3*
• *HETEROCYCLIC INHIBITORS OF GLYCOGEN SYNTHASE KINASE GSK-3*
• *INHIBITEURS HÉTÉROCYCLIQUES DE LA GLYCOGENE SYNTHASE KINASE GSK-3*
- (73) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS, Serrano 117, 28006 Madrid, ES
Universidad Autónoma de Madrid, Ciudad Universitaria de Cantoblanco C/ Einstein 3, 28049 Madrid, ES
(72) MARTINEZ GIL, Ana, 28004 Madrid, ES
CASTRO MORERA, Ana, 28028 Madrid, ES
PEREZ MARTIN, Maria Concepción, E-28023 Madrid, ES
CASCON, Mercedes Alonso, 28036 Madrid, ES
DIAZ, Isabel, Dorrnsoro, 28005 Madrid, ES
MORENO MUNOZ, Francisco Jose, E-28036 Madrid, ES
WANDOSELL, JURADO, Francisco, E-28023 Madrid, ES
(74) Ruffles, Graham Keith, et al, Marks & Clerk, 66-68 Hills Road, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1LA, GB

C07D 209/48 → (51) **C07D 207/44**(51) **C07D 215/14** (11) **1 251 124 B1**
C07B 61/00

- (25) Ja (26) En
(21) 01901538.7 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(43) 23.10.2002
(86) JP 2001/000452 24.01.2001
(87) WO 2001/053265 2001/30 26.07.2001
(30) 24.01.2000 JP 2000014848
24.01.2000 JP 2000014849
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON QUINOLYLPROPENAL*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF QUINOLYLPROPENAL*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE QUINOLYLPROPENAL*
- (73) Nissan Chemical Industries, Ltd., Kowa Hitotsubashi Bldg, 7-1, Kandanshiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
(72) HARADA, Katsumasa, c/o Ube Lab., Ube Ind. Ltd, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
NISHINO, Shigeyoshi, c/o Ube Lab., Ube Ind. Ltd, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
SHIMA, Hidetaka, c/o Ube Lab., Ube Ind. Ltd, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
HARADA, Takashi, c/o Ube Lab., Ube Ind., Ltd, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
OKADA, Naoko, c/o Ube Lab., Ube Ind., Ltd., Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C07D 233/32** (11) **1 263 735 B1**
C07C 45/69 **B01J 31/02**
C07B 37/12 **C07B 53/00**

(25) En (26) En
(21) 01942621.2 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 11.12.2002
(86) US 2001/001935 18.01.2001
(87) WO 2001/053269 2001/30 26.07.2001
(30) 18.01.2000 US 484082
12.04.2000 US 547958

(54) • *IMIDAZOLIDINONEN-SAUREADDITIONS-SALZE ALS REAKTIONSKATALYSATOREN*
• *ACID ADDITION SALTS OF IMIDAZOLIDINONES AS REACTION CATALYSTS*
• *CATALYSEURS DE REACTION A BASE DE SELS D'ADDITION ACIDES DES IMIDAZOLIDINONES*

(73) The Regents of the University of California, 8th floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US

(72) MACMILLAN, David, W., C., Berkeley, CA 94705, US
AHRENDT, Kateri, A., Berkeley, CA 94720, US

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

(51) **C07D 233/92** (11) **1 720 838 B1**
(25) En (26) En
(21) 05710450.7 (22) 15.02.2005

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

(43) 15.11.2006
(86) JP 2005/002668 15.02.2005
(87) WO 2005/077913 2005/34 25.08.2005
(30) 18.02.2004 JP 2004041381
27.09.2004 JP 2004278999

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER 4-NITROIMIDAZOLVERBINDUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING 4-NITROIMIDAZOLE COMPOUND*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UN COMPOSE 4-NITROIMIDAZOLE*

(73) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 2-9, Kanda-Tsukasacho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP

(72) SHINHAMA, Koichi, Tokushima-shi, Tokushima 7700812, JP

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

(51) **C07D 239/95** (11) **1 644 343 B1**
A61K 31/517 **C07D 405/12**
C07D 401/12 **C07D 403/12**
C07D 487/04 **A61P 13/00**

(25) En (26) En
(21) 04740421.5 (22) 29.06.2004

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

(43) 12.04.2006
(86) EP 2004/007027 29.06.2004
(87) WO 2005/005397 2005/03 20.01.2005
(30) 02.07.2003 US 484536 P

(54) • *5-SUBSTITUIERTE CHINAZOLINONDERIVATE*
• *5-SUBSTITUTED QUINAZOLINONE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE QUINAZOLINONE SUBSTITUES EN POSITION 5*

(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(72) Chin, Elbert, San Jose, California 95117, US
COURNOYER, Richard, Leo, San Francisco, CA 94127, US

KEITZ, Paul, Francis, Redwood City, CA 94062, US

LEE, Eun, Kyung, Mountain View, CA 94040, US

LOPEZ-TAPIA, Francisco, Javier, Union City, CA 94587, US

MELVILLE, Chris, Richard, Palo Alto, CA 94306, US

PADILLA, Fernando, Fremont, CA 94555, US

WEINHARDT, Klaus, Kurt, Palo Alto, CA 94303, US

(74) Heiroth, Ulrike Hildegard, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH

(51) **C07D 241/12** (11) **1 373 226 B1**
B01J 23/652 **B01J 23/60**

(25) En (26) En
(21) 01934298.9 (22) 30.03.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 02.01.2004

(86) IN 2001/000069 30.03.2001

(87) WO 2002/079171 2002/41 10.10.2002

(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER LEBENSDAUER EINES AUF ZINK-CHROM BASIERENDEN KATALYSATORS BEI DER SYNTHESE VON 2-METHYLPYRAZIN*

• *PROCESS FOR THE ENHANCEMENT OF CYCLE LIFE OF A ZINC-CHROMIUM BASED CATALYST IN THE SYNTHESIS OF 2-METHYLPYRAZINE*
• *PROCEDE SERVANT A AUGMENTER LA DUREE DE VIE D'UN CATALYSEUR A BASE DE ZINC-CHROME DANS LA SYNTHESE DE 2-METHYLPYRAZINE*

(73) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 100 001, IN

(72) POTHARAJU SEETHARAMANJANEYA, Sai Prasad, Hyderabad 500007, Andhra Pradesh, IN

RAGHAVAN, Kondapuram Vijaya, Hyderabad 500007, Andhra Pradesh, IN

RAO, Panja Kanta, Hyderabad 500007, Andhra Pradesh, IN

KULKARNI, Shivanand Janardan, Hyderabad 500007, Andhra Pradesh, IN

RAO, Katabathini Narasimha, Hyderabad 500007, Andhra Pradesh, IN

GAPINATH, Rajesh, Hyderabad 500007, Andhra Pradesh, IN

FARSINAVIS, Suresh, Hyderabad 500007, Andhra Pradesh, IN

MESHARAM, Harshadas Mitaram, Hyderabad 500007, Andhra Pradesh, IN

(74) Geary, Stephen, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **C07D 257/04** (11) **1 301 492 B1**
A01N 43/713

(25) En (26) En
(21) 01940913.5 (22) 25.06.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 16.04.2003

(86) IB 2001/001130 25.06.2001

(87) WO 2002/002536 2002/02 10.01.2002

(30) 06.07.2000 JP 2000204914

14.05.2001 JP 2001143072

(54) • *TETRAZOLDERIVATE*
• *NOVEL TETRAZOLE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE TETRAZOLE*

(73) Bayer CropScience K.K., 10-8, Takanawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108, JP

(72) YANAGI, Akihiko, Oyama-shi, Tochigi 323-0829, JP

NARABU, Shinichi, Yuki-shi, Ibaraki 307-0001, JP

GOTO, Toshio, Shimotsuga-gun, Tochigi 329-0414, JP

UENO, Chieko, Oyama-shi, Tochigi 323-0807, JP

SHIRAKURA, Shinichi, Oyama-shi, Tochigi 323-0022, JP

(74) Schwenk, Norbert, Bayer CropScience GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst, Gebäude K 607, 65926 Frankfurt am Main, DE

C07D 265/16 → (51) **C08G 59/24**

(51) **C07D 279/02** (11) **1 456 189 B1**
C07D 285/24 **A61K 31/5415**
A61K 31/549 **A61P 25/28**

(25) Fr (26) Fr
(21) 02805407.0 (22) 20.12.2002

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

AL LT LV MK RO

(43) 15.09.2004

(86) FR 2002/004484 20.12.2002

(87) WO 2003/053947 2003/27 03.07.2003

(30) 21.12.2001 FR 0116622

(54) • *BENZOTHIA(DIA)ZINDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS AMPA-MODULATOR-REN*
• *BENZOTHIA(DIA)ZINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS AMPA MODULATORS*
• *DERIVES DE BENZOTHIA(DIA)ZINE ET LEUR UTILISATION COMME MODULATEURS AMPA*

(73) Les Laboratoires Servier, 12, place de la Défense, 92415 Courbevoie Cédex, FR

(72) CORDI, Alex, F-92150 Suresnes, FR
DESOS, Patrice, F-92270 Bois Colombes, FR

LESTAGE, Pierre, F-78170 La Celle Saint Cloud, FR

C07D 285/08 → (51) **C07D 207/44**

C07D 285/24 → (51) **C07D 279/02**

(51) **C07D 301/12** (11) **1 711 482 B1**
(25) En (26) En
(21) 05707936.0 (22) 03.02.2005

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

(43) 18.10.2006

(86) EP 2005/050472 03.02.2005

(87) WO 2005/075444 2005/33 18.08.2005

(30) 05.02.2004 EP 04250625

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKYLENOXID*
• *PROCESS FOR PREPARING ALKYLENE OXIDE*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'OXYDE D'ALKYLENE*

(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL

(72) DU CAUZE DE NAZELLE, Gerard, Jurong Island 627879, SG

(74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C07D 309/04 → (51) **C07D 309/30**

C07D 309/06 → (51) **C07D 309/30**

C07D 309/08 → (51) **C07D 309/30**

C07D 309/20 → (51) **C07D 309/30**

- (51) **C07D 309/30** (11) **1 565 450 B1**
C07D 409/04 **C07D 309/20**
C07D 309/06 **C07D 409/08**
C07D 309/08 **C07D 309/04**
- (25) De (26) De
(21) 03779946.7 (22) 17.11.2003
- (87) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 24.08.2005
(86) EP 2003/012812 17.11.2003
(87) WO 2004/048357 2004/24 10.06.2004
(30) 27.11.2002 DE 10255312
- (54) • **TETRAHYDROPYRAN-DERIVATE**
• **TETRAHYDROPYRAN DERIVATIVES**
• **DERIVES DE TETRAHYDROPYRANE**
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse
250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) KIRSCH, Peer, 64342 Seeheim-Jugenheim,
DE
HAHN, Alexander, 65428 Rüsselsheim, DE
POETSCH, Eike, 64367 Mühlthal, DE
BINDER, Werner, 64807 Dieburg, DE
MEYER, Volker, 64846 Gross-Zimmern, DE
-
- (51) **C07D 401/04** (11) **1 375 496 B1**
C07D 401/14 **C07D 451/14**
C07D 453/02 **C07D 491/113**
A61K 31/435 **A61K 31/439**
- (25) Ja (26) En
(21) 02707189.3 (22) 27.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- RO SI
- (43) 02.01.2004
(86) JP 2002/003004 27.03.2002
(87) WO 2002/076973 2002/40 03.10.2002
(30) 27.03.2001 JP 2001091480
- (54) • **N-ARYL-SUBSTITUIERTES CYCLISCHES
AMINDERIVAT UND MEDIZIN, DIE DIESES
ALS WIRKSTOFF ENTHÄLT**
• **N-ARYL-SUBSTITUTED CYCLIC AMINE
DERIVATIVE AND MEDICINE CONTAINING
THE SAME AS ACTIVE INGREDIENT**
• **DERIVE D'AMINE CYCLIQUE A SUBSTI-
TUTION N-ARYLE ET MEDICAMENT
CONTENANT LEDIT DERIVE EN TANT QUE
PRINCIPE ACTIF**
- (73) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10,
Koishikawa, 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo
112-8088, JP
- (72) OKADA, Toshimi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-
0810, JP
KURUSU, Nobuyuki, Tsuchiura-shi, Ibaraki
300-0812, JP
TANAKA, Keigo, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-
0035, JP
YOSHIKAWA, Seiji, Tsukuba-shi, Ibaraki
305-0821, JP
SHINMYO, Daisuke, Tsukuba-shi, Ibaraki
305-0005, JP
WATANABE, Nobuhisa, Tsukuba-shi, Ibaraki
305-0016, JP
IKUTA, Hironori, Ushiku-shi, Ibaraki 300-
1233, JP
HIYOSHI, Hironobu, Tsukuba-shi, Ibaraki
305-0856, JP
SAEKI, Takao, Moriya-shi, Ibaraki 302-0102,
JP
YANAGIMACHI, Mamoru, Toride-shi, Ibaraki
302-0032, JP
ITO, Masashi, Chiba-shi, Chiba 260-0844, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-
wältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C07D 401/06** (11) **1 260 512 B1**
C07D 401/14 **C07D 405/14**
- (25) Ja (26) En
(21) 02707189.3 (22) 27.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- RO SI
- (43) 02.01.2004
(86) JP 2002/003004 27.03.2002
(87) WO 2002/076973 2002/40 03.10.2002
(30) 27.03.2001 JP 2001091480
- (54) • **N-ARYL-SUBSTITUIERTES CYCLISCHES
AMINDERIVAT UND MEDIZIN, DIE DIESES
ALS WIRKSTOFF ENTHÄLT**
• **N-ARYL-SUBSTITUTED CYCLIC AMINE
DERIVATIVE AND MEDICINE CONTAINING
THE SAME AS ACTIVE INGREDIENT**
• **DERIVE D'AMINE CYCLIQUE A SUBSTI-
TUTION N-ARYLE ET MEDICAMENT
CONTENANT LEDIT DERIVE EN TANT QUE
PRINCIPE ACTIF**
- (73) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10,
Koishikawa, 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo
112-8088, JP
- (72) OKADA, Toshimi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-
0810, JP
KURUSU, Nobuyuki, Tsuchiura-shi, Ibaraki
300-0812, JP
TANAKA, Keigo, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-
0035, JP
YOSHIKAWA, Seiji, Tsukuba-shi, Ibaraki
305-0821, JP
SHINMYO, Daisuke, Tsukuba-shi, Ibaraki
305-0005, JP
WATANABE, Nobuhisa, Tsukuba-shi, Ibaraki
305-0016, JP
IKUTA, Hironori, Ushiku-shi, Ibaraki 300-
1233, JP
HIYOSHI, Hironobu, Tsukuba-shi, Ibaraki
305-0856, JP
SAEKI, Takao, Moriya-shi, Ibaraki 302-0102,
JP
YANAGIMACHI, Mamoru, Toride-shi, Ibaraki
302-0032, JP
ITO, Masashi, Chiba-shi, Chiba 260-0844, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-
wältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C07D 413/14** (11) **1 622 896 B1**
C07D 491/048 **A61K 31/454**
A61K 31/4725 **A61P 25/00**
A61P 35/00 **A61P 1/06**
A61P 9/12
- (25) Ja (26) En
(21) 01906304.9 (22) 26.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 27.11.2002
(86) JP 2001/001413 26.02.2001
(87) WO 2001/064670 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 JP 2000054674
- (54) • **ZYKLISCHE AMID-DERIVATE**
• **NOVEL CYCLIC AMIDE DERIVATIVES**
• **NOUVEAUX DERIVES AMIDE CYCLIQUES**
- (73) Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hira-
nomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 541-0046, JP
- (72) YAMABE, H. MITSUBISHI-TOKYO PHARM.
INC. RESEARCH CEN., Yokohama-shi, Kana-
gawa 227-0033, JP
OKUYAMA, M. MITSUBISHI-TOKYO PHARM.
INC. RESEARCH CEN., Yokohama-shi, Kana-
gawa 227-0033, JP
NAKAO, A. MITSUBISHI-TOKYO PHARM. INC.
RESEARCH CEN., Yokohama-shi, Kanagawa
227-0033, JP
OOIZUMI, M. MITSUBISHI-TOKYO PHARM.
INC. RESEARCH CEN., Yokohama-shi, Kana-
gawa 227-0033, JP
SAITO, K. MITSUBISHI-TOKYO PHARM. INC.
RESEARCH CEN., Yokohama-shi, Kanagawa
227-0033, JP
- (74) polytenant, Postfach 11 07, 51482 Overath,
DE
-
- (51) **C07D 401/12** → (51) **C07D 239/95**
-
- (51) **C07D 401/14** → (51) **C07D 401/04**
-
- (51) **C07D 401/14** → (51) **C07D 401/06**
-
- (51) **C07D 401/14** → (51) **C07D 403/06**
-
- (51) **C07D 403/06** (11) **0 977 750 B1**
C07D 405/04 **A61K 31/505**
C07D 401/14
- (25) En (26) En
(21) 98924161.7 (22) 17.04.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 09.02.2000
(86) EP 1998/002357 17.04.1998
(87) WO 1998/049157 1998/44 05.11.1998
(30) 25.04.1997 EP 97201259
- (54) • **CHINAZOLINONE DIE FARNESYLTRANS-
FERASE HEMMEN**
• **FARNESYLTRANSFERASE INHIBITING
QUINAZOLINONES**
• **QUINAZOLINONES INHIBANT LA FARNE-
SYLTRANSFERASE**
- (73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turn-
houtseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) ANGIBAUD, Patrick, René Janssen-Cilag S.
A., F-92787 Issy-les-Moulineaux Cedex 9, FR
VENET, Marc, Gaston Janssen-Gilag S.A., F-
92787 Issy-les-Moulineaux Cedex 9, FR
FREYNE, Eddy, Jean, Edgard, B-2340
Beerse, BE
-
- (74) Leaper, Lyn, Janssen Pharmaceutica N.V.,
Patent Department, Turnhoutseweg 30, 2340
Beerse, BE
-
- C07D 403/12** → (51) **C07D 239/95**
-
- C07D 405/04** → (51) **C07D 403/06**
-
- (51) **C07D 405/12** (11) **1 075 473 B1**
(25) En (26) En
(21) 99917668.8 (22) 27.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (43) 14.02.2001
(86) US 1999/009092 27.04.1999
(87) WO 1999/055700 1999/44 04.11.1999
(30) 29.04.1998 US 83493 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
1,3-DISUBSTITUIERTEN-4-OXOCYCLI-
SCHEN HARNSTOFFEN**
• **PROCESS FOR MAKING 1,3-DISUBSTI-
TUTED-4-OXOCYCLIC UREAS**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UREES 1, 3-
DESUBSTITUEES- 4-OXOCYCLIQUES**
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio
45202, US
Lonza Ltd, Muenchensteinerstrasse 38, 4002
Basel, CH
- (72) MATSON, Patricia, Ann, Poolville, NY 13332,
US
GODLEWSKI, Michael, Selden, South Ply-
mouth, NY 13844, US
- (74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Procter &
Gamble Technical Centres Limited Patent
Department Rusham Park, Whitehall Lane,
Egham, Surrey TW20 9NW, GB
-
- C07D 405/12** → (51) **C07D 239/95**
-
- C07D 405/14** → (51) **C07D 401/06**
-
- C07D 409/04** → (51) **C07D 309/30**
-
- C07D 409/08** → (51) **C07D 309/30**
-
- (51) **C07D 413/12** (11) **1 622 896 B1**
A61K 31/422 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 04730211.2 (22) 29.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- LT LV
- (43) 08.02.2006
(86) EP 2004/004520 29.04.2004
(87) WO 2004/096796 2004/46 11.11.2004
(30) 30.04.2003 EP 03009908
- (54) • **NEUE ANILIN-DERIVATE, DEREN HER-
STELLUNG UND VERWENDUNG ALS
PHARMAZEUTIKA**
• **NOVEL ANILINE DERIVATIVES, THEIR
MANUFACTURE AND USE AS PHARMA-
CEUTICAL AGENTS**
• **NOUVEAUX DERIVES D'ANILINE, LEUR
FABRICATION ET LEUR UTILISATION
COMME AGENTS PHARMACEUTIQUES**
- (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacher-
strasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) BOSSENMAIER, Birgit, 82229 Seefeld, DE
FRIEBE, Walter-Gunar, 68165 Mannheim, DE
REIFF, Ulrike, 82377 Penzberg, DE
RUETH, Matthias, 82377 Penzberg, DE
VOSS, Edgar, 83673 Bichl, DE
- (74) Schreiner, Siegfried, Roche Diagnostics
GmbH, Patent Department Pharma (TR-E), P.
O. Box 1152, 82372 Penzberg, DE

C07D 413/14 → (51) **C07D 401/06****C07D 451/14** → (51) **C07D 401/04****C07D 453/02** → (51) **C07D 401/04****C07D 471/04** → (51) **C07D 401/06**(51) **C07D 487/04** (11) **1 513 843 B1**
A01N 43/90(25) De (26) De
(21) 03732394.6 (22) 16.05.2003(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 16.03.2005

(86) EP 2003/005159 16.05.2003

(87) WO 2004/000844 2004/01 31.12.2003

(30) 29.05.2002 DE 10223917

(54) • **PYRAZOLOPYRIMIDINE UND IHRE VER-
WENDUNG ZUR BEKÄMPFUNG VON
SCHÄDLICHEN ORGANISMEN**• **PYRAZOLOPYRIMIDINES AND THE USE
THEREOF FOR CONTROLLING HARMFUL
ORGANISMS**• **PYRAZOLOPYRIMIDINES ET LEUR UTILI-
SATION COMME PESTICIDES**(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse
50, 40789 Monheim, DE

(72) GEBAUER, Olaf, 50737 Köln, DE

GREUL, Jörg, Nico, 42799 Leichlingen, DE

GAYER, Herbert, 40789 Monheim, DE

KRÜGER, Bernd-Wieland, 51467 Bergisch
Gladbach, DE

ELBE, Hans-Ludwig, 42329 Wuppertal, DE

DUNKEL, Ralf, 40789 Monheim, DE

GUTH, Oliver, 51371 Leverkusen, DE

VOERSTE, Arnd, 50677 Köln, DE

HILLEBRAND, Stefan, 41462 Neuss, DE

HERRMANN, Stefan, 40764 Langenfeld, DE

HEINEMANN, Ulrich, 42799 Leichlingen, DE

EBBERT, Ronald, 40789 Monheim, DE

KUCK, Karl-Heinz, 40764 Langenfeld, DE

LÖSEL, Peter, 51371 Leverkusen, DE

WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566
Neuwied, DEMAULER-MACHNIK, Astrid, 42799 Leichlin-
gen, DE**C07D 487/04** → (51) **C07D 239/95**(51) **C07D 487/22** (11) **1 420 022 B1**
A61K 31/44 **A61P 29/00**(25) En (26) En
(21) 04003746.7 (22) 14.09.2000(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 19.05.2004

(30) 16.09.1999 US 398120

(54) • **Verwendung von substituierten Pyridino
pentaazamkrozyklen Komplexen mit
Superoxiddismutaseaktivität**• **Use of substituted pyridino pentaazama-
crocycle complexes having superoxide dis-
mutase activity**• **Utilisation de complexes de pyridinopen-
taazamacrocycle substitués à activité de
superoxyde dismutase**(73) Monsanto Company, 800 North Lindbergh
Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US(72) Riley, Dennis, Chesterfield, MO 63017, US
Neumann, William L., Lake St. Louis, Mis-
souri 63367, USHenke, Susan L., Webster Groves, MO
63119, USLennon, Patrick, Webster Groves, MO
63119, US

Ashton, Karl W., Pacific, MO 63069, US

Sikorski, James A., Atlanta, Georgia 30328,
USSalvemini, Daniela, Chesterfield, MO 63017,
USFoblan, Yvette, Labadie, MO 63069, US
Grappnerhaus, Lanahan, Troy, IL 62294, USKusturin, Carrie L., Edwardsville, IL 62025,
US(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof,
Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(62) 00966722.1 / 1 212 323

C07D 491/048 → (51) **C07D 401/06****C07D 491/113** → (51) **C07D 401/04****C07D 495/04** → (51) **C07D 401/06**(51) **C07D 499/10** (11) **0 989 132 B1**
C07D 501/04(25) Ja (26) En
(21) 99910811.1 (22) 02.04.1999

(84) AT DE ES FR GB IT

(43) 29.03.2000

(86) JP 1999/001736 02.04.1999

(87) WO 1999/052912 1999/42 21.10.1999

(30) 09.04.1998 JP 11618798

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HALO-
GENIERTER BETA-LACTAMVERBINDUN-
GEN**• **PROCESS FOR PRODUCING HALOGE-
NATED BETA-LACTAM COMPOUND**• **PROCEDE DE PREPARATION D'UN COM-
POSE BETA-LACTAME HALOGENE**(73) Otsuka Chemical Co., Ltd., 2-27, Otedori 3-
chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 540-
0021, JP(72) SHIMABAYASHI, Akihiro, Otsuka Kagaku K.
K., Tokushima-shi, Tokushima 771-0193, JP
KAWAHARA, Ichirou, Otsuka Kagaku K. K.,
Tokushima-shi, Tokushima 771-0193, JPYAGUCHI, Shigetoshi, Otsuka Kagaku K. K.,
Tokushima-shi, Tokushima 771-0193, JP
ASAI, Hiroaki, Otsuka Kagaku K. K.,
Tokushima-shi, Tokushima 771-0193, JP(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2,
80803 München, DE**C07D 501/04** → (51) **C07D 499/10****C07F 7/00** → (51) **C08G 63/78**(51) **C07F 15/00** (11) **1 636 244 B1**(25) De (26) De
(21) 04735448.5 (22) 29.05.2004

(84) DE FR GB NL

(43) 22.03.2006

(86) EP 2004/005853 29.05.2004

(87) WO 2004/108738 2004/51 16.12.2004

(30) 07.06.2003 DE 10325820

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
HOCHREINEN, TRIS- UND BIS-ORTHO-
METALLIERTEN ORGANOMETALL-VER-
BINDUNGEN**• **METHOD FOR PRODUCING HIGHLY PUR-
IFIED, TRIS- AND BIS-ORTHO-METAL-
LATED ORGANOMETALLIC COMPOUNDS**• **PROCEDE POUR PRODUIRE DES COM-
POSES ORGANOMETALLIQUES DE
GRANDE PURETE, AYANT SUBI UNE TRIS-
ORTHOMETALLATION ET UNE BIS-
ORTHOMETALLATION**(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse
250, 64293 Darmstadt, DE(72) BACH, Ingrid, 65719 Hofheim, DE
STÖSSEL, Philipp, 60487 Frankfurt am Main,
DE**C07H 21/00** → (51) **C12N 15/11****C07H 21/04** → (51) **C07K 1/00****C07H 21/04** → (51) **C12Q 1/68**(51) **C07K 1/00** (11) **1 100 811 B1**
C07H 21/04 **C12P 21/06**(25) En (26) En
(21) 99938846.5 (22) 27.07.1999(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 23.05.2001

(86) US 1999/017104 27.07.1999

(87) WO 2000/006593 2000/06 10.02.2000

(30) 28.07.1998 US 95464 P

17.12.1998 US 112747 P

(54) • **FÜR EINEN G-PROTEIN GEKOPPELTEN
REZEPTOR, DER AN DER EMPFIN-
DUNGSTRANSDUKTION BETEILIGT IST,
KODIERENDE NUKLEINSÄUREN**• **NUCLEIC ACIDS ENCODING A G-PROTEIN
COUPLED RECEPTOR INVOLVED IN SEN-
SORY TRANSDUCTION**• **ACIDES NUCLEIQUES CODANT LES
RECEPTEURS ASSOCIES A LA PROTEINE
G QUI INTERVIENNENT DANS LA TRANS-
DUCTION SENSORIELLE**(73) The Regents of the University of California,
12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland,
California 94607-5200, US(72) ZUKER, Charles, S., San Diego, CA 92130,
USADLER, Jon, Elliott, Pacific Beach, CA 92109,
US

LINDEMEIER, Juergen, D-59457 Werl, DE

(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp &
Co., 14 South Square, Gray's Inn, London
WC1R 5JJ, GB

(60) 07008610.3

(51) **C07K 1/00** (11) **1 551 862 B1**
C12N 9/18 **C07K 14/11**(25) En (26) En
(21) 03753741.2 (22) 08.10.2003(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 13.07.2005

(86) GB 2003/004306 08.10.2003

(87) WO 2004/033487 2004/17 22.04.2004

(30) 08.10.2002 GB 0223323

(54) • **PROTEIN MATRIZE**• **PROTEIN LATTICE**• **RESEAU DE PROTEINES**(73) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House,
Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7SG,
GB(72) SINCLAIR, John Charles Lab. of Molecular
Biophys., Oxford, OX1 3QU, GBNOBLE, Martin Edward M. Lab. of Molecul.
Biophys., Oxford, OX1 3QU, GB(74) Merryweather, Colin Henry, J.A. Kemp & Co.
14 South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB**C07K 1/22** → (51) **C12N 15/31**(51) **C07K 7/08** (11) **1 412 380 B1**(25) En (26) En
(21) 02747113.5 (22) 26.07.2002

(84) CH FR LI NL

(43) 28.04.2004

(86) BR 2002/000104 26.07.2002

(87) WO 2003/010191 2003/06 06.02.2003

(30) 27.07.2001 BR 0104510

(54) • **BREITENSPEKTRUM ANTIBIOTISCHE PEP-
TIDE AUS DER PHYLLOSEPTIN-FAMILIE**

- *BROAD SPECTRUM ANTIBIOTIC PEPTIDES OF THE PHYLLOSEPTIN FAMILY*
 - *PEPTIDES ANTIBIOTIQUES A LARGE SPECTRE DE LA FAMILLE DES PHYLLOSEPTINS*
- (73) Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - RIA-EMBRAPA, Parque Estação Biológica Edifício Sede Plano Piloto, 3o Andar CEP-70770-901 Brasília, DF, BR
Fundacao Universidade de Brasilia - UNB, Campus Universitario Darcy Ribeiro, Asa Norte, 70910-900 Brasilia - DF, BR
- (72) RIBEIRO DE PAIVA, Genaro, Cenargen, 70770-900 Brasilia, BR
BLOCH JUNIOR, Carlos, Cenargen, 70770-900 Brasilia, BR
DE ALMEIDA LEITE, José Roberto, de Souza, 70350-704 Brasilia, DF, BR
DA SILVA, Luciano, Paulino, 72000-000 Taguatinga, DF, BR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07K 14/00 → (51) **C12N 15/00**

C07K 14/00 → (51) **F16F 1/00**

C07K 14/11 → (51) **C07K 1/00**

- (51) **C07K 14/16** (11) **1 159 427 B1**
A61K 38/16
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99973070.8 (22) 29.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.12.2001
(86) FR 1999/002949 29.11.1999
(87) WO 2000/032786 2000/23 08.06.2000
(30) 27.11.1998 FR 9814997
(54) • *GP120-MUTANTEN UND DEREN BIOLOGISCHE VERWENDUNGEN*
• *GP120 MUTANTS AND BIOLOGICAL APPLICATIONS*
• *MUTANTS DE LA GP120 ET LEURS APPLICATIONS BIOLOGIQUES*
- (73) Institut de Recherche pour le Développement (IRD), 213, rue La Fayette, 75480 Paris Cedex 10, FR
- (72) VEAS, Francisco, F-34130 Manguio, FR
CERUTTI, Martine, F-30380 Saint-Christol-lez-Alès, FR
- (74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

C07K 14/22 → (51) **C12N 15/31**

C07K 14/33 → (51) **C12N 15/31**

C07K 14/415 → (51) **A61K 39/35**

C07K 14/425 → (51) **C12N 15/62**

C07K 14/435 → (51) **C12N 15/00**

C07K 14/445 → (51) **C07K 14/47**

- (51) **C07K 14/47** (11) **1 161 449 B1**
A61K 38/17 **G01N 33/68**
A61P 25/28
- (25) En (26) En
(21) 00916028.4 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.12.2001
(86) US 2000/005574 03.03.2000
(87) WO 2000/052048 2000/36 08.09.2000
(30) 04.03.1999 US 122736 P

- (54) • *BETA-AMYLOID-PEPTIDAGGREGATION REGULIERENDE PEPTIDE MIT D-AMINO-SÄUREN*
- *MODULATORS OF BETA-AMYLOID PEPTIDE AGGREGATION COMPRISING D-AMINO ACIDS*
 - *MODULATEURS DE L'AGREGATION DE PEPTIDE BETA-AMYOIDE COMPRENANT DES ACIDES AMINES DE TYPE D*
- (73) Praecis Pharmaceuticals Incorporated, One Hampshire Street, Cambridge, MA 02139-1572, US
- (72) FINDEIS, Mark A., Belmont, MA 02478, US
PHILLIPS, Kathryn, Boston, MA 02144, US
OLSON, Gary L., Moutainside, NJ 07092, US
SELF, Christopher, West Caldwell, NJ 07006, US
- (74) Frohwitter, Bernhard, Patent- und Rechtsanwält, Possartstrasse 20, 81679 München, DE

(51) **C07K 14/47** (11) **1 357 128 B1**
C12N 1/21 **C12R 1/84**
C07K 14/445

- (25) En (26) En
(21) 01922808.9 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.05.2003
(86) US 2001/009996 28.03.2001
(87) WO 2001/072842 2001/40 04.10.2001
(30) 28.03.2000 US 192978 P
(54) • *HUMANE 7-TRANSMEMBRANPROTEINE UND DAFÜR CODIERENDE POLYNUKLEOTIDE*
• *HUMAN 7-TRANSMEMBRANE PROTEINS AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING THE SAME*
• *NOUVELLES PROTEINES HUMAINES 7TM ET POLYNUCLEOTIDES CODANT POUR CES PROTEINES*
- (73) Lexicon Genetics Incorporated, 8800 Technology Forest Place, The Woodlands, TX 77381-1160, US
- (72) WALKER, D., Wade, Spring, TX 77389, US
SCOVILLE, John, Pearland, TX 77584, US
DONOHO, Gregory, Portage, MI 49024, US
TURNER, C., Alexander, Jr., The Woodlands, TX 77382, US
FRIEDRICH, Glenn c/o BCM Technologies, Houston, TX 77046, US
ABUIN, Alejandro, The Woodlands, TX 77382, US
ZAMBROWICZ, Brian, The Woodlands, TX 77382, US
SANDS, Arthur, T., The Woodlands, TX 77381, US
- (74) Silveston, Judith, et al, ABEL & IMRAY 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

C07K 14/47 → (51) **C12N 15/12**

C07K 14/50 → (51) **C12N 15/864**

C07K 14/51 → (51) **C12N 15/16**

C07K 14/515 → (51) **C12N 15/864**

C07K 14/52 → (51) **C12N 15/864**

C07K 14/54 → (51) **C12N 15/24**

C07K 14/585 → (51) **C12N 15/62**

- (51) **C07K 14/705** (11) **0 948 542 B1**
C07K 16/00 **C12N 15/00**
C12N 15/12 **C12N 15/63**
- (25) En (26) En
(21) 97941009.9 (22) 10.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.10.1999
(86) US 1997/016033 10.09.1997
(87) WO 1998/011139 1998/11 19.03.1998
(30) 11.09.1996 US 26451 P
07.03.1997 US 40052 P
17.04.1997 US 45233 P
- (54) • *KALZIUM-AKTIVIERTE KALIUMKANÄLE MIT NIEDRIGER UND MITTLERER LEITFÄHIGKEIT UND IHRE VERWENDUNGEN.*
• *SMALL AND INTERMEDIATE CONDUCTANCE, CALCIUM-ACTIVATED POTASSIUM CHANNELS AND USES THEREOF*

- *CANAUX POTASSIUM A BASSE ET MOYENNE CONDUCTANCE ACTIVES PAR LE CALCIUM ET LEURS UTILISATIONS*
- (73) OREGON HEALTH SCIENCES UNIVERSITY, 3181 S.W. Sam Jackson Park Road, Portland, OR 97201, US
Ica-gen, Inc., Suite 460, 4222 Emperor Boulevard, Durham, NC 27703, US
- (72) ADELMAN, John, P., Portland, OR 97201, US
MAYLIE, James, Portland, OR 97201, US
BOND, Chris, T., Portland, OR 97201, US
SILVIA, Christopher, P., Durham, NC 27712, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **C07K 14/705** (11) **1 311 544 B1**
C12N 15/12

- (25) En (26) En
(21) 01922808.9 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.05.2003
(86) US 2001/009996 28.03.2001
(87) WO 2001/072842 2001/40 04.10.2001
(30) 28.03.2000 US 192978 P
(54) • *HUMANE 7-TRANSMEMBRANPROTEINE UND DAFÜR CODIERENDE POLYNUKLEOTIDE*
• *HUMAN 7-TRANSMEMBRANE PROTEINS AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING THE SAME*
• *NOUVELLES PROTEINES HUMAINES 7TM ET POLYNUCLEOTIDES CODANT POUR CES PROTEINES*
- (73) Lexicon Genetics Incorporated, 8800 Technology Forest Place, The Woodlands, TX 77381-1160, US
- (72) WALKER, D., Wade, Spring, TX 77389, US
SCOVILLE, John, Pearland, TX 77584, US
DONOHO, Gregory, Portage, MI 49024, US
TURNER, C., Alexander, Jr., The Woodlands, TX 77382, US
FRIEDRICH, Glenn c/o BCM Technologies, Houston, TX 77046, US
ABUIN, Alejandro, The Woodlands, TX 77382, US
ZAMBROWICZ, Brian, The Woodlands, TX 77382, US
SANDS, Arthur, T., The Woodlands, TX 77381, US
- (74) Silveston, Judith, et al, ABEL & IMRAY 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

C07K 14/74 → (51) **A61K 39/395**

C07K 16/00 → (51) **C07K 14/705**

C07K 16/12 → (51) **C12N 15/31**

C07K 16/22 → (51) **G01N 33/74**

C07K 16/24 → (51) **C12N 15/24**

C07K 16/24 → (51) **C12N 15/62**

C07K 16/28 → (51) **A61K 39/395**

C07K 16/30 → (51) **G01N 33/68**

C07K 16/46 → (51) **C12N 15/62**

- (51) **C08B 3/06** (11) **1 167 391 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 99972647.4 (22) 12.11.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.2002

- (86) JP 1999/006337 12.11.1999
- (87) WO 2000/031143 2000/22 02.06.2000
- (30) 19.11.1998 JP 32916598
- (54) • *CELULOSETRIACETATE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
- *CELLULOSE TRIACETATE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
- *TRIACETATE DE CELLULOSE ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*
- (73) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1 Teppo-cho, Sakai-ku, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP
- (72) OZAKI, Toru, Himeji-shi, Hyogo 671-1281, Japan., JP
- OGAWA, Hiroshi, Himeji-shi, Hyogo 671-1281, Japan, JP
- SASAI, Hirofumi, Himeji-shi, Hyogo 671-1281, Japan., JP
- (74) W.P. Thompson & Co., Eastcheap House Central Approach, Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 3DS, GB
- (60) 07106806.8

C08B 16/00 → (51) **D21C 9/00**

C08B 30/04 → (51) **C12N 15/82**

C08B 37/00 → (51) **A61K 47/48**

C08B 37/00 → (51) **C09D 105/08**

(51) **C08B 37/02** (11) **1 024 148 B1**
A61K 31/715

- (25) Ja (26) En
- (21) 98947782.3 (22) 07.10.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.08.2000
- (86) JP 1998/004541 07.10.1998
- (87) WO 1999/019364 1999/16 22.04.1999
- (30) 09.10.1997 JP 27778797
- 25.06.1998 JP 17909698
- (54) • *DEXTRAN MIT GERINGEM BORGEHALT, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEXTRAN IN FORM EINER LÖSUNG VERPACKT IN EINEM BEHÄLTER*
- *DEXTRAN REDUCED IN BORON CONTENT, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND DEXTRAN PACKED IN CONTAINER IN SOLUTION STATE*
- *DEXTRANE A TENEUR REDUITE EN BORE, PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE, ET DEXTRANE EMBALLE DANS UN CONTENANT A L'ETAT DE SOLUTION*
- (73) MEITO SANGYO CO., LTD., 41, Sasazuka-cho 2-chome Nishi-ku, Nagoya-shi Aichi-ken 451-0077, JP
- OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC., 115, Aza Kuguhara Tateiwa, Muya-cho, Naruto-shi, Tokushima 772-8601, JP
- (72) MACHIDA, Haruo, Tokyo 191-0065, JP
- KATO, Shigeaki, Tokyo 192-0023, JP
- HIRATA, Yuuki, Naruto-shi, Tokushima 772-0011, JP
- AOKI, Mitsuo, Naruto-shi, Tokushima 772-0051, JP
- KOBATAKE, Hideki, Naruto-shi, Tokushima 771-0360, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08B 37/08 → (51) **C09D 105/08**

C08C 19/30 → (51) **C08F 8/00**

C08F 2/38 → (51) **C08F 8/00**

(51) **C08F 8/00** (11) **1 392 737 B1**
C08F 2/38 **C08C 19/30**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02730392.4 (22) 03.05.2002
- (84) BE DE FR GB
- (43) 03.03.2004
- (86) FR 2002/001537 03.05.2002
- (87) WO 2002/090397 2002/46 14.11.2002
- (30) 04.05.2001 US 288844 P
- 04.05.2001 US 288846 P
- 05.09.2001 FR 0111496
- (54) • *VERFAHREN ZUR RADIKALEN REDUZIERUNG VON DITHIOCARBONYL- UND DITHIOPHOSPHORYLFUNKTIONEN VON POLYMEREN*
- *METHOD FOR FREE RADICAL REDUCTION OF DITHIOCARBONYLATED OR DITHIOPHOSPHORYLATED FUNCTIONS BORNE BY A POLYMER*
- *PROCEDE DE REDUCTION RADICALE DE FONCTIONS DITHIOCARBONYLEES OU DITHIOPHOSPHORYLEES PORTEES PAR UN POLYMERE*
- (73) RHODIA CHIMIE, 26, cours Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne-Billancourt Cedex, FR
- (72) WILCZEWSKA, Zofia, Agnieszka, PL-15-078 Bialystok, PL
- DESTARAC, Mathias, F-75005 Paris, FR
- ZARD, Samir, F-91190 Gif-Sur-Yvette, FR
- KALAI, Chakib, F-75014 Paris, FR
- MIGNANI, Gérard, F-69008 Lyon, FR
- ADAM, Hervé, Princeton, NJ 08540, US
- (74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex, FR

(51) **C08F 8/28** (11) **1 390 415 B1**
C08K 5/1535

- (25) De (26) De
- (21) 02745195.4 (22) 22.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 25.02.2004
- (86) EP 2002/003218 22.03.2002
- (87) WO 2002/092644 2002/47 21.11.2002
- (30) 28.03.2001 DE 10115222
- (54) • *HOCHMOLEKULARE, VERNETZTE POLYVINYLBUTYRALE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG SOWIE DEREN VERWENDUNG*
- *HIGH-MOLECULAR, CROSS-LINKED POLYVINYLBUTYRALS, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF*
- *BUTYRALS DE POLYVINYLE RETICULES A POIDS MOLECULAIRE ELEVE ET PROCEDE DE PRODUCTION ET D'UTILISATION DESDITS BUTYRALS*
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) PAPPENFUHS, Bernd, 63179 Obertshausen, DE

C08F 8/30 → (51) **C08F 212/08**

C08F 8/32 → (51) **C08F 212/08**

- (51) **C08F 8/44** (11) **1 175 451 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00923393.3 (22) 14.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 30.01.2002
- (86) US 2000/010167 14.04.2000
- (87) WO 2000/063259 2000/43 26.10.2000
- (30) 16.04.1999 US 293551
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERNETZTEN POLYALLYLAMINDERIVATEN*
- *PROCESS FOR PRODUCING CROSS-LINKED POLYALLYLAMINE HYDROCHLORIDE*

- *PROCEDE DE PRODUCTION DE CHLORHYDRATE DE POLYALLYLAMINE CROISE*
- (73) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/ AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US
- (72) KLIX, Russell, C., Buffalo Grove, IL 60089, US
- BARKALOW, Jufang, H., Deerfield, IL 60015, US
- MONTE, William, T., Lincolnshire, IL 60069, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

C08F 12/08 → (51) **C08J 9/20**

C08F 36/18 → (51) **C09J 111/02**

- (51) **C08F 212/08** (11) **1 625 170 B1**
C08F 8/30 **C08F 8/32**
- (25) Ko (26) En
- (21) 04732516.2 (22) 12.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.02.2006
- (86) KR 2004/001090 12.05.2004
- (87) WO 2004/101636 2004/48 25.11.2004
- (30) 16.05.2003 KR 2003031214
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STYROL-MALEINIMID-COPOLYMEREN UNTER VERWENDUNG EINES ÜBERKRITISCHEN FLUIDS*
- *A METHOD FOR PREPARING STYRENE AND MALEIMIDE COPOLYMER USING SUPER CRITICAL FLUID*
- *PROCEDES DE PREPARATION DE COPOLYMERES STYRENE ET MALEIMIDE AU MOYEN D'UN FLUIDE SUPERCRITIQUE*
- (73) LG Chem, Ltd., LG Twin Tower, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Dong-Ryul, 109-1102, Luckyhana Apartment, Daejeon 305-721, KR
- PARK, Sang-Hyun, 3-406, LG Chemical Apartment, Daejeon 305-340, KR
- LEE, Hee-Hyun, 108-905, Sejong Apartment, Daejeon 305-728, KR
- (74) Bunke, Holger, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

C08F 212/08 → (51) **C08F 257/02**

- (51) **C08F 218/04** (11) **1 469 017 B1**
A23C 19/16 **C09D 131/02**
- (25) De (26) De
- (21) 04008279.4 (22) 06.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.10.2004
- (30) 16.04.2003 DE 10317489
- (54) • *Lebensmittelbeschichtungsmasse, Verfahren zu deren Herstellung und deren Verwendung*
- *Food coating substance, production and use thereof*
- *Matière pour envelopper les produits alimentaires, sa production et son utilisation*
- (73) Celanese Emulsions GmbH, Frankfurter Strasse 111, 61476 Kronberg/Ts., DE
- (72) Pappenuhs, Bernd, Dr., 63179 Obertshausen, DE
- Schimanke, Holger, Dr., 4123 Allschwil, CH
- (74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

C08F 236/04 → (51) **C08F 257/02**

- (51) **C08F 257/02** (11) **1 583 783 B1**
C08F 236/04 **C08F 212/08**
- (25) De (26) De
(21) 03795966.5 (22) 24.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 12.10.2005
(86) EP 2003/014873 24.12.2003
(87) WO 2004/060943 2004/30 22.07.2004
(30) 07.01.2003 DE 10300460
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG STABILER WÄSSRIGER POLYMERISATDISPERSIONEN AUF BASIS VON KONJUGIERTEN ALIPHATISCHEN DIENEN UND VINYLAROMATISCHEN VERBINDUNGEN**
• **METHOD FOR PRODUCING STABLE AQUEOUS POLYMER DISPERSIONS BASED ON CONJUGATED ALIPHATIC DIENES AND VINYL AROMATIC COMPOUNDS**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE DISPERSIONS DE POLYMERISAT AQUEUSES STABLES A BASE DE DIENES ALIPHATIQUES CONJUGUES ET DE COMPOSES VINYLAROMATIQUES**
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHMIDT-THÜMMES, Jürgen, 67141 Neuhofen, DE
HARTMANN, Jürgen, 67227 Frankenthal, DE
TSCHANG, Chung-Ji, 67098 Bad Dürkheim, DE

C08F 265/04 → (51) **C08L 53/00****C08F 279/02** → (51) **C08L 51/04****C08F 285/00** → (51) **C09D 151/00****C08F 292/00** → (51) **C08K 9/06****C08G 18/30** → (51) **B44D 3/12**

- (51) **C08G 59/24** (11) **1 621 566 B1**
C08G 73/06 **C07D 265/16**
H01L 21/56 **H01L 23/29**
- (25) En (26) En
(21) 05016109.0 (22) 25.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 01.02.2006
(30) 29.07.2004 US 902555
(54) • **Nichtfließende Unterfüllungszusammensetzung mit Lötflusseigenschaften, welche Benzoxazine enthält**
• **Fluxing no-flow underfill composition containing benzoxazines**
• **Composition de remplissage sous-jacent fluxante, sans écoulement, contenant des benzoxazines**
- (73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniqema Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US
(72) Zhang, Ruzhi, Somerset New Jersey 08873, US
Musa, Osama M., Hillsborough New Jersey 08844, US
Bonneau, Mark, Brea California 92823, US
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

- (51) **C08G 59/40** (11) **1 273 608 B1**
C08L 63/00 **C08K 5/5353**
H01L 23/29

- (25) Ja (26) En
(21) 01912477.5 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 08.01.2003
(86) JP 2001/002154 19.03.2001
(87) WO 2001/070844 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 JP 2000078987
30.10.2000 JP 2000331189
- (54) • **FLAMMHEMMENDE EPOXYHARZZUSAMMENSETZUNG, DARAUS GEFORMTER GEGENSTAND SOWIE ELEKTRISCHES TEIL**
• **FLAME-RETARDANT EPOXY RESIN COMPOSITION, MOLDED OBJECT THEREOF, AND ELECTRONIC PART**
• **COMPOSITION DE RESINE EPOXYDE IGNIFUGEANTE, OBJET MOULE PRODUIT A PARTIR DE CELLE-CI ET PIECE ELECTRONIQUE**
- (73) OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA, 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 540-0021, JP
(72) TANIGUCHI, Masatoshi c/o Otsuka Kagaku K. Kaisha, Osaka-shi, Osaka 540-0021, JP
TADA, Yuji, c/o Otsuka Kagaku Kabushiki Kaisha, Tokushima-shi, Tokushima 771-0193, JP
NISHIOKA, Yoichi, c/o Otsuka Kagaku Kabushiki K., Tokushima-shi, Tokushima 771-0193, JP
(74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

C08G 61/12 (11) **1 463 770 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03702017.9 (22) 07.01.2003
(84) DE FR GB NL
- (43) 06.10.2004
(86) US 2003/000334 07.01.2003
(87) WO 2003/057755 2003/29 17.07.2003
(30) 08.01.2002 US 347195 P
30.05.2002 US 384303 P
- (54) • **ORGANISCHE ZUSAMMENSETZUNG**
• **ORGANIC COMPOSITION**
• **COMPOSITION ORGANIQUE**
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) APEN, Paul, G., San Francisco, CA 94123, US
ZHEREBIN, Ruslan, Daily City, CA 94015, US
LI, Bo, San Jose, CA 95148, US
KOROLEV, Boris, A., San Jose, CA 95126, US
LAU, Kreisler, S., Sunnyvale, CA 94087, US
KANSCHIK-CONRADSEN, Andreas, 30926 Seelze, DE
KELLERMEIER, Bernd, 30926 Seelze, DE
DEMEL, Sonja, 30926 Seelze, DE
WERNER, Christian, 30926 Seelze, DE
SULLIVAN, Edward, J., Campbell, CA 95008, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C08G 63/00 (11) **1 392 751 B1**
C08G 63/02 **C08G 63/06**
C08G 63/08 **C08G 73/10**
A61K 47/48

- (25) En (26) En
(21) 02717541.3 (22) 20.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.03.2004
(86) US 2002/006642 20.03.2002
(87) WO 2002/090417 2002/46 14.11.2002
(30) 07.05.2001 US 288806 P

- (54) • **BIOLOGISCH ABBAUBARE COPOLYMERE, DIE AN EIN SEGMENT MIT MEHREREN FUNKTIONELLEN GRUPPEN GEBUNDEN SIND**
• **BIODEGRADABLE COPOLYMERS LINKED TO SEGMENT WITH A PLURALITY OF FUNCTIONAL GROUPS**
• **COPOLYMERS BIODEGRADABLES LIES A UN SEGMENT PRESENTANT PLUSIEURS GROUPES FONCTIONNELS**
- (73) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., 20 Thornwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY 14850, US
(72) LANG, Meidong, Fudan University Shanghai 200433, CN
CHU, Chih-Chang, Ithaca, NY 14850-9784, US
(74) Burford, Anthony Frederick, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08G 63/02 → (51) **C08G 63/00**

- (51) **C08G 63/06** (11) **1 421 133 B1**
C08L 67/04 **C08G 63/82**
C08L 101/00
- (25) En (26) En
(21) 02761121.9 (22) 16.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 26.05.2004
(86) US 2002/022839 16.07.2002
(87) WO 2003/008476 2003/05 30.01.2003
(30) 16.07.2001 US 305676 P
(54) • **HYDROXYL-FUNKTIONELLE POLYESTER**
• **HYDROXY-FUNCTIONAL POLYESTERS**
• **POLYESTERS A FONCTION HYDROXY**
- (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
(72) WHITE, Jerry, E., Lake Jackson, TX 77566, US
LYSENKO, Zenon, Midland, MI 48640, US
EARLS, Jimmy, D., Lake Jackson, TX 77566, US
DETLOFF, Marvin, L., Lake Jackson, TX 77566, US
RABON, James, A., Jr., West Columbia, TX 77486, US
LOPEZ, Leonardo, C., Midland, MI 48640, US
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08G 63/06 → (51) **C08G 63/00****C08G 63/08** → (51) **C08G 63/00**

- (51) **C08G 63/78** (11) **1 485 422 B1**
C08G 63/85 **C08J 11/22**
C07F 7/00 **C08G 63/82**
- (25) En (26) En
(21) 03714278.3 (22) 19.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 15.12.2004
(86) US 2003/008487 19.03.2003
(87) WO 2003/080705 2003/40 02.10.2003
(30) 20.03.2002 US 102162
(54) • **KATALYSATORSYSTEME**
• **CATALYTIC SYSTEMS**
• **SYSTEMES CATALYTIQUES**
- (73) Cyclics Corporation, 2135 Technology Drive, Schenectady, NY 12308-1143, US
(72) WANG, Yi-Feng, Waterford, NY 12188, US
PHELPS, Peter, D., Schenectady, NY 12306, US

(74) McCall, John Douglas, W.P. THOMPSON & CO. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

C08G 63/82 → (51) **C08G 63/78**

C08G 63/85 → (51) **C08G 63/78**

(51) **C08G 65/00** (11) **1 247 830 B1**
C08G 65/32 **C08L 71/02**

(25) En (26) En
(21) 02251149.7 (22) 20.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 09.10.2002
(30) 20.02.2001 JP 2001042696

(54) • *Fluorinierte härtbare Zusammensetzungen, deren Herstellung und Verwendung*
• *Fluorinated curable compositions, their preparations and use*
• *Compositions fluorées et reticulables, leur préparation et usage*

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(72) Fukuda, Kenichi, c/o Silicone-Elec. Mat. Res. Ctr., Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Shiono, Mikio, c/o Silicone-Elec. Mat. Res. Ctr., Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C08G 65/00** (11) **1 685 179 B1**
C08G 65/10 **C08G 65/12**
C08G 65/26

(25) De (26) De
(21) 04797695.6 (22) 06.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.08.2006
(86) EP 2004/012598 06.11.2004
(87) WO 2005/047365 2005/21 26.05.2005
(30) 13.11.2003 US 712707
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHERALKOHOLEN*
• *METHOD FOR PRODUCING POLYETHER ALCOHOLS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ALCOOLS DE POLYETHER*

(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) OSTROWSKI, Thomas, 68199 Mannheim, DE
RUPPEL, Raimund, 01099 Dresden, DE
BAUM, Eva, 01987 Schwarzhöhe, DE
HARRE, Kathrin, 01109 Dresden, DE

C08G 65/10 → (51) **C08G 65/00**

C08G 65/12 → (51) **C08G 65/00**

C08G 65/26 → (51) **C08G 65/00**

C08G 65/32 → (51) **C08G 65/00**

(51) **C08G 65/44** (11) **1 242 504 B1**
C08G 77/46

(25) En (26) En
(21) 00970700.1 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 25.09.2002
(86) US 2000/027906 10.10.2000
(87) WO 2001/040353 2001/23 07.06.2001
(30) 06.12.1999 US 455070

(54) • *SYNTHESE VON POLYARYLENETHER-POLYORGANOSILOXAN-COPOLYMEREN*
• *SYNTHESIS OF POLY(ARYLENE ETHER)-POLY(ORGANOSILOXANE) COPOLYMERS*
• *SYNTHESE DES COPOLYMERES POLY(ARYLENE ETHER)-POLY(ORGANOSILOXANE)*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) CELLA, James, Anthony, Clifton Park, NY 12065, US

LISKA, Juraj, NL-4617 LZ Bergen op Zoom, NL
ULERY, Victoria, L., Hattiesburg, MS 39402, US

YAEGER, Gary, William, Schenectady, NY 12309, US

NYE, Susan, Adams, Feura Bush, NY 12067, US

GUO, Hua, Delmar, NY 12054, US

SINGH, Navjot, Clifton Park, NY 12065, US

(74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C08G 73/06 → (51) **C08G 59/24**

C08G 73/10 → (51) **C08G 63/00**

C08G 77/46 → (51) **C08G 65/44**

C08G 83/00 → (51) **C08K 9/06**

(51) **C08J 3/03** (11) **1 735 370 B1**
C08L 83/04

(25) De (26) De
(21) 05733302.3 (22) 14.04.2005
(84) BE DE FR GB NL

(43) 27.12.2006
(86) EP 2005/003960 14.04.2005
(87) WO 2005/100453 2005/43 27.10.2005
(30) 15.04.2004 DE 102004018283

(54) • *VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON SILICON EMULSIONEN*
• *PROCESS FOR THE CONTINUOUS PREPARATION OF SILICONE EMULSIONS*
• *PROCEDE POUR PREPARER EN CONTINU DES EMULSIONS DE SILICONE*

(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(72) SCHRÖCK, Robert, 84503 Altötting, DE
SCHNEIDER, Otto, 84489 Burghausen, DE

(74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) **C08J 5/18** (11) **0 937 654 B1**
B29C 55/04 **C08L 51/04**

(25) En (26) En
(21) 99102779.8 (22) 23.02.1999
(84) AT DE ES FR GB IT

(43) 25.08.1999
(30) 24.02.1998 JP 4194898
(54) • *Schrumpffolie und deren Herstellungsverfahren*
• *Shrink film and method of making the same*
• *Film rétractable et son procédé de fabrication*

(73) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku Tokyo, JP

(72) Yamada, Hirofumi, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP

Murata, Yoshiaki, Chiba-shi, Chiba-ken, JP
Sawada, Hidetsugu, Chiba-shi, Chiba-ken, JP

Arai, Kosuke, Chiba-shi, Chiba-ken, JP

(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08J 7/04 → (51) **B44D 3/12**

C08J 9/16 → (51) **C08L 67/04**

(51) **C08J 9/20** (11) **1 525 253 B1**
C08F 12/08

(25) En (26) En
(21) 03762476.4 (22) 19.03.2003

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

(43) 27.04.2005
(86) EP 2003/002866 19.03.2003

(87) WO 2004/005384 2004/03 15.01.2004
(30) 02.07.2002 IT MI20021448

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EXPANDIERBAREN VINYLAROMATISCHEN POLYMEREN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF EXPANDABLE VINYLAROMATIC POLYMERS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE POLYMERES VINYLAROMATIQUES EXPANSIBLES*

(73) Polimeri Europa S.p.A., Via E. Fermi, 4, 72100 Brindisi, IT

(72) LANFREDI, Roberto, I-46030 Virgilio, IT
ZAMPERLIN, Loris, I-46047 Porto Mantovano, IT

(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

C08J 11/22 → (51) **C08G 63/78**

C08K 3/34 → (51) **C08L 67/04**

C08K 3/34 → (51) **C08L 83/04**

C08K 5/00 → (51) **C08L 67/04**

C08K 5/1535 → (51) **C08F 8/28**

(51) **C08K 5/20** (11) **1 481 023 B1**
C08L 95/00

(25) En (26) En
(21) 03706366.6 (22) 21.01.2003

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

(43) 01.12.2004
(86) EP 2003/000585 21.01.2003

(87) WO 2003/062315 2003/31 31.07.2003
(30) 23.01.2002 EP 02250453

(54) • *PIGMENTIERBARE BINDEMITTEL-ZUSAMMENSETZUNG*
• *PIGMENTABLE BINDER COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE LIANT PIGMENTABLE*

(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL

(72) ANDERSEN, Eivind, Olav, N-0277 Oslo, NO

C08K 5/5353 → (51) **C08G 59/40**

(51) **C08K 5/5399** (11) **1 112 314 B1**
C08L 69/00

(25) En (26) En
(21) 99938918.2 (22) 30.07.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 04.07.2001
(86) US 1999/017371 30.07.1999

(87) WO 2000/012614 2000/10 09.03.2000

- (30) 31.08.1998 US 144687
22.01.1999 US 235680
08.07.1999 US 404459
- (54) • **FLAMMHEMMENDE HARZZUSAMMENSETZUNG, ENTHALTEND PHOSPHORAMIDE UND HERSTELLUNGSMETHODE**
• **FLAME RETARDANT RESIN COMPOSITIONS CONTAINING PHOSPHORAMIDES, AND METHOD FOR MAKING**
• **COMPOSITIONS RESINEUSES IGNIFUGANTES, CONTENANT DES PHOSPHORAMIDES, ET LEUR PROCÉDE DE FABRICATION**
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) CAMPBELL, John, Robert, Clifton Park, NY 12065, US
FALCONE, Neal, Steven, Uncasville, CT 06382, US
GOOSSENS, Johannes, Martinus, Din, NL-Bergen op Zoom, NL
GOVAERTS, Luc, Carlos, B-2320 Hoogstraten, BE
VERHOOGT, Hendrik, NL-Bergen op Zoom, NL
LUCAS, Richard, NL-4617 Bergen op Zoom, NL
- (74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- (51) **C08K 9/06** (11) **1 245 627 B1**
C08G 83/00 **C08F 292/00**
C09D 183/04 **C09D 151/10**
C09C 1/30 **C09C 1/40**
C09C 3/12
- (25) De (26) De
(21) 02003092.0 (22) 13.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.10.2002
(30) 30.03.2001 DE 10116201
25.08.2001 DE 10141690
- (54) • **Siliciumorganische Nano-Mikrohybridsysteme oder Mikrohybridsysteme enthaltende Zusammensetzung für kratz- und abriebfeste Beschichtungen**
• **Organic silicon nano-microhybrid system or micro-hybrid system containing compositions for scratch and abrasion resistant coatings**
• **Compositions pour revêtements résistants aux rayures et à l'abrasion contenant des systèmes nano-microhybrides ou microhybrides à base de composés organiques de silice**
- (73) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Edelmann, Roland, 79664 Wehr, DE
Monkiewicz, Jaroslaw, Dr., 79618 Rheinfelden, DE
Mehnert, Reiner, Dr., 04416 Markkleeberg, DE
Gläsel, Hans-Jürgen, Dr., 04229 Leipzig, DE
Langguth, Helmut, Dr., 04103 Leipzig, DE
-
- C08L 1/02** → (51) **D21C 9/00**
-
- C08L 33/00** → (51) **C08L 53/00**
-
- (51) **C08L 51/04** (11) **1 713 858 B1**
C08F 279/02
- (25) De (26) De
(21) 05701330.2 (22) 03.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.10.2006
- (86) EP 2005/001068 03.02.2005
(87) WO 2005/075560 2005/33 18.08.2005
(30) 06.02.2004 DE 102004006193
- (54) • **THERMOPLASTISCHE FORMMASSEN MIT VERBESSERTEN MECHANISCHEN UND OPTISCHEN EIGENSCHAFTEN**
• **THERMOPLASTIC MOULDING MATERIALS HAVING IMPROVED MECHANICAL AND OPTICAL PROPERTIES**
• **MATIERES MOULABLES THERMOPLASTIQUES PRESENTANT DE MEILLEURES PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES ET OPTIQUES**
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) STORK, Martin, 68199 Mannheim, DE
WEBER, Martin, 67487 Maikammer, DE
GOTTSCHALK, Axel, 67435 Neustadt, DE
RIECHERS, Sven, Randolph Township, NJ 07869, US
GÜNTHERBERG, Norbert, 67346 Speyer, DE
FISCHER, Wolfgang, 69190 Walldorf, DE
LEBER, Ludger, 67125 Dannstadt-Schauernheim, DE
ITTEMANN, Peter, 68623 Lampertheim, DE
JÜNGLING, Stephan, 68157 Mannheim, DE
DUIJZINGS, Wil, 6121 JL Born, NL
-
- C08L 51/04** → (51) **C08J 5/18**
-
- (51) **C08L 53/00** (11) **1 453 915 B1**
C08F 265/04
- (25) En (26) En
(21) 02792986.8 (22) 12.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 08.09.2004
(86) EP 2002/014142 12.12.2002
(87) WO 2003/050184 2003/25 19.06.2003
(30) 12.12.2001 US 340375 P
- (54) • **KOSMETISCHE MISCHUNG ENTHALTEND EIN BLOCK-COPOLYMERES**
• **COSMETIC COMPOSITION COMPRISING A BLOCK COPOLYMER**
• **COMPOSITION COSMETIQUE CONTENANT UN COPOLYMERE BLOC**
- (73) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
- (72) HERVE, Pascal, WEST WINDSOR, NJ 08550, US
DESTARAC, Mathias, F-75005 PARIS, FR
BAVOUZET, Bruno, F-75010 PARIS, FR
- (74) Boittiaux, Vincent, Rhodia Services, DPI, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR
-
- (51) **C08L 53/00** (11) **1 555 294 B1**
C08L 33/00
- (25) Ja (26) En
(21) 03756701.3 (22) 20.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.07.2005
(86) JP 2003/013378 20.10.2003
(87) WO 2004/037922 2004/19 06.05.2004
(30) 24.10.2002 JP 2002309748
- (54) • **POLYMERZUSAMMENSETZUNG**
• **POLYMER COMPOSITION**
• **COMPOSITION POLYMERE**
- (73) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
- (72) SUZUKI, Kenji Kuraray Co., Ltd., Kashimagun, Ibaraki 314-0197, JP
KOTAKA, Akihiro Kuraray Co., Ltd., Kashimagun, Ibaraki 314-0197, JP
SHACHI, Kenji Kuraray Co., Ltd., Kashimagun, Ibaraki 314-0197, JP
MAEDA, Mizuho Kuraray Co., Ltd., Kashimagun, Ibaraki 314-0197, JP
-
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **C08L 53/02** (11) **1 625 178 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04785478.1 (22) 13.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.02.2006
(86) US 2004/011273 13.04.2004
(87) WO 2004/104095 2004/49 02.12.2004
(30) 14.05.2003 US 470461 P
- (54) • **BLOCKCOPOLYMERZUSAMMENSETZUNG UND DARAUS HERGESTELLTE TRANSPARENTE ELASTOMERE GEGENSTÄNDE**
• **BLOCK COPOLYMER COMPOSITION AND TRANSPARENT ELASTOMERIC ARTICLES PRODUCED THEREFROM**
• **COMPOSITION DE COPOLYMERES SEQUENCES ET ARTICLES ELASTOMERES TRANSPARENTS PRODUITS A PARTIR DE CETTE COMPOSITION**
- (73) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (72) UZEE, Andre, J., Baton Rouge, LA 70820, US
MYERS, Michael, O., Baton Rouge, LA 70808, US
TONEY, Kenneth, A., Baton Rouge, LA 70816, US
- (74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
-
- C08L 63/00** → (51) **C08G 59/40**
-
- C08L 67/02** → (51) **C08L 67/04**
-
- (51) **C08L 67/04** (11) **1 360 237 B1**
C08L 67/02
- (25) En (26) En
(21) 01979951.9 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.11.2003
(86) US 2001/042503 05.10.2001
(87) WO 2002/028968 2002/15 11.04.2002
(30) 06.10.2000 US 238572 P
- (54) • **BIOABBAUBARE POLYESTER-MISCHZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **BIODEGRADABLE POLYESTER BLEND COMPOSITIONS AND METHODS OF MAKING THE SAME**
• **COMPOSITIONS A BASE DE MELANGES DE POLYESTERS BIODEGRADABLES ET LEURS PROCÉDES DE PRÉPARATION**
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) AUTRAN, Jean-Philippe, Marie, Wyoming, OH 45215, US
- (74) Nargolwalla, Cyra, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **C08L 67/04** (11) **1 624 024 B1**
C08L 67/07 **C08K 3/34**
C08K 5/00 **C08J 9/16**
- (25) Ja (26) En
(21) 03721095.2 (22) 12.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 08.02.2006
(86) JP 2003/005914 12.05.2003
(87) WO 2004/099315 2004/47 18.11.2004

- (54) • **BIOLOGISCH ABBAUBAREN POLYESTER ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND SCHAUM- UND FORMKÖRPER UNTER DEREN VERWENDUNG**
• **BIODEGRADABLE POLYESTER RESIN COMPOSITION, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND FOAMED ARTICLE AND MOLDED ARTICLE USING THE SAME**
• **COMPOSITION DE RESINE POLYESTER BIODEGRADABLE, PROCEDE DE PRODUCTION DE CELLE-CI ET ARTICLE EN MOUSSE ET ARTICLE MOULE METTANT EN OEUVRE CELLE-CI**
- (73) UNITIKA LTD., 50, Higashihonmachi 1-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0824, JP
(72) UEDA, Kazue, UNITIKA LTD., Uji-shi, Kyoto 611-0021, JP
MATSUOKA, Fumio, UNITIKA LTD., Uji-shi, Kyoto 611-0021, JP
OGAMI, Akinobu, UNITIKA LTD., Uji-shi, Kyoto 611-0021, JP
MATSUMOTO, Tatsuya, UNITIKA LTD., Uji-shi, Kyoto 611-0021, JP
YANO, Takuma, /o UNITIKA LTD., Uji-shi, Kyoto 611-0021, JP
YOSHIMURA, Kazuko, /o UNITIKA LTD., Uji-shi, Kyoto 611-0021, JP
YAMADA, Kazunobu, /o UNITIKA LTD., Uji-shi, Kyoto 611-0021, JP
OKAMOTO, Masami, Otsu-shi, Shiga 520-0243, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
-
- C08L 67/04** → (51) **C08G 63/06**
-
- C08L 67/07** → (51) **C08L 67/04**
-
- C08L 69/00** → (51) **C08K 5/5399**
-
- C08L 71/02** → (51) **C08G 65/00**
- (51) **C08L 83/04** (11) **1 333 053 B1**
C08K 3/34
- (25) De (26) De
(21) 02028949.2 (22) 24.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 06.08.2003
(30) 30.01.2002 DE 10203500
(54) • **Raumtemperaturvernetzende Einkomponenten-Silikonkautschukformulierungen mit hydrophoben Kieselsäuren**
• **Silicone rubber monocomponent compositions curable at ambient temperature and containing hydrophobic silicic acid**
• **Compositions de caoutchouc de silicone durcissables à température ambiante, dans un emballage et contenant de l'acide silicique hydrophobe**
- (73) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Kempf, Michael, 63517 Rodenbach, DE
Scholz, Mario, Dr., 63584 Gründau, DE
Kawamoto, Kenichi, 63456 Hanau, DE
Panz, Christian, Dr., 50389 Wesseling, DE
-
- C08L 83/04** → (51) **C08J 3/03**
- (51) **C08L 95/00** (11) **0 959 105 B1**
E01C 23/06 **E01C 19/10**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99401179.9 (22) 14.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI NL PT SE
(43) 24.11.1999
(30) 20.05.1998 FR 9806358
- (54) • **Bituminöses Mischgut basierend auf gemahlenem wiederverwendetem Strassenbaumaterial sowie seine Verwendung im Strassenbau**
• **Bituminous aggregate based on milled recycled road materials, its use in road construction**
• **Enrobé bitumineux à base de fraisats de recyclage de matériaux de chaussées, son utilisation dans l'industrie routière**
- (73) TotalFinaElf France, Tour Total, 24, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) Malot, Michel, 76210 Bolbec, FR
Jolivet, Yannick, 76600 Le Havre, FR
(74) Jolly, Jean-Pierre, et al, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR
-
- C08L 95/00** → (51) **C08K 5/20**
-
- C09B 23/14** → (51) **D21H 21/30**
- (51) **C09B 44/16** (11) **1 483 334 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03743838.9 (22) 04.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(86) EP 2003/002199 04.03.2003
(87) WO 2003/076518 2003/38 18.09.2003
(30) 11.03.2002 EP 02405179
(54) • **VERFAHREN ZUM AUSTAUSCH DER ANIONEN KATIONISCHER FARBSTOFFE**
• **PROCESS FOR EXCHANGING THE ANIONS OF CATIONIC DYES**
• **PROCEDE D'ECHANGE DES ANIONS DE COLORANTS CATIONIQUES**
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) MÖCKLI, Peter, CH-4124 Schönenbuch, CH
-
- C09B 67/24** → (51) **D21H 21/30**
-
- C09C 1/00** → (51) **C01B 31/12**
-
- C09C 1/30** → (51) **C08K 9/06**
- (51) **C09C 1/36** (11) **1 337 594 B1**
C09C 3/10
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01993653.3 (22) 07.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.08.2003
(86) FR 2001/003445 07.11.2001
(87) WO 2002/038682 2002/20 16.05.2002
(30) 10.11.2000 FR 0014474
(54) • **WÄSSRIGE TITANDIOXIDDISPERSION, DARAU ERHALTENES SUBSTRAT UND SELBSTREINIGUNGSVERFAHREN FÜR DAS SUBSTRAT**
• **TITANIUM DIOXIDE AQUEOUS DISPERSION, SUBSTRATE OBTAINED FROM SAID DISPERSION AND SELF-CLEANING METHOD FOR SAID SUBSTRATE**
• **DISPERSION AQUEUSE DE DIOXYDE DE TITANE, SUBSTRAT OBTENU A PARTIR DE CETTE DISPERSION ET PROCEDE D'AUTONETTOYAGE DUDIT SUBSTRAT**
- (73) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
(72) GEFROY, Cédric, titre Villette 86000 POITIERS, FR
CHARVET, Céline, F-75018 PARIS, FR
AUBAY, Eric, F-94170 LE PERREUX-SUR-MARNE, FR
- (74) Fabre, Madeleine-France, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR
-
- C09C 1/40** → (51) **C08K 9/06**
-
- C09C 3/10** → (51) **C09C 1/36**
-
- C09C 3/12** → (51) **C08K 9/06**
-
- C09D 5/02** → (51) **C09D 151/00**
-
- C09D 5/08** → (51) **C09D 105/08**
- (51) **C09D 5/44** (11) **1 598 403 B1**
C09D 163/00
- (25) En (26) En
(21) 05010610.3 (22) 17.05.2005
(84) DE FR GB
(43) 23.11.2005
(30) 17.05.2004 JP 2004146183
04.03.2005 JP 2005061058
(54) • **Elektrotauchlack**
• **Electrodeposition paint**
• **Peinture pour électrodéposition**
- (73) KANSAI PAINT CO., LTD., 33-1, Kanzaki-cho, Amagasaki-shi, Hyogo-ken 661-8555, JP
(72) Shimasaki, Akihiko, Hiratsuka-shi Kanagawa-ken, JP
Kamikado, Koji, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Shimoda, Masaharu, Hiratsuka-shi Kanagawa-ken, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- C09D 7/00** (11) **1 485 436 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03711443.6 (22) 07.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(86) US 2003/006889 07.03.2003
(87) WO 2003/076530 2003/38 18.09.2003
(30) 08.03.2002 US 362771 P
(54) • **BESCHICHTUNGEN MIT NIEDRIGEM GEHALT AN FLÜCHTIGEN ORGANISCHEN VERBINDUNGEN**
• **COATINGS HAVING LOW VOLATILE ORGANIC COMPOUND CONTENT**
• **REVETEMENTS A FAIBLE TENEUR EN COMPOSE ORGANIQUE VOLATIL**
- (73) Valspar Sourcing, Inc., 1101 South Third Street, Minneapolis, MN 55415, US
(72) WIND, Donald, G., Gibsonia, PA 15044, US
O'BRIEN, Robert, M., Monongahela, PA 15063, US
EVANS, Richard, H., Wexford, PA 15090, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 06026350.6 / 1 788 041
-
- (51) **C09D 11/00** (11) **1 574 553 B1**
B41M 5/00 **B41J 2/01**
- (25) Ja (26) En
(21) 03780820.1 (22) 17.12.2003
(84) DE GB IT
(43) 14.09.2005
(86) JP 2003/016151 17.12.2003
(87) WO 2004/055122 2004/27 01.07.2004
(30) 18.12.2002 JP 2002366441
(54) • **TINTENSTRAHLDRUCKTINTE UND -VERFAHREN**
• **INK-JET INK AND RECORDING METHOD**

- ENCRE POUR JET D'ENCRE ET PROCEDE D'IMPRESSIION
- (73) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) NAKAJIMA, Atsushi, Konica Minolta M & G, Inc., Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 611 214 B1**
(25) En (26) En
(21) 04758351.3 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(86) US 2004/009184 25.03.2004
(87) WO 2004/087824 2004/42 14.10.2004
(30) 28.03.2003 US 458483 P
(54) • TINTENSTRAHLDRUCKTINTENKOMBINATION MIT NICHTWÄSSRIGER TINTE UND FIXIERFLÜSSIGKEIT SOWIE DEREN VERWENDUNG
• INKJET INK SET COMPRISING A NON AQUEOUS INK AND A FIXING FLUID AND METHOD OF USING THE SAME
• ASSORTIMENT D'ENCRE POUR IMPRIMANTES A JET D'ENCRE COMPRENANT UNE ENCRE NON-AQUEUSE ET UN FIXATEUR ET PROCEDE D'UTILISATION DE CELUI-CI

- (73) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) BAUER, Richard, Douglas, Kennett Square, PA 19348, US
HERMANSKY, Clarence, Gaetano, Wilmington, DE 19810, US
- (74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

C09D 11/00 → (51) **G01L 1/20**

- (51) **C09D 11/10** (11) **0 918 078 B1**
B44C 1/175 **B41M 3/12**
B41M 5/03
(25) Ja (26) En
(21) 98905696.5 (22) 27.02.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 26.05.1999
(86) JP 1998/000824 27.02.1998
(87) WO 1998/055552 1998/49 10.12.1998
(30) 03.06.1997 JP 14485097
(54) • EINE TINTE ZUM DRÜCKEN MIT DEM DRUCK EINER FLÜSSIGKEIT, EIN FILM ZUM DRÜCKEN MIT EINER FLÜSSIGKEIT, DAS PRODUKT UND DIE METHODE
• LIQUID PRESSURE TRANSFER INK, LIQUID PRESSURE TRANSFER FILM, LIQUID PRESSURE TRANSFER PRODUCT AND LIQUID PRESSURE TRANSFER METHOD
• ENCRE DE REPORT SOUS PRESSION LIQUIDE, FILM DE REPORT SOUS PRESSION LIQUIDE, PRODUIT DE REPORT SOUS PRESSION LIQUIDE ET PROCEDE DE REPORT SOUS PRESSION LIQUIDE
- (73) Taica Corporation, 13-40, Konan 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
Cubic Co., Ltd, 13-40, Konan 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
 - (72) OTAKI, Nobuyuki, Shimizu-shi Shizuoka-ken 424-0874, JP
YAMAMOTO, Kazuhiro, Shimizu-shi Shizuoka-ken 424-0806, JP
SUGIYAMA, Misao, Shimizu-shi Shizuoka-ken 424-0815, JP

- (74) Seidel, Herta, Siedlungsstrasse 3, 84494 Lohkirchen, DE

- (51) **C09D 105/08** (11) **1 406 984 B1**
C09D 5/08 **C09K 15/06**
C09K 15/12 **C09K 15/32**
C08B 37/08 **B05D 3/00**
C23C 22/56 **C08B 37/00**

- (25) En (26) En
(21) 02787176.3 (22) 04.04.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.04.2004
(86) US 2002/010627 04.04.2002
(87) WO 2003/008489 2003/05 30.01.2003
(30) 16.07.2001 US 906370
(54) • VERFAHREN ZUM KORROSIONSSCHUTZ VON METALLSUBSTRATEN
• PROCESS FOR INHIBITING CORROSION OF METALLIC SUBSTRATES
• PROCEDE POUR INHIBER LA CORROSION DES SUBSTRATS METALLIQUES
- (73) MacDermid, Incorporated, 245 Freight Street, Waterbury, CT 06702, US
- (72) WOJCIK, Gerald, Thomaston, CT 06787-1205, US
- (74) Boydell, John Christopher, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

C09D 131/02 → (51) **C08F 218/04**

- (51) **C09D 133/14** (11) **1 367 105 B1**
C09D 163/00
(25) En (26) En
(21) 03012057.0 (22) 28.05.2003
(84) DE FR
(43) 03.12.2003
(30) 28.05.2002 JP 2002154406
(54) • Thermohärtbare Pulverbeschichtungsmasse
• Thermosetting powder coating composition
• Composition de revêtement sous forme de poudre thermodurcissable
- (73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Mizoguchi, Mitsuyuki, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba, JP
Hirose, Yoshiharu, Ichihara-shi, Chiba, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **C09D 151/00** (11) **1 268 692 B1**
C08F 285/00 **C09D 5/02**
(25) De (26) De
(21) 01907510.0 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) EP 2001/001342 08.02.2001
(87) WO 2001/064802 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 DE 10010417
(54) • WÄSSRIGE SPRÜHDOSENLACKE
• AQUEOUS AEROSOL PAINTS
• PEINTURE AQUEUSE EN BOMBE A AEROSOL

- (73) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
- (72) RINK, Heinz-Peter, 48153 Münster, DE
JUNG, Werner-Alfons, 59387 Ascheberg, DE
WILKE, Guido, 48151 Münster, DE
WEBER, Dieter, 51491 Overath, DE
WEINTZ, Hans-Joachim, 48308 Senden, DE
- (74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

C09D 151/10 → (51) **C08K 9/06****C09D 163/00** → (51) **C09D 5/44****C09D 163/00** → (51) **C09D 133/14****C09D 175/02** → (51) **B44D 3/12****C09D 183/04** → (51) **C08K 9/06**

- (51) **C09J 4/00** (11) **1 725 626 B1**
C09J 11/08
(25) En (26) En
(21) 05723006.2 (22) 14.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(86) US 2005/004519 14.02.2005
(87) WO 2005/080518 2005/35 01.09.2005
(30) 18.02.2004 US 780996
(54) • STRAHLUNGSHÄRTBARE KLEBSTOFFE
• RADIATION-CURABLE ADHESIVE COMPOSITIONS
• ADHESIFS RADIODURCISABLES
- (73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (72) BAMBOROUGH, Derek, William, Nieuw en Sint Joosland, 4339 AP, NL
GIELENS, Elisabeth, Eduarda, Catharina, Geertruida, Kwadendamme, 4434 AD, NL
ADRIAANSE, Glazina, Cornelia, Adriana, Heinkenszand, 4451 ES, NL
VERSLUIJS, Peter, Middelburg, 4334 AB, NL
THEELEN, Michel, Hendrikus, Westkapelle, 4361 AC, NL
- (74) Ricker, Mathias, et al, Wallinger Ricker Schlötter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE

C09J 11/08 → (51) **C09J 4/00**

- (51) **C09J 103/00** (11) **1 101 809 B1**
C09J 103/02
(25) En (26) En
(21) 00309983.5 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.05.2001
(30) 09.11.1999 GB 9926423
(54) • Klebstoffzusammensetzung und Verwendung zur Herstellung von Papier und Wellpappe
• Adhesive composition and application thereof in the preparation of paper and corrugated board
• Composition adhésive et utilisation de celle-ci dans la préparation de papier ou de carton ondulé
- (73) Cerestar Holding B.V., Nijverheidsstraat 1 P. O. Box 9, 4551 LA Sas Van Gent, NL
- (72) Koebernick, Hubert, 47803 Krefeld, DE
Josten, Heinrich, 47533 Kleve, DE
Brokjans, Susanne, 47239 Duisburg, DE
Westphal, Rainer, 47533 Kleve, DE
Rebier, Jean-Michel, 62100 Calais, FR
- (74) Knowles, James Atherton, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

C09J 103/02 → (51) **C09J 103/00**

- (51) **C09J 111/02** (11) **1 322 720 B1**
C08F 36/18
(25) De (26) De
(21) 01974229.5 (22) 06.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.07.2003
(86) EP 2001/010275 06.09.2001

- (87) WO 2002/024825 2002/12 28.03.2002
(30) 19.09.2000 DE 10046545
(54) • **KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS VON POLYCHLOROPREN-DISPERSIONEN**
• **ADHESIVE COMPOSITION BASED ON POLYCHLOROPRENE DISPERSIONS**
• **COMPOSITION D'ADHESIF A BASE DE DISPERSIONS DE POLYCHLOROPRENE**
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) MUSCH, Rüdiger, 51467 Bergisch Gladbach, DE
PANSKUS, Knut, 51375 Leverkusen, DE
SCHILDAN, Norbert, 51065 Köln, DE

(51) C09K 3/30 (11) 1 249 482 B1 A01N 25/06

- (25) Ja (26) En
(21) 00948311.6 (22) 31.07.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 16.10.2002
(86) JP 2000/005100 31.07.2000
(87) WO 2001/025368 2001/15 12.04.2001
(30) 01.10.1999 JP 28176399
18.02.2000 JP 2000040807
10.07.2000 JP 2000208980
(54) • **AEROSOLZUSAMMENSETZUNG**
• **AEROSOL COMPOSITION**
• **COMPOSITION D'AEROSOL**
(73) Daizo Co., Ltd., 1-201, Fukuzaki 3-chome Minato-ku, Osaka-shi, Osaka 552-0013, JP
(72) MEKATA, Satoshi, Osaka-fu, Osaka 567-0891, JP
SAKAI, Masasuke, Nara-shi, Nara-ken 631-0801, JP
(74) Bailey, David Martin, et al, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) C09K 8/32 (11) 1 697 482 B1

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04786251.1 (22) 02.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(86) FR 2004/002076 02.08.2004
(87) WO 2005/023959 2005/11 17.03.2005
(30) 28.08.2003 FR 0310268
(54) • **ÖLBASIERTE BOHRFLÜSSIGKEIT MIT EINEM UMWELTMÄSSIG UNBEDENKLICHEN, FÜR ALLE BASISÖLE EINSETZBAREN UND GEGENÜBER GASHYDRATBILDUNG STABILEN EMULGIERSYSTEM**
• **OIL-BASED DRILLING FLUID COMPRISING A NON-POLLUTING EMULSIFYING SYSTEM WHICH CAN BE USED FOR ANY BASE OIL AND WHICH IS STABLE IN RESPECT OF GAS HYDRATES FORMATION**
• **FLUIDE DE Puits À BASE D' HUILE COMPRENANT UN SYSTÈME ÉMULSIFIANT NON-POLLUANT, UTILISABLE POUR TOUT TYPE D' HUILE DE BASE ET STABLE VIS-À-VIS DE LA FORMATION DES HYDRATES DE GAZ**
(73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 Avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex, FR
Oleon N.V., Assenedestraat 2, 9940 Ertvelde, BE
(72) DALMAZZONE, Christine, F-78000 Versailles, FR
AUDIBERT-HAYET, Annie, F-78290 Croissy sur Seine, FR
DEWATTINES, Carine, B-1861 Wolveterm, BE

- (74) Guillaat-Terpend, Michèle, Institut français du pétrole 1 et 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR

(51) C09K 11/08 (11) 1 491 611 B1

- (25) De (26) De
(21) 04009453.4 (22) 21.04.2004
(84) BE DE FR GB NL
(43) 29.12.2004
(30) 13.06.2003 DE 10326755
(54) • **Entladungslampe mit Zweiband-Leuchtstoff**
• **Discharge lamp with phosphor emitting in two wavelenths**
• **Lampe à décharge contenant du phosphore émettant dans deux longueurs d'onde**
(73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) Huber, Günter, 86529 Schrobenhausen, DE
Jermann, Frank, Dr., 81739 München, DE
Müller, Ulrich, 81479 München, DE
Zachau, Martin, Dr., 82269 Geltendorf, DE

(51) C09K 11/77 (11) 1 254 943 B1 H01J 61/44

- (25) De (26) De
(21) 02100411.4 (22) 25.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 06.11.2002
(30) 27.04.2001 DE 10121097
(54) • **Down-Conversion-Leuchtstoff, und Gasentladungslampe mit diesem Leuchtstoff**
• **Downconversion phosphor and gas discharge lamp with such a phosphor**
• **Luminophore, et lampe à décharge avec ce luminophore**
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) FR GB
(72) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB
(72) Feldmann, Claus, Dr. c/o Philips Corporate, 52066 Aachen, DE
Meijerink, Andries, Prof.Dr. c/o Philips Corporate, 52066 Aachen, DE
Oskam, Koert c/o Philips Corporate, 52066 Aachen, DE
Peijzel, Paul c/o Philips Corporate, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

C09K 11/77 → (51) H01J 61/44**C09K 15/06 → (51) C09D 105/08****C09K 15/12 → (51) C09D 105/08****(51) C09K 15/32 (11) 1 144 545 B1 C07B 63/04**

- (25) En (26) En
(21) 99968812.0 (22) 21.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.10.2001
(86) EP 1999/010503 21.12.1999
(87) WO 2000/037584 2000/26 29.06.2000
(30) 22.12.1998 FR 9816212
(54) • **VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG VON MONOMEREN, IMMOBILISIERTE RADIKALPOLYMERISATIONSINHIBITOREN ODER VERZÖGERER**
• **METHOD OF STABILISING MONOMERS, IMMOBILIZED RADICAL POLYMERIZATION INHIBITORS OR RETARDERS**

- **PROCEDE DE STABILISATION DE MONOMERES, INHIBITEURS OU RETARDATEURS DE POLYMERISATION DE RADICAUX IMMOBILISES**
(73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) MORONI, Marc, F-77000 Melun, FR
(74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C09K 15/32 → (51) C09D 105/08**C09K 19/30 → (51) C07C 69/92**

- (51) **C10L 3/00 (11) 1 529 092 B1**
(25) De (26) De
(21) 03784160.8 (22) 02.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2005
(86) EP 2003/008594 02.08.2003
(87) WO 2004/015037 2004/08 19.02.2004
(30) 05.08.2002 DE 10235750
(54) • **GASODORIERUNG MIT KETONEN**
• **GAS ODORISATION USING KETONES**
• **ODORISATION DE GAZ PAR DES CETONES**
(73) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
E.ON Ruhrgas AG, Huttropstrasse 60, 45138 Essen, DE
(72) MANSFELD, Gerd, 37632 Eschershausen, DE
EILERS, Jörg, 37619 Hehlen, DE
BERTRAM, Heinz-Jürgen, 37603 Holzminden, DE
WOLF, Florian, 20251 Hamburg, DE
KAESLER, Heribert, 44797 Bochum, DE
(74) Stilkensböhmer, Uwe Michael, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwältinnen Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

C11D 3/50 → (51) C11D 17/00**C11D 11/00 → (51) C11D 17/00****C11D 11/00 → (51) H01L 21/311**

- (51) **C11D 17/00 (11) 1 694 810 B1 C11D 3/50 C11D 11/00**
(25) En (26) En
(21) 04798044.6 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(86) EP 2004/013249 19.11.2004
(87) WO 2005/059083 2005/26 30.06.2005
(30) 19.12.2003 EP 03079123
24.06.2004 EP 04076847
(54) • **WASCHMITTELGRANULAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **DETERGENT GRANULES AND PROCESS FOR THEIR MANUFACTURE**
• **GRANULE DETERGENT ET PROCEDE DE PREPARATION**
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(72) BOEREFIJN, Renee, NL-3135 KH Vlaardingen, NL
GOEDENDORP, Pieter Leendert, NL-3141 KC Maassluis, NL

- (74) Elliott, Peter William, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB
-
- (51) **C11D 17/02** (11) **1 287 109 B1**
(25) De (26) De
(21) 01977961.0 (22) 08.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.03.2003
(86) EP 2001/005193 08.05.2001
(87) WO 2001/088079 2001/47 22.11.2001
(30) 17.05.2000 DE 10024261
16.02.2001 DE 10107217
- (54) • **WASCH- ODER REINIGUNGSMITTEL-FORMKÖRPER**
• **WASHING OR CLEANING AGENT SHAPED BODIES**
• **CORPS MOULES D'AGENTS DE LAVAGE OU DE NETTOYAGE**
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40191 Düsseldorf, DE
- (72) RÄHSE, Wilfried, 40598 Düsseldorf, DE
BAYERSDÖRFER, Rolf, 40589 Düsseldorf, DE
BIRNBRICH, Paul, 42719 Solingen, DE
SEMRAU, Markus, 24644 Timmaspe, DE
-
- (51) **C12C 7/28** (11) **1 385 931 B1**
C12C 13/00 **B01J 2/00**
(25) De (26) De
(21) 02712929.5 (22) 27.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 04.02.2004
(86) EP 2002/002110 27.02.2002
(87) WO 2002/088294 2002/45 07.11.2002
(30) 01.05.2001 DE 10120979
02.07.2001 DE 10131962
- (54) • **EINSATZ DER WIRBELSCHICHTTECHNIK IM BRAUWESEN**
• **APPLICATION OF FLUID BED TECHNOLOGY IN BREWING**
• **APPLICATION DU LIT FLUIDISE EN BRASSERIE**
- (73) Kamil, Gerhard, Dorfstrasse 15, 85232 Bergkirchen, DE
- (72) KAMIL, Gerhard, 85232 Bergkirschen, DE
- (74) Rapp, Bertram, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE
-
- C12C 13/00** → (51) **C12C 7/28**
-
- (51) **C12M 1/12** (11) **1 360 274 B1**
C12M 1/34
(25) En (26) En
(21) 02710186.4 (22) 05.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.11.2003
(86) GB 2002/000498 05.02.2002
(87) WO 2002/062941 2002/33 15.08.2002
(30) 05.02.2001 GB 0102790
07.11.2001 GB 0126674
- (54) • **DETEKTION VON MIKROORGANISMEN**
• **DETECTION OF MICRO-ORGANISMS**
• **DETECTION DE MICRO-ORGANISMES**
- (73) MILLIPORE CORPORATION, 290 Concord Road, Billerica Massachusetts 01821, US
- (72) KEENAN, Elizabeth Ann, Bolton, Lancashire BL6 5SJ, GB
BRENNAND, Michael Steel, Lytham St Annes, Lancashire FY8 4AD, GB
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
-
- C12M 1/34** → (51) **C12M 1/12**
-
- C12M 1/34** → (51) **G02B 21/00**
-
- C12N 1/21** → (51) **C07K 14/47**
-
- C12N 1/21** → (51) **C12N 15/24**
-
- C12N 1/21** → (51) **C12N 15/31**
-
- C12N 1/21** → (51) **C12N 15/62**
-
- C12N 5/00** → (51) **C12N 15/40**
-
- C12N 5/10** → (51) **C12N 15/62**
-
- C12N 5/12** → (51) **G01N 33/74**
-
- C12N 9/08** → (51) **C12N 15/29**
-
- C12N 9/10** → (51) **C12N 9/22**
-
- C12N 9/10** → (51) **C12N 15/54**
-
- C12N 9/18** → (51) **C07K 1/00**
- (51) **C12N 9/22** (11) **0 869 174 B1**
C12N 15/55
(25) En (26) En
(21) 98302083.5 (22) 18.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 07.10.1998
(30) 20.03.1997 US 821619
(54) • **Verfahren zur Klonierung und Herstellung der Spel Restriktionsendonuclease**
• **Method for cloning and producing the Spel restriction endonuclease**
• **Procédé pour clonage et production de l'endonuclease de restriction Spel**
- (73) NEW ENGLAND BIOLABS, INC., 240 County Road, Ipswich, MA 01938-2723, US
- (72) Morgan, Richard D., Middleton, Massachusetts 01949, US
Chang, Zhiyuh, New Rochell, New York 10805, US
Mersha, Fana B., Somerville, Massachusetts 02143, US
- (74) Davies, Jonathan Mark, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **C12N 9/22** (11) **1 180 138 B1**
C12N 9/10 **C12Q 1/68**
C12Q 1/25 **C12Q 1/48**
(25) En (26) En
(21) 00931437.8 (22) 25.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.02.2002
(86) GB 2000/002034 25.05.2000
(87) WO 2000/071681 2000/48 30.11.2000
(30) 25.05.1999 GB 9912179
(54) • **EIN POLYNUCLEOTIDMOTOR, EIN MOTORSYSTEM, SEINE HERSTELLUNG UND VERWENDUNGEN**
• **A POLYNUCLEOTIDE MOTOR, A MOTOR SYSTEM, THEIR PREPARATION AND USES**
• **MOTEUR POLYNUCLEOTIDIQUE, SYSTEME DE MOTEUR, PREPARATION ET UTILISATIONS DE CES DERNIERS**
- (73) University of Portsmouth, University House, Winston Churchill Avenue, Portsmouth PO1 2UP, GB
- (72) FIRMAN, Keith University of Portsmouth, Portsmouth PO1 2UP, GB
- (74) Watkins, David, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
-
- (51) **C12N 9/64** (11) **1 053 304 B1**
(25) En (26) En
(21) 99905615.3 (22) 03.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.11.2000
(86) US 1999/002185 03.02.1999
(87) WO 1999/040182 1999/32 12.08.1999
(30) 04.02.1998 US 73709 P
30.03.1998 US 50083
27.01.1999 US 117476 P
- (54) • **KRISTALLINES TNF-ALPHA-KONVERTIERENDES ENZYM UND VERWENDUNG DAVON**
• **CRYSTALLINE TNF-ALPHA-CONVERTING ENZYME AND USES THEREOF**
• **ENZYME DE CONVERSION CRISTALLINE DU FACTEUR TNF ALPHA ET SES UTILISATIONS**
- (73) IMMUNEX CORPORATION, 51 University Street, Seattle Washington 98101, US
Max-Planck-Institute for Biochemistry, Am Klopperitz 18a, 82152 Martinsreid-Planegg, DE
Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
- (72) BLACK, Roy, A., Seattle, WA 98115, US
PAXTON, Raymond, James, Bellevue, WA 98006, US
BODE, Wolfram, D-82131 Gauting, DE
MASKOS, Klaus, D-83607 Holzkirchen, DE
FERNANDEZ-CATALAN, Carlos, D-82152 Martinsreid-Planegg, DE
CHEN, James, Ming, Bedminster, NJ 07921, US
LEVIN, Jeremy, Ian, New City, NY 10956, US
- (74) Wakerley, Helen Rachael, et al, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **C12N 15/00** (11) **0 945 503 B1**
A01K 67/033
(25) En (26) En
(21) 99200415.0 (22) 20.01.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.09.1999
(30) 21.01.1994 US 184838
30.09.1994 US 316279
- (54) • **Tetraploides Schalentier**
• **Tetraploid shellfish**
• **Coquillages tétraploides**
- (73) Rutgers, The State University of New Jersey, Old Queens Building Somerset and George Streets, New Brunswick, NJ 08903, US
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (73) GRAINOCEAN, 14 Cours Dechezeaux, 17410 Saint Martin de Re, FR
- (84) FR
- (73) INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER (IFREMER), 155, rue Jean-Jacques Rousseau, 92138 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
- (84) FR
- (72) Guo, Ximing, Glassboro, NJ 08028, US
Allen, Standish K. Jr., Maricetown, NJ 08329, US
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
- (62) 95908088.8 / 0 752 814
-
- (51) **C12N 15/00** (11) **1 082 011 B1**
C12N 15/12 **C07K 14/00**
C07K 14/435 **A61K 39/12**
C12N 15/86
(25) En (26) En
(21) 99922781.2 (22) 03.05.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 14.03.2001
- (86) US 1999/009690 03.05.1999
- (87) WO 1999/056700 1999/45 11.11.1999
- (30) 04.05.1998 US 72634
- (54) • *VOGEL-POLYOMAVIRUS IMPFSTOFF IN PAPAGEIEN*
• *AVIAN POLYOMAVIRUS VACCINES IN PSITTACINE BIRDS*
• *VACCINS A BASE DE VIRUS DU POLYOME AVIAIRE POUR PSITTACIDES*
- (73) THE UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC., 630 Boyd Graduate Studies Research Center, Athens, Georgia 30602-7411, US
- (72) POET, Steven, Winterville, GA 30683, US
RITCHIE, Branson, W., Athens, GA 30605, US
BURNLEY, Victoria, Athens, GA 30605, US
PESTI, Denise, Athens, GA 30605, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **C12N 15/00** (11) **1 368 464 B1**
(25) En (26) En
(21) 01973455.7 (22) 20.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (43) 10.12.2003
- (86) US 2001/029857 20.09.2001
- (87) WO 2002/024896 2002/12 28.03.2002
- (30) 22.09.2000 US 235157 P
- (54) • *SCREENINGVERFAHREN FÜR AGONISTEN UND ANTAGONISTEN DES REZEPTORAKTIVATORS VON NF-KAPPA B*
• *SCREENING ASSAYS FOR AGONISTS OR ANTAGONISTS OF RECEPTOR ACTIVATOR OF NF-KB*
• *METHODE DE CRIBLAGE D'AGONISTES OU D'ANTAGONISTES DE L'ACTIVATEUR DU RECEPTEUR DE NF-KB*
- (73) IMMUNEX CORPORATION, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
- (72) DOUGALL, William, C., Seattle, WA 98117, US
- (74) Dörries, Hans Ulrich, Dörries, Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

C12N 15/00 → (51) **C07K 14/705**

C12N 15/00 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12N 15/10** (11) **1 522 582 B1**
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 04078076.9 (22) 06.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 13.04.2005
- (30) 07.01.1999 GB 9900298
- (54) • *Optische Sortiermethode*
• *Optical sorting method*
• *Technique de tri optique*
- (73) Medical Research Council, 20 Park Crescent London W1B 1AL, GB
- (72) Griffiths, Andrew, MRC Lab. of Molecular Biology, Cambridge CB2 2QH, GB
Tawfik, Dan, Jerusalem 96264, IL
Sepp, Armin, c/o Domantis Limited, Cambridge CB4 0WG, GB
- (74) Aston, Heidi Frances, et al, Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9 Ironmonger Lane, London, EC2V 8EY, GB

(62) 00900080.3 / 1 141 272

(51) **C12N 15/11** (11) **1 390 495 B1**
C07H 21/00 **A61K 31/7088**
A61K 39/39 **A61K 39/00**

- (25) En (26) En
(21) 02748709.9 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (43) 25.02.2004
- (86) EP 2002/005448 17.05.2002
- (87) WO 2002/095027 2002/48 28.11.2002
- (30) 21.05.2001 AT 8052001
- (54) • *IMMUNOSTIMULIERENDE OLIGODEOXY-RIBONUKLEIN MOLEKÜLE*
• *IMMUNOSTIMULATORY OLIGODEOXYNUCLEIC MOLECULES*
• *MOLÉCULES OLIGODÉSOXYNUCLÉIQUES IMMUNOSTIMULATRICES*
- (73) Intercell AG, Campus Vienna Biocenter 6, 1030 Vienna, AT
- (72) LINGNAU, Karen, A-1130 Vienna, AT
SCHELLACK, Carola, A-1170 Vienna, AT
SCHMIDT, Walter, A-1030 Vienna, AT
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

C12N 15/11 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12N 15/12** (11) **1 244 787 B1**
C07K 14/47 **C12Q 1/68**
G01N 33/50

- (25) En (26) En
(21) 01900896.0 (22) 05.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.10.2002
- (86) US 2001/000321 05.01.2001
- (87) WO 2001/049719 2001/28 12.07.2001
- (30) 06.01.2000 US 479309
- (54) • *CASPASEN-AKTIVATOREN*
• *ACTIVATORS OF CASPASES*
• *ACTIVATEURS DE CASPASES*
- (73) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
- (72) WANG, Xiaodong, U.T. Southwestern Medical Center, Dallas, TX 75390-9050, US
DU, Chunying, U.T. Southwestern Medical Center, Dallas, TX 75390-9050, US
- (74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/12 → (51) **C07K 14/705**

C12N 15/12 → (51) **C12N 15/00**

C12N 15/12 → (51) **C12N 15/864**

C12N 15/13 → (51) **C12N 15/62**

(51) **C12N 15/16** (11) **0 624 645 B1**
C07K 14/51 **A61K 38/00**

- (25) En (26) En
(21) 94107364.5 (22) 11.05.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE
- (43) 17.11.1994
- (30) 11.05.1993 JP 10962093
17.12.1993 JP 31829893
- (54) • *Menschliches Chondromodulin-I-Protein*
• *Human chondromodulin-I protein*
• *Protéine humaine chondromoduline-I*
- (73) Hiraki, Yuji, 2-23, Chiyodaminami-cho, Kawachinagano-shi Osaka-fu, JP

- (72) Suzuki, Fujio, Toyonaka-shi, Osaka-fu, JP
Hiraki, Yuji, Kawachinagano-shi, Osaka-fu, JP
Takahashi, Kazuhiro, Machida-shi Tokyo-to, JP
Suzuki, Junko, Tokyo-to, JP
Kondo, Jun, Machida-shi, Tokyo-to, JP
Kohara, Atsuko, Machida-shi Tokyo-to, JP
Mori, Akiko, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Yamada, Ei, Kawasaki-shi Kanagawa-ken, JP
- (74) Hansen, Bernd, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12N 15/18 → (51) **C12N 15/62**

(51) **C12N 15/24** (11) **0 790 308 B1**
C07K 14/54 **A61K 38/20**
C07K 16/24 **C12N 1/21**

- (25) En (26) En
(21) 97104682.6 (22) 09.12.1990
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI LU NL SE
(43) 20.08.1997
(30) 22.12.1989 US 455708
09.05.1990 US 520935
27.08.1990 US 572284
- (54) • *Zytotoxischer Lymphozyten-Reifefaktor 35kD Untereinheit und monoklonale Antikörper spezifisch dafür*
• *Cytotoxic lymphocyte maturation factor 35kD subunit and monoclonal antibodies directed thereto*
• *Sous-unité de 35kD du facteur de maturation de lymphocyte cytotoxique et anticorps monoclonaux dirigés contre celle-ci*
- (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) Chizzonite, Richard Anthony, South Kent, Connecticut 06785, US
Gately, Maurice Kent, Morris Planes, N.J. 07950, US
Gubler, Ulrich Andreas, Glen Ridge, N.J. 07456, US
Hulmes, Jeffrey David W. Alton Jones Cell Science, New York 12946, US
Pan, Yu-Ching Eugene, Pine Book, N.J. 07058, US
Podlanski, Frank John, New City, N.J. 10956, US
Stern, Alvin Seth, Passaic Parc, N.J. 07055, US
- (74) Schreiner, Siegfried, et al, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (TR-E) Postfach 11 52, 82372 Penzberg, DE
- (62) 90123670.3 / 0 433 827

(51) **C12N 15/29** (11) **1 224 289 B1**
C12N 9/08 **C12N 15/82**

- (25) En (26) En
(21) 00976415.0 (22) 28.10.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 24.07.2002
(86) KR 2000/001231 28.10.2000
(87) WO 2001/031018 2001/18 03.05.2001
(30) 29.10.1999 KR 9947361
18.10.2000 KR 2000061231
- (54) • *GENOMISCHES PEROXIDASEGEN VON IPOMEA BATATAS UND DESSEN PROMOTOR*
• *A PEROXIDASE GENOMIC GENE DERIVED FROM IPOMOEA BATATAS AND A PROMOTER THEREOF*
• *GENE GENOMIQUE DE PEROXYDASE ISSU DE L'IMPOMOEA BATATAS ET SON PROMOTEUR*
- (73) Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology, 52, Oun-dong, Yusong-ku, Taejeon 305-333, KR

- (72) KWAK, Sang-Soo, Yusung-ku, Taejeon 305-761, KR
LEE, Haeng-Soon, Yousung-ku, Taejeon 305-755, KR
KWON, Suk-Yoon, Yousung-ku, Taejeon 305-755, KR
KIM, Kee-Yeun, Chung-ku, Taejeon 301-080, KR
- (74) Andrews, Timothy Stephen, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **C12N 15/31** (11) **1 041 149 B1**
C12N 1/21 **C07K 14/33**
C07K 16/12 **C07K 1/22**
A61K 38/16 **A61K 39/08**

- (25) En (26) En
- (21) 00105371.9 (22) 23.10.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- LT LV SI
- (43) 04.10.2000
- (30) 24.10.1994 US 329154
16.03.1995 US 405496
14.04.1995 US 422711
07.06.1995 US 480604

- (54) • *Impfstoff und Antitoxine zur Behandlung und Vorbeugung von C. Difficile Krankheiten*
• *Vaccine and antitoxin for treatment and prevention of C. difficile disease*
• *Vaccin et antitoxines pour le traitement et la prévention de maladies causées par C. difficile*

- (73) OPHIDIAN PHARMACEUTICALS, INC., 5445 East Cheryl Parkway, Madison, WI 53711, US
- (72) Williams, James A., Lincoln, NE 68516, US
Padhye, Nisha V., Lincoln, NE 68516, US
Thalley, Bruce S., Madison, WI 53719, US
Stafford, Douglas C., Madison, WI 53711, US
Firca, Joseph R., Vernon Hills, IL 60061, US
Kink, John A., Madison, WI 53717, US
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
- (62) 95937626.0 / 0 796 326

(51) **C12N 15/31** (11) **1 194 560 B1**
C07K 14/22 **A61K 39/095**

- (25) En (26) En
- (21) 00931512.8 (22) 19.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 10.04.2002
- (86) IB 2000/000831 19.05.2000
- (87) WO 2000/071574 2000/48 30.11.2000
- (30) 19.05.1999 GB 9911683

- (54) • *ANTIGENE PEPTIDE AUS NEISSERIA*
• *ANTIGENIC NEISSERIAL PEPTIDES*
• *PEPTIDES ANTIGENIQUES A NEISSERIA*
- (73) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Via Fiorentina 1, 53100 Siena SI, IT
- (72) Massignani, Vega, 53100 Siena, IT
Scarlato, Vincenzo, 53100 Siena, IT
Scarselli, Maria, 53100 Siena, IT
Galeotti, Cesira, 53100 Siena, IT
Mora, Maria Rosa, 53100 Siena, IT
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (60) 06076711.8 / 1 767 641

(51) **C12N 15/40** (11) **0 935 660 B1**
A61K 39/12 **C12N 5/00**

- (25) En (26) En
- (21) 97954491.3 (22) 29.10.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV RO SI
- (43) 18.08.1999
- (86) NL 1997/000593 29.10.1997
- (87) WO 1998/018933 1998/18 07.05.1998
- (30) 30.10.1996 EP 96203024

- (54) • *INFEKTIOESE RNA VIRUS-KLONE, VAKZINE UND DAVON ABGELEITETE DIAGNOSTISCHE ASSAYS*
• *INFECTIOUS CLONES OF RNA VIRUSES AND VACCINES AND DIAGNOSTIC ASSAYS DERIVED THEREOF*
• *CLONES INFECTIEUX DE VIRUS A ARN ET VACCINS ET TITRAGES DE DIAGNOSTICS DERIVES DE CEUX-CI*

- (73) Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) MEULENBERG, Johanna, Jacoba, Maria, NL-1018 BB Amsterdam, NL
POL, Johannes, Maria, Antonius, NL-8243 HA Lelystad, NL
BOS-DE RUIJTER, Judy, Norma, Aletta, NL-1339 HD Almere-Buiten, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Verenigde, P. O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) **C12N 15/54** (11) **1 252 317 B1**
C12N 9/10

- (25) En (26) En
- (21) 01908833.5 (22) 02.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 30.10.2002
- (86) US 2001/003652 02.02.2001
- (87) WO 2001/057220 2001/32 09.08.2001
- (30) 04.02.2000 US 180413 P
- (54) • *MENSCHLICHE ENZYME UND DAFÜR KODIERENDE POLYNUKLEOTIDE*
• *HUMAN ENZYMES AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING THE SAME*
• *NOUVEAUX ENZYMES HUMAINS ET POLYNUCLEOTIDES LES CODANT*

- (73) Lexicon Genetics Incorporated, 8800 Technology Forest Place, The Woodlands, TX 77381-1160, US
- (72) WALKER, D., Wade, Spring, TX 77389, US
WILGANOWSKI, Nathaniel, L., Spring, TX 77388, US
TURNER, C., Alexander, Jr., The Woodlands, TX 77382, US
FRIEDRICH, Glenn, c/o BCM Technologies, Houston, TX 77046, US
ABUIN, Alejandro, The Woodlands, TX 77382, US
ZAMBROWICZ, Brian, The Woodlands, TX 77382, US
SANDS, Arthur, T., The Woodlands, TX 77381, US
- (74) Silveston, Judith, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1V 7LH, GB

C12N 15/54 → (51) **C12N 15/82**

(51) **C12N 15/62** (11) **1 097 945 B1**
C12N 15/13 **C07K 16/24**
C07K 16/46 **C12N 5/10**
C12N 1/21 **A61K 39/395**

- (25) En (26) En
- (21) 00204461.8 (22) 18.03.1992
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE

- (43) 09.05.2001
- (30) 18.03.1991 US 670827
- (54) • *Monoklonale und chimäre Antikörper spezifisch für menschlichen Tumornekrosefaktor*
• *Monoclonal and chimeric antibody specific for human tumor necrosis factor*

- *Anticorps monoclonaux et chimériques dirigés spécifiquement contre le facteur humain de nécrose tumorale*
- (73) NEW YORK UNIVERSITY, 550 First Avenue, Room MSB 153, New York, NY 10016, US
CENTOCOR, INC., 200 Great Valley Parkway, Malvern, PA 19355-1307, US

- (72) Le, Junming, Jackson Heights, NY 11372, US
Vilcek, Jan, New York, NY 10021, US
Daddona, Peter E., West Chester, PA 19380, US
Ghrayeb, John, Thorndale, PA 19372, US
Knight, David M., Berwyn, PA 19312, US
Siegel, Scott A., West Chester, PA 19380, US
- (74) König, Gregor Sebastian, et al, König Szylnka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Postfach 11 09 46, 40509 Düsseldorf, DE
- (60) 06001779.5 / 1 681 305
07006112.2
- (62) 92910625.0 / 0 610 201

(51) **C12N 15/62** (11) **1 523 558 B1**
C12N 15/18 **C12N 15/82**
C07K 14/585 **C07K 14/425**
A01H 5/00 **A01H 5/10**

- (25) En (26) En
- (21) 02807566.1 (22) 05.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LV MK
- (43) 20.04.2005
- (86) EP 2002/008716 05.08.2002
- (87) WO 2004/003207 2004/02 08.01.2004
- (30) 28.06.2002 ES 200201508
- (54) • *HERSTELLUNG VON PEPTIDEN UND PROTEINEN DURCH ANHÄUFUNG IN VOM ENDOPLASMATISCHEN RETICULUM ABGELEITETEN PROTEINKÖRPERN*
• *PRODUCTION OF PEPTIDES AND PROTEINS BY ACCUMULATION IN PLANT ENDOPLASMIC RETICULUM-DERIVED PROTEIN BODIES*
• *PRODUCTION DE PEPTIDES ET DE PROTEINES PAR ACCUMULATION DANS DES CORPS PROTEIQUES DERIVES DU RETICULUM ENDOPLASMIQUE D'UNE PLANTE*

- (73) Era Plantech S.L., Parc. Cientific de Barcelona, Josep Samitier 1-5, 08028 Barcelona, ES
- (72) LUDEVID MUGICA, Maria, Dolores, 08028 Barcelona, ES
TORRENT QUETGLAS, Margarita, 08023 Barcelona, ES
LASSERRE-RAMASSAMY, Sabine, 66180 Villeneuve de la Raho Roussillon, FR
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C12N 15/63 → (51) **C07K 14/705**

C12N 15/63 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12N 15/82** (11) **0 826 061 B1**
C12N 15/54 **C08B 30/04**
A01H 5/00

- (25) En (26) En
- (21) 96912161.5 (22) 03.05.1996
- (84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IT NL PT SE
- (43) 04.03.1998
- (86) GB 1996/001075 03.05.1996
- (87) WO 1996/034968 1996/49 07.11.1996
- (30) 05.05.1995 GB 9509229
10.04.1996 GB 9607409
- (54) • *VERBESSERUNGEN IN ODER IN BEZUG AUF PFANZENSTÄRKEVERBINDUNGEN*

- *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO PLANT STARCH COMPOSITION*
• *AMELIORATIONS APPORTEES A UNE COMPOSITION A BASE D'AMIDON DE PLANTE*
- (73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 501 Silverside Road, Suite 27, Wilmington, Delaware 19809, US
- (72) COOKE, David, Oakley, Bedfordshire MK43 7SR, GB
DEBET, Martine, Northampton NN3 5JS, GB
GIDLEY, Michael, John, Northamptonshire NN9 6SZ, GB
JOBLING, Stephen, Alan, Huntingdon PE19 3QQ, GB
SAFFORD, Richard, Bedford, Bedfordshire MK41 8RN, GB
SIDEBOTTOM, Christopher, Michael, Bedford, Bedfordshire MK40 3PQ, GB
WESTCOTT, Roger, John, Wellingborough, Northamptonshire NN8 1LW, GB
- (74) Lipscombe, Martin John, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB
-
- C12N 15/82** → (51) **C12N 15/29**
-
- C12N 15/82** → (51) **C12N 15/62**
-
- C12N 15/85** → (51) **C12Q 1/68**
-
- C12N 15/86** → (51) **C12N 15/00**
-
- (51) **C12N 15/864** (11) **1 311 699 B1**
C12N 15/12 **C07K 14/50**
C07K 14/52 **C07K 14/515**
A61K 48/00
- (25) En (26) En
(21) 01974582.7 (22) 17.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.05.2003
(86) IB 2001/001902 17.08.2001
(87) WO 2002/014487 2002/08 21.02.2002
(30) 17.08.2000 US 226056 P
- (54) • *ADENO-ASSOZIIERTE VIRUS-VERMITTELTE ÜBERTRAGUNG VON ANGIOGENESEFAKTOREN*
• *ADENO-ASSOCIATED VIRUS-MEDIATED DELIVERY OF ANGIOGENIC FACTORS*
• *DISTRIBUTION DE FACTEURS ANGIOGENIQUES A MEDIATION ASSUREE PAR VIRUS ASSOCIE AUX ADENOVIRUS*
- (73) Ozawa, Keiya, 3311-1 Yakushiji, Minimikawachi-machi, Kawachi-gun, Tochigi 329-0498, JP
Shimpo, Masahisa, 3311-1 Yakushiji, Minimikawachi-machi, Kawachi-gun, Tochigi 329-0498, JP
Ikeda, Uichi, 3311-1 Yakushiji, Minimikawachi-machi, Kawachi-gun, Tochigi 329-0498, JP
Maeda, Yoshikazu, 3311-1 Yakushiji, Minimikawachi-machi, Kawachi-gun, Tochigi 329-0498, JP
Shimada, Kazuyuki, 3311-1 Yakushiji, Minimikawachi-machi, Kawachi-gun, Tochigi 329-0498, JP
- (72) Ozawa, Keiya, Kawachi-gun, Tochigi 329-0498, JP
Shimpo, Masahisa, Kawachi-gun, Tochigi 329-0498, JP
Ikeda, Uichi, Kawachi-gun, Tochigi 329-0498, JP
Maeda, Yoshikazu, Kawachi-gun, Tochigi 329-0498, JP
Shimada, Kazuyuki, Kawachi-gun, Tochigi 329-0498, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C12N 15/87** (11) **1 257 658 B1**
A61K 48/00
- (25) En (26) En
(21) 01910129.4 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 20.11.2002
(86) IT 2001/000057 09.02.2001
(87) WO 2001/061025 2001/34 23.08.2001
(30) 17.02.2000 IT RM000077
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER GENEXPRESSION DER TRANSFIZIERTEN GENEN*
• *METHOD FOR INCREASING THE GENE EXPRESSION OF TRANSFECTED GENES*
• *METHODE DESTINEE A AUGMENTER L'EXPRESSION GENIQUE DE GENES TRANSFECTES*
- (73) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare, 47, 00144 Roma, IT
- (72) PISANO, C. Sigma-Tau Ind. Farmac. Riunite S.p.A, I-00144 Roma, IT
- (74) Spadaro, Marco, et al, Studio Associato LEONE & SPADARO Viale Europa, 15, 00144 Roma, IT
-
- C12P 7/22** → (51) **C07C 39/19**
-
- (51) **C12P 19/04** (11) **1 124 982 B1**
A61K 36/00
- (25) En (26) En
(21) 00955142.5 (22) 25.08.2000
(84) DE FR GB IT
- (43) 22.08.2001
(86) KR 2000/000957 25.08.2000
(87) WO 2001/016347 2001/10 08.03.2001
(30) 27.08.1999 KR 9935857
- (54) • *HÄMATOPOIETISCHES, DAS MARK SCHÜTZENDE, ANTITUMOR-IMMUNZELLEN ERZEUGENDES UND RADIOSENSIBILISIERENDES POLYSACCHARID AUS PANAX GINSENG*
• *THE HEMATOPOIETIC, MYELOPROTECTING, ANTITUMOR IMMUNE CELLS GENERATING AND RADIOSENSITIZING POLYSACCHARIDE ISOLATED FROM i PANAX GINSENG /i*
• *POLYSACCHARIDE HEMATOPOIETIQUE, MYELOPROTECTEUR, PRODUCTEUR DE CELLULES IMMUNITAIRES ANTITUMORALES ET RADIOSENSIBILISANT, ISOLE DU GINSENG PANAX*
- (73) Korea Atomic Energy Research Institute, Duckjin-dong 150, Yusung-gu, Taejeon 305-353, KR
- (72) YUN, Yeon-Sook, Seoul 135-280, KR
SONG, Jie-Young, Goyang-shi Kyunggi-do 411-350, KR
BAE, Kang-Gyu, Seoul 132-020, KR
JUNG, In-Sung, Seoul 152-052, KR
- (74) Maschio, Antonio, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- C12P 19/34** → (51) **C12Q 1/68**
-
- C12P 21/06** → (51) **C07K 1/00**
-
- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 468 277 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02799807.9 (22) 11.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 20.10.2004
(86) FR 2002/004283 11.12.2002
(87) WO 2003/062811 2003/31 31.07.2003
- (30) 21.01.2002 FR 0200676
- (54) • *NACHWEIS VON SONDENMOLEKÜLEN, DIE AUF EINEN AKTIVEN BEREICH EINES SENSORS GEBUNDEN SIND*
• *DETECTION OF MOLECULAR PROBES FIXED TO AN ACTIVE ZONE OF A SENSOR*
• *DETECTION DE MOLECULES SONDRES FIXEES SUR UNE ZONE ACTIVE D'UN CAPTEUR*
- (73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) BOCKELMANN, Ulrich, F-75020 Paris, FR
POUTHAS, François, F-75013 Paris, FR
- (74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR
-
- C12Q 1/00** → (51) **A61K 31/44**
-
- C12Q 1/25** → (51) **C12N 9/22**
-
- (51) **C12Q 1/26** (11) **1 218 534 B1**
A61K 31/00
- (25) En (26) En
(21) 00963835.4 (22) 29.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.07.2002
(86) CA 2000/001129 29.09.2000
(87) WO 2001/023601 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 US 156935 P
- (54) • *NEUE ENZYME UND METABOLITE IM SKATOL-STOFFWECHSEL*
• *NOVEL ENZYMES AND METABOLITES INVOLVED IN SKATOLE METABOLISM*
• *NOUVEAUX ENZYMES ET METABOLITES APPARTENANT AU METABOLISME DU SCATOLE*
- (73) UNIVERSITY OF GUELPH, Room 209 Reynolds Building University of Guelph, Guelph, Ontario N1G 2W1, CA
- (72) SQUIRES, E., James, Guelph, Ontario N1G 2B4, CA
DIAZ, Gonzalo, J., Bogota, D.C., CO
- (74) Alcock, David, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- C12Q 1/48** → (51) **C12N 9/22**
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 885 971 B1**
- (25) En (26) En
(21) 98202403.6 (22) 08.08.1990
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
- (43) 23.12.1998
(30) 01.12.1989 US 444669
20.03.1990 US 497098
- (54) • *Verfahren und Zusammensetzung für chromosomenspezifische Färbung*
• *Methods and compositions for chromosome-specific staining*
• *Méthodes et compositions pour la coloration spécifique de chromosomes*
- (73) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 300 Lakeside Drive, 22nd Floor, Oakland, California 94612-3550, US
- (72) Gray, Joe W., Livermore, California 94550, US
Tkachuk, Douglas Dept. Of Pathology (113), Seattle, WA 98108, US
Pinkel, Daniel, Walnut Creek, California 94595, US
- (74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 90308718.7 / 0 430 402

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 034 301 B1**
C12P 19/34
C12N 15/11
C12N 15/85
A61K 48/00
- (25) En (26) En
(21) 98950713.2 (22) 25.09.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 13.09.2000
(86) US 1998/020208 25.09.1998
(87) WO 1999/015703 1999/13 01.04.1999
(30) 26.09.1997 US 60170 P
- (54) • **INHIBIERUNG EINES FGF-BINDUNGS-
PROTEINS DURCH RIBOZYME**
• **INHIBITION OF AN FGF-BINDING PROTEIN
USING RIBOZYMES**
• **INHIBITION DE LA PROTEINE DE FIXA-
TION DU FGF AU MOYEN DE RIBOZYMES**
- (73) GEORGETOWN UNIVERSITY, 177 Building
D, 4000 Reservoir Road N.W., Washington,
DC 20007, US
- (72) WELLSTEIN, Anton, Washington, DC 20007,
US
- (74) CZUBAYKO, Frank, Bethesda, MD 20816, US
Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London,
WC1N 2BF, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 177 319 B1**
(25) De (26) De
(21) 00931109.3 (22) 04.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 06.02.2002
(86) EP 2000/003989 04.05.2000
(87) WO 2000/068421 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 DE 19921281
05.08.1999 DE 19936875
- (54) • **VERFAHREN ZUM NACHWEISEN VON
MIKROORGANISMEN IN EINER PROBE**
• **METHOD FOR DETECTING MICROOR-
GANISMS IN A SAMPLE**
• **PROCEDE DE DETECTION DE MICRO-
ORGANISMES DANS UN ECHANTILLON**
- (73) Vermicon AG, Dachauer Strasse 148, 80992
München, DE
- (72) SNAIDR, Jiri, D-80992 München, DE
- (74) Bohmann, Armin K., Bohmann & Loosen
Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1,
80335 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 283 911 B1**
G01N 33/68
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01938324.9 (22) 23.05.2001
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 19.02.2003
(86) FR 2001/001605 23.05.2001
(87) WO 2001/090408 2001/48 29.11.2001
(30) 24.05.2000 FR 0006624
- (54) • **DETEKTION UND CHARAKTERISIERUNG
DER AKTIVITÄT VON PROTEINEN, WEL-
CHE AN DER REPARATUR VON DNA-
LÄSIONEN BETEILIGT SIND**
• **METHOD FOR DETECTING AND CHAR-
ACTERISING ACTIVITY OF PROTEINS
INVOLVED IN LESION AND DNA REPAIR**
• **DETECTION ET CHARACTERISATION DE
L'ACTIVITE DE PROTEINES IMPLIQUEES
DANS LA REPARATION DE LESIONS DE
L'ADN**
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE,
25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D",
75015 Paris, FR
- (72) SAUVAIGO, Sylvie, F-38320 Herbeys, FR
- (74) Audier, Philippe André, et al, Brevatome, 3,
rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 9/22**
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/10**
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/12**
- C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/543**
- C12Q 1/68** → (51) **G01R 27/26**
- C12R 1/84** → (51) **C07K 14/47**
- C22C 1/02** → (51) **F27D 3/14**
- C22C 30/00** → (51) **C22C 38/44**
- (51) **C22C 38/44** (11) **1 287 176 B1**
C22C 30/00
- (25) En (26) En
(21) 01934774.9 (22) 22.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.03.2003
(86) SE 2001/001141 22.05.2001
(87) WO 2001/090432 2001/48 29.11.2001
(30) 22.05.2000 SE 0001921
- (54) • **AUSTENITISCHE LEGIERUNG**
• **AUSTENITIC ALLOY**
• **ALLIAGE AUSTENITIQUE**
- (73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81
Sandviken, SE
- (72) ULFVIN, Charlotte, S-802 66 Gävle, SE
WALDÉN, Bertil, S-811 61 Gävle, SE
-
- (51) **C23C 14/08** (11) **1 350 864 B1**
C23C 14/14
C23C 14/56
- (25) En (26) En
(21) 03011561.2 (22) 19.08.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 08.10.2003
(30) 27.03.1998 JP 9824698
- (54) • **Verfahren zur Herstellung einer dünnen
Schicht und Vorrichtung zur Durchführung
dieses Verfahrens**
• **Method for forming a thin film and
apparatus for carrying out the method**
• **Procédé pour obtenir un film mince et
appareillage pour la mise en oeuvre de ce
procédé**
- (73) SHINGRON CO., LTD., 2-6 Minami-ohi, 3-
chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8540, JP
- (72) Shigeharu, Matsumoto, Shinjyuku-ku, Tokyo
161-0032, JP
Kazuo, Kikuchi, Tokyo 143-0015, JP
Masafumi, Yamasaki, Yokohama-shi, Kana-
gawa 230-0003, JP
Qi, Tang, Yokohama-shi, Kanagawa 230-
0004, JP
Ogura, Shigetaro, c/o Kobe Design Univer-
sity, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2196, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE
- (62) 98115642.5 / 0 945 523
- C23C 14/08** → (51) **H01J 17/04**
- C23C 14/14** → (51) **C23C 14/08**
-
- (51) **C23C 14/35** (11) **1 722 005 B1**
(25) De (26) De
(21) 05010419.9 (22) 13.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (43) 15.11.2006
- (54) • **Verfahren zum Betreiben einer Sputter-
kathode mit einem Target**
• **Method of using a sputtering cathode
together with a target**
• **Méthode pour l'utilisation d'une cathode de
pulvérisation ayant une cible**
- (73) Applied Materials GmbH & Co. KG, Siem-
ensstrasse 100, 63755 Alzenau, DE
- (72) Bangert, Stefan, 36396 Steinau, DE
Hanika, Markus, 86899 Landsberg, DE
König, Michael, 60529 Frankfurt am Main,
DE
- (74) Schickedanz, Willi, Langener Strasse 68,
63073 Offenbach, DE
-
- C23C 14/56** → (51) **C23C 14/08**
- C23C 14/58** → (51) **C23C 14/08**
-
- (51) **C23C 16/04** (11) **1 391 535 B1**
B05D 7/22
B05D 7/24
- (25) De (26) De
(21) 03008415.6 (22) 11.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 25.02.2004
(30) 15.05.2002 DE 10221461
- (54) • **Vorrichtung zum Aufnehmen und
Vakuumabdichten eines Behältnisses mit
einer Öffnung**
• **Device for receiving and vacuum sealing of
a container having an opening**
• **Dispositif pour la réception et pour rendre
étanche à vide d'un récipient avec une
ouverture**
- (73) SIG Technology AG, Laufengasse 18, 8212
Neuhausen am Rheinfall, CH
- (72) Lüttringhaus-Henkel, Andreas, 64289 Darm-
stadt, DE
Bicker, Matthias, Dr., 55126 Mainz, DE
Behle, Stephan, Dr., 55278 Hahnheim, DE
Arnold, Gregor, 55294 Bodenheim, DE
- (74) Herden, Andreas F., et al, Blumbach -
Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5,
65187 Wiesbaden, DE
-
- (51) **C23C 18/12** (11) **0 926 261 B1**
F02C 7/30
F04D 29/02
- (25) En (26) En
(21) 98310540.4 (22) 21.12.1998
- (84) CH DE ES FR GB LI
- (43) 30.06.1999
(30) 23.12.1997 US 996653
- (54) • **Beschichtungen für Teile eines Gasturbi-
nenverdichters**
• **Coatings for gas turbine compressor
components**
• **Revêtements pour composants d'un com-
presseur pour moteur de turbine à gaz**
- (73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION,
United Technologies Building, 1 Financial
Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Bornstein, Norman, West Hartford, Connec-
ticut 06117, US
Wesson, John P, Vernon, Connecticut
06066, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co.
St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **C23C 22/52** (11) **0 943 701 B1**
C23C 22/68
- (25) De (26) De
(21) 99102955.4 (22) 13.02.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 22.09.1999
(30) 07.03.1998 DE 19809904

- (54) • Verfahren und Reaktionslösung zur Erzeugung einer Patina
• Process and reactive solution for producing a patina
• Procédé d'obtention d'une patine, et solution reactive de mise en oeuvre du procédé
- (73) KM Europa Metal AG, Klosterstrasse 29, 49074 Osnabrück, DE
- (72) Priggemeyer, Sonja Dr., 49134 Wallenhorst, DE
Priggemeyer, Stefan Dr., 49134 Wallenhorst, DE
Hoveling, Stefan, 49078 Osnabrück, DE

C23C 22/56 → (51) **C09D 105/08**

C23C 22/68 → (51) **C23C 22/52**

D01D 4/02 → (51) **B05B 7/08**

- (51) **D01F 9/127** (11) **1 643 020 B1**
B01J 23/44 **H01J 1/304**
- (25) En (26) En
(21) 05027519.7 (22) 26.03.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 05.04.2006
(30) 27.03.2001 JP 2001089384
10.09.2001 JP 2001273944
24.01.2002 JP 2002015000
22.03.2002 JP 2002080078
- (54) • Herstellungsverfahren für Kohlenstofffasern und Verwendungen
• Method of making carbon fibers and uses thereof
• Procédé de fabrication de fibres de carbone et utilisations
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kawate, Shinichi, Tokyo, JP
Tsukamoto, Takeo, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (62) 02006888.8 / 1 245 704

- (51) **D01G 15/84** (11) **1 373 611 B1**
D01G 15/88
- (25) De (26) De
(21) 02724213.0 (22) 08.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) EP 2002/002576 08.03.2002
(87) WO 2002/077338 2002/40 03.10.2002
(30) 22.03.2001 DE 10114108

- (54) • SÄGEZAHNDRAHT FÜR EINE WALZEN-GARNITUR
• SAW-TOOTH WIRE FOR A SET OF ROLLERS
• GARNITURE EN DENTS DE SCIE DESTINEE A UN ENSEMBLE DE CYLINDRES
- (73) Trützschler Card Clothing GmbH, Rosenstrasse 7-9, 75387 Neubulach, DE
- (72) BAUERSACHS, Axel, 75382 Althengstett, DE
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

D01G 15/88 → (51) **D01G 15/84**

D02G 1/02 → (51) **D02J 13/00**

- (51) **D02J 13/00** (11) **1 114 212 B1**
D02G 1/02
- (25) De (26) De
(21) 00927231.1 (22) 22.05.2000
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 11.07.2001
(86) EP 2000/004638 22.05.2000
(87) WO 2000/073558 2000/49 07.12.2000

- (30) 27.05.1999 DE 19924282
- (54) • TEXTURIERMASCHINE
• TEXTURING MACHINE
• MACHINE DE TEXTURATION
- (73) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
- (72) LENZ, Friedhelm, D-42369 Wuppertal, DE
LORENZ, Hellmut, D-42859 Remscheid, DE
- (74) Kahlhöfer, Hermann, et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesler Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) **D04B 35/02** (11) **1 375 721 B1**

- (25) De (26) De
(21) 03011876.4 (22) 27.05.2003
(84) DE FR GB IT TR
(43) 02.01.2004
(30) 20.06.2002 DE 10227533
- (54) • Nadel mit Umhängefeder
• Needle with transfer spring
• Aiguille à ressort de transfert
- (73) Groz-Beckert Kommanditgesellschaft, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
- (72) Roth, Richard, 72458 Albstadt, DE
- (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

(51) **D05B 11/00** (11) **1 155 180 B1**
D05B 19/00

- (25) En (26) En
(21) 00921331.5 (22) 16.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 21.11.2001
(86) US 2000/004003 16.02.2000
(87) WO 2000/050682 2000/35 31.08.2000
(30) 26.02.1999 US 122749 P
28.04.1999 US 301653
- (54) • AUTOMATISCHES PROGRAMMIERSYSTEM UND VERFAHREN ZUM STEPPEN
• QUILT MAKING AUTOMATIC SCHEDULING SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE DE PROGRAMMATION AUTOMATIQUE DE MATELAS-SAGE
- (73) L & P Property Management Company, 4095 Firestone Boulevard, South Gate, CA 90280, US
- (72) FRAZER, James, T., Tamarac, FL 33321, US
HALL, Von, Jr., Mt. Juliet, TN 37122, US
WHITE, M., Burl, Ponte Vedra Beach, FL 32082, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

D05B 19/00 → (51) **D05B 11/00**

(51) **D05B 21/00** (11) **1 108 081 B1**

- (25) En (26) En
(21) 99920009.0 (22) 27.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 20.06.2001
(86) US 1999/008952 27.04.1999
(87) WO 1999/057356 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 US 70948
16.02.1999 US 250352
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KOMBINIERTEN DRUCKEN UND STEPPEN
• COMBINATION PRINTING AND QUILTING METHOD AND APPARATUS
• PROCEDE ET DISPOSITIF A COMBINAISON D'IMPRESSIION ET DE MATELAS-SAGE
- (73) L & P Property Management Company, 4095 Firestone Boulevard, South Gate, CA 90280, US
- (72) CODOS, Richard, N., Warren, NJ 07059, US

- WHITE, Burl, Coral Springs, FL 33067, US
WELLS, Thomas, J., Carthage, MO 64836, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **D05B 59/04** (11) **1 026 303 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 98921767.4 (22) 21.05.1998
(84) DE FR IT
(43) 09.08.2000
(86) JP 1998/002255 21.05.1998
(87) WO 1999/018277 1999/15 15.04.1999
(30) 06.10.1997 JP 27291297
- (54) • FERNBEDIENTE SPULENKAPSELWECHSELVORRICHTUNG
• BOBBIN CASE REMOTE REPLACING APPARATUS
• DISPOSITIF DE REMPLACEMENT A DISTANCE D'UN BOITIER DE CANETTE
- (73) Kinoshita Precision Industrial Co., Ltd., 201 Marusin, Kita-ku, Nagoya-shi, Aichi 462-0063, JP
Kato, Sei, 502 Takabari 5-chome, Meito-ku, Nagoya-shi, Aichi 465-0061, JP
- (72) KATO, Sei, Nagoya-shi, Aichi 465-0061, JP
KINOSHITA, Haruhiko, Nagoya-shi, Aichi 462-0063, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **D06M 15/37** (11) **0 965 679 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 98961534.9 (22) 24.12.1998
(84) DE DK FR GB NL SE
(43) 22.12.1999
(86) JP 1998/005877 24.12.1998
(87) WO 1999/035326 1999/28 15.07.1999
(30) 06.01.1998 JP 80398
- (54) • KOHLENSTOFFFASERN SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• CARBON FIBERS AND PROCESS FOR THE PRODUCTION THEREOF
• FIBRES DE CARBONE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CELLES-CI
- (73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) KOBAYASHI, Masanobu, Iyo-gun, Ehime 791-3120, JP
OZAKI, Mitsutoshi, Iyo-gun, Ehime 791-3120, JP
MATSUHIRA, Youji, Matsuyama-shi, Ehime 790-0053, JP
- (74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **D21C 9/00** (11) **1 643 031 B1**

- D21C 9/14** **D21C 9/147**
D21C 9/16 **C08B 16/00**
C08L 1/02
- (25) En (26) En
(21) 05256126.3 (22) 30.09.2005
(84) AT DE FI FR SE
(43) 05.04.2006
(30) 30.09.2004 US 956915
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Zusammensetzungen für die Konvertierung zu Lyocell Fasern
• Processes for making compositions for conversion to lyocell fibers
• Procédé de fabrication des compositions pour la transformation en fibres de lyocell
- (73) WEYERHAEUSER COMPANY, P.O. Box 9777, Federal Way, WA 98063-9777, US
- (72) Luo, Mengkui, Tacoma, Washington 98422, US

(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al. BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

D21C 9/14 → (51) **D21C 9/00**

D21C 9/147 → (51) **D21C 9/00**

D21C 9/16 → (51) **D21C 9/00**

(51) **D21C 11/06** (11) **1 424 435 B1**
D21C 11/12 **B01D 3/34**
B01D 53/56 **B01D 53/58**

(25) Fi (26) En
(21) 03396102.0 (22) 14.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2004
(30) 20.11.2002 FI 20022073
(54) • *Verfahren zur Reduktion von NOX-Emissionen in einer chemischen Zellstoff-Fabrik*
• *Method of reducing nitrogen oxide emissions in a chemical pulp mill*
• *Procédé pour réduire les émissions d'oxyde d'azote dans une usine de pâte à papier chimique*

(73) Andritz Oy, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

(72) Saviharju, Kari, 02340 Espoo, FI
Eneberg, Henrik, 00680 Helsinki, FI
Jaakkola, Heikki, 00270 Helsinki, FI
Lammentausta, Sakari, 02230 Espoo, FI
Mattelmäki, Esko, 06100 Porvoo, FI
Schönberg, Ake, 10640 Dragsvik, FI
Honkanen, Risto, 02600 Espoo, FI

(74) Sorvari, Marjut Riitta Tuulikki, Andritz Oy Patent Department P.O. Box 500, 48601 Kotka, FI

D21C 11/12 → (51) **D21C 11/06**

D21F 3/10 → (51) **F26B 13/16**

(51) **D21F 7/08** (11) **1 430 179 B1**

(25) En (26) En
(21) 02768696.3 (22) 23.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 23.06.2004
(86) US 2002/026993 23.08.2002
(87) WO 2003/027387 2003/14 03.04.2003
(30) 26.09.2001 US 965598
(54) • *GEWEBE FÜR INDUSTRIELLE VERFAHREN*
• *INDUSTRIAL PROCESS FABRIC*
• *TISSU INDUSTRIEL*

(73) ALBANY INTERNATIONAL CORP., 1373 Broadway, Albany, New York 12204, US

(72) JOYCE, Michael, J., Simpsonville, SC 29681, US
KENNEY, Maryann, C., Foxboro, MA 02035, US

(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

(51) **D21F 7/10** (11) **1 352 127 B1**

(25) Fi (26) En
(21) 01272683.2 (22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 15.10.2003
(86) FI 2001/001110 17.12.2001
(87) WO 2002/053834 2002/28 11.07.2002
(30) 18.12.2000 FI 20002774

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PRESSFILZES SOWIE PRESSFILZ*

• *METHOD OF MAKING PRESS FELT, AND PRESS FELT*

• *PROCEDE DE FABRICATION DE FEUTRE DE PRESSE ET FEUTRE DE PRESSE*

(73) Tamfelt Oyj Abp, Yrittäjänkatu 21, 33710 Tampere, FI

(72) HYVÖNEN, Kari, FIN-33710 Tampere, FI
REHAKKA, Heikki, FIN-33270 Tampere, FI

(74) VIRTANEN, Tauno, FIN-33500 Tampere, FI
Kuosmanen, Timo, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) **D21F 11/00** (11) **1 339 915 B1**

(25) En (26) En
(21) 01992003.2 (22) 01.11.2001
(84) DE GB IT
(43) 03.09.2003
(86) US 2001/046263 01.11.2001
(87) WO 2002/040769 2002/21 23.05.2002
(30) 03.11.2000 US 706149

(54) • *DREIDIMENSIONALES TISSUEPAPIER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *THREE-DIMENSIONAL TISSUE AND METHODS FOR MAKING THE SAME*
• *TISSU TRIDIMENSIONNEL ET SES PROCÉDES DE FABRICATION*

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

(72) LINDSAY, Jeffrey, Dean, Appleton, WI 54915, US

BURAZIN, Mark, Alan, Oshkosh, WI 54902, US

CHEN, Fung-Jou, Appleton, WI 54915, US
HERMANS, Michael, Alan, Neenah, WI 54956-5121, US

LIN, Philip, Sim, Oshkosh, WI 54904, US
LARSON, Kenneth, Curtis, Appleton, WI 54915, US

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

D21H 17/51 → (51) **D21H 21/30**

D21H 19/36 → (51) **D21H 21/30**

(51) **D21H 21/30** (11) **1 511 901 B1**

D21H 19/36 **D21H 17/51**
C09B 23/14 **C09B 67/24**

(25) En (26) En
(21) 03735531.0 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.03.2005
(86) EP 2003/005803 03.06.2003

(87) WO 2003/104560 2003/51 18.12.2003
(30) 11.06.2002 EP 02405474

(54) • *AUFHELLERPIGMENTE*
• *WHITENING PIGMENTS*
• *PIGMENTS DE BLANCHIMENT*

(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

(72) CUESTA, Fabienne, FR-68640 Waldighoffen, FR

NAEF, Roland, CH-4142-Münchenstein, CH
DEISENROTH, Ted, Brookfield, CT 06804, US

ROHRINGER, Peter, CH-4124 Schönenbuch, CH

GRIENENBERGER, Marc, Roger, F-68870 Barthenheim, FR

SCHROEDER, Serge, FR-68128 Rosenau, FR

(51) **D21H 23/34** (11) **1 565 614 B1**

(25) En (26) En

(21) 03811840.2 (22) 25.11.2003

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

(43) 24.08.2005

(86) IB 2003/005385 25.11.2003

(87) WO 2004/048692 2004/24 10.06.2004

(30) 26.11.2002 US 429180 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUPERDICKGRIFFIGEN LWC-PAPIEREN*

• *PROCESS FOR PRODUCING SUPER HIGH BULK, LIGHT WEIGHT COATED PAPERS*

• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PAPIERS COUCHES LEGERES ET TRES BOUFFANTS*

(73) INTERNATIONAL PAPER COMPANY, 400 Atlantic Street, Stamford, CT 06921, US

(72) CHING, Bob, c/o International Paper Company, Stamford, CT 06921, US

WANG, Xiao-Qin, c/o International Paper Company, Stamford, CT 06921, US

Peter J. Veverka, Schroom Lake, NY 12870, US

(74) Schneider, Michael, et al. HAMMONDS Karl-Scharnagl-Ring 7, 80539 München, DE

E01C 19/10 → (51) **C08L 95/00**

E01C 23/06 → (51) **C08L 95/00**

E02D 3/074 → (51) **B06B 1/16**

E02F 9/22 → (51) **B66F 9/22**

(51) **E03B 9/08** (11) **1 439 267 B1**
E03B 9/10

(25) Fr (26) Fr

(21) 04300021.5 (22) 14.01.2004

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

(43) 21.07.2004

(30) 14.01.2003 FR 0300357

(54) • *Bedienungshaube mit magnetisierbarer Pastille für eine hydraulische Betätigungsvorrichtung, Betätigungsvorrichtung und Herstellungsverfahren*

• *Operating cap with magnetisable tablet for hydraulic actuating member, actuating member, production method*

• *Chapeau d'ordonnance à pastille magnétisable pour organe de commande hydraulique, organe de commande, procédé de réalisation*

(73) SAINTE LIZAIGNE SA, 52 Rue d'Anjou, 75008 PARIS, FR

(72) Murias, Lionel, 36100 Issoudun, FR

Verhee, Damien, 36100 Issoudun, FR

(74) Michelet, Alain, et al. Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

E03B 9/10 → (51) **E03B 9/08**

(51) **E03C 1/06** (11) **1 489 237 B1**

(25) En (26) En

(21) 04010511.6 (22) 04.05.2004

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

(43) 22.12.2004

(30) 18.06.2003 US 464007

(54) • *Wasserhahn mit einer Brausevorrichtung zum Vorspülen*

• *Faucet assembly with pre-rinse unit mechanism*

• *Robinet avec une installation de pré-lavage*

(73) T&S Brass and Bronze Works, Inc., 2 Saddleback Cove Travelers Rest, 29690 South Carolina, US

(72) Weaver, Mark, 29682 South Carolina, US

(74) Schlieff, Thomas P., Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

(51) **E04B 1/00** (11) **1 606 466 B1**

(25) De (26) De
(21) 04712444.1 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.12.2005
(86) AT 2004/000052 19.02.2004
(87) WO 2004/074588 2004/36 02.09.2004
(30) 20.02.2003 AT 102032003

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BALKONS ODER EINER TERRASSE, BETONFERTIGTEIL UND BETONFERTIGTEILSYSTEM*

• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A BALCONY OR A TERRACE, PRECAST CONCRETE UNIT, AND SYSTEM OF PRECAST CONCRETE UNITS*

• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN BALCON OU D'UNE TERRASSE, PIECE PREFABRIQUEE EN BETON, ET SYSTEME DE PIECE PREFABRIQUEE EN BETON*

(73) Baumgartner, Walter, Mirabellplatz 7, 5020 Salzburg, AT

(72) Baumgartner, Walter, 5020 Salzburg, AT

(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt, Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

E04B 1/35 → (51) **E04H 7/18**

E04F 15/10 → (51) **B32B 21/08**

(51) **E04H 7/18** (11) **1 258 580 B1**
E04B 1/35

(25) De (26) De
(21) 02006332.7 (22) 21.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 20.11.2002
(30) 25.04.2001 AT 6632001

(54) • *Verfahren zur Errichtung einer Gebäude-
decke an einem Bauwerk*
• *Method for the construction of a ceiling of
a building*
• *Méthode pour construire le plafond d'un
bâtiment*

(73) Bitschnau, Lothar Ing., Luttweg 54, 6780 Bartholomäberg, AT

(72) Bitschnau, Lothar Ing., 6780 Bartholomäberg, AT

(74) Hofmann, Ralf U., et al, Hefel & Hofmann Patentanwälte Egelseestrasse 65a Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

(51) **E04H 12/22** (11) **1 518 977 B1**

(25) De (26) De
(21) 04030966.8 (22) 18.05.2000
(84) AT DE FR GB IT NL

(43) 30.03.2005
(30) 21.05.1999 DE 19923559
16.12.1999 DE 19960854

(54) • *System und Verfahren zur Befestigung
eines Gegenstandes*
• *System and process for attaching an object*
• *Système et procédé pour attacher un objet*

(73) Krinner Innovation GmbH, Passauer Strasse 55, 94342 Strasskirchen, DE

(72) Thurner, Günther, 94342 Strasskirchen, DE

(74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(62) 00110222.7 / 1 054 119

(51) **E04H 17/16** (11) **1 152 105 B1**

(25) Es (26) En

(21) 01500117.5 (22) 04.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 07.11.2001
(30) 05.05.2000 ES 200001137
26.02.2001 ES 200100442 U

(54) • *Modularer Zaun*
• *Modular fence*
• *Clôture modulaire*

(73) Saura Sotillos, Juan Jose, Ctra. Villaverde-Vallecas, 295, 28031 Madrid, ES

Saura Sotillos, Jorge Antonio, Ctra. Villaverde-Vallecas, 295, 28031 Madrid, ES

(72) Saura Sotillos, Juan Jose, 28031 Madrid, ES

(74) Davila Baz, Angel, c/o Clarke, Modet & Co., C/Goya, Nr. 11, 28001 Madrid, ES

(51) **E05B 15/02** (11) **1 310 617 B1**

(25) En (26) En
(21) 02257836.3 (22) 13.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 14.05.2003
(30) 13.11.2001 FI 20012196

(54) • *Schliessblechanordnung*
• *Striker plate installation*
• *Gâche*

(73) BJÖRKBODA LAS OY AB, SF-25860 Björkboda, FI

(72) Lauren, Pekka, 25900 Taalintehdas, FI

(74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB

E05B 15/04 → (51) **E05B 47/00**

E05B 19/00 → (51) **E05B 27/00**

(51) **E05B 27/00** (11) **1 270 852 B1**
E05B 19/00 **E05B 35/08**

(25) De (26) De
(21) 02009835.6 (22) 02.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 02.01.2003
(30) 28.06.2001 DE 10131330

(54) • *Schlüssel für einen Schliesszylinder und Schliessanlage mit mehreren Schliesszylindern*
• *Key for a lock cylinder and locking system with several lock cylinders*
• *Clé pour serrure cylindrique et système de verrouillage avec plusieurs serrures cylindriques*

(73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, 48291 Telgte, DE

(72) Kamm, Götz, Dr., 04209 Leipzig, DE

E05B 35/08 → (51) **E05B 27/00**

(51) **E05B 47/00** (11) **1 128 006 B1**
E05B 65/12 **E05B 15/04**
H02K 7/00

(25) En (26) En
(21) 01300813.1 (22) 30.01.2001

(84) DE FR GB
(43) 29.08.2001
(30) 18.02.2000 GB 0003686

(54) • *Betätigungseinrichtung*
• *Actuator assemblies*
• *Ensemble actionneur*

(73) Meritor Technology, Inc., 2135 West Maple Drive, Troy MI 48084, US

(72) Spurr, Nigel Victor, Birmingham B28 ORP, GB

(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **E05B 63/06** (11) **1 683 936 B1**
E05C 9/02

(25) De (26) De
(21) 04030096.4 (22) 18.12.2004

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

(43) 26.07.2006

(54) • *Schloss mit Falle und Fallenantrieb*
• *Lock with latch and latch drive*
• *Serrure avec pêne demi-tour et entraînement pour le pêne demi-tour*

(73) ROTO FRANK AG, Stuttgarter Strasse 145-149, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

(72) Dusan, Strle, 1386 Stari trg pri Lozu, SI

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

E05B 65/12 → (51) **E05B 47/00**

E05C 9/02 → (51) **E05B 63/06**

E05C 9/02 → (51) **E05C 9/04**

(51) **E05C 9/04** (11) **1 619 331 B1**
E05C 9/02

(25) De (26) De
(21) 05104231.5 (22) 19.05.2005

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

(43) 25.01.2006
(30) 08.06.2004 DE 102004027975

(54) • *Antriebsgetriebe für einen Treibstangenbeschlag*
• *Drive gear for an espagnolette fitting*
• *Mécanisme d'entraînement pour une cré-mone*

(73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, 48291 Telgte, DE

(72) Berning, Renate, 48346, Ostbevern, DE

(51) **E05C 9/04** (11) **1 619 332 B1**
E05C 9/02

(25) De (26) De
(21) 05104233.1 (22) 19.05.2005

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

(43) 25.01.2006
(30) 08.06.2004 DE 102004027970

(54) • *Antriebsgetriebe für einen Treibstangenbeschlag*
• *Drive gear for an espagnolette fitting*
• *Mécanisme d'entraînement pour une cré-mone*

(73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, 48291 Telgte, DE

(72) Berning, Renate, 48346 Ostbevern, DE

E05C 21/00 → (51) **B64D 11/00**

E05D 3/06 → (51) **E05F 1/12**

(51) **E05F 1/12** (11) **1 711 674 B1**
E05D 3/06

(25) En (26) En
(21) 04804998.5 (22) 22.12.2004

(84) AT DE ES IT SI
(43) 18.10.2006

- (86) EP 2004/053666 22.12.2004
- (87) WO 2005/064106 2005/28 14.07.2005
- (30) 23.12.2003 IT RM20030599
- (54) • **MÖBELSCHARNIER MIT FEDER**
• **FURNITURE HINGE WITH SPRING**
• **CHARNIERE DE MEUBLE A RESSORT**
- (73) Arturo Salice S.p.A., Via Provinciale Nove-
dratese 10, I-22060 Nove drate (Como), IT
- (72) SALICE, Luciano, I-22060 Carimate, IT
- (74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo &
Gervasi S.p.A, Corso di Porta Vittoria 9,
20122 Milan, IT

E05F 15/00 → (51) **H02H 7/085**

- (51) **E05F 15/12** (11) **1 564 360 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05000208.8 (22) 07.01.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 17.08.2005
- (30) 12.02.2004 DE 102004007126
- (54) • **Vorrichtung zum motorischen Öffnen und**
Schliessen eines Karosserieteils
• **Device for the motorized opening and**
closing of a vehicle body element
• **Dispositif pour l'ouverture et la fermeture**
motorisée d'un élément de carrosserie de
véhicule
- (73) Stabilus GmbH, Wallersheimer Weg 100, D-
56070 Koblenz, DE
- (72) Ritter, Andreas, Dipl.-Ing., 56206 Hilgert, DE
Schilken, Heiko, Dipl.-Ing. (FH), 56826
Lutzerath, DE
Kleinmann, Michael, Dipl.-Ing. (FH), 56581
Melsbach, DE
Darscheid, Karl-Heinz, 56204 Hillscheid, DE
Hewel, Michael, 56154 Boppard, DE
- (74) Klein, Thomas, Mainzer Strasse 18 e, 55263
Wackernheim, DE

E05F 17/00 → (51) **B66B 13/08**

E06B 3/66 → (51) **B32B 17/10**

E21B 3/04 → (51) **E21B 19/16**

E21B 19/10 → (51) **E21B 19/16**

E21B 19/15 → (51) **E21B 19/16**

- (51) **E21B 19/16** (11) **1 257 724 B1**
- E21B 3/04** **E21B 19/20**
- E21B 19/15** **E21B 19/10**
- E21B 21/00** **E21B 21/10**
- (25) En (26) En
- (21) 01905989.8 (22) 26.02.2001
- (84) DE FR GB NL
- (43) 20.11.2002
- (86) GB 2001/000781 26.02.2001
- (87) WO 2001/066905 2001/37 13.09.2001
- (30) 25.02.2000 GB 0004354
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN IN**
BEZUG AUF ZANGEN, KONTINUIERLICHE
ZIRKULATION UND SICHERHEITSAB-
FANGKEILE
• **APPARATUS AND METHOD RELATING TO**
TONGS, CONTINUOUS CIRCULATION AND
TO SAFETY SLIPS
• **APPAREIL ET PROCEDEEN RAPPORT**
AVEC CLES DE VISSAGE, CIRCULATION
CONTINUE ET COINS DE RETENUE
- (73) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak
Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
- (72) ROBICHAUX, Dicky, Aberdeen AB10 1UH, GB
- (74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk, 4220
Nash Court, Oxford Business Park South,
Oxford OX4 2RU, GB

E21B 19/20 → (51) **E21B 19/16**

E21B 21/00 → (51) **E21B 19/16**

E21B 21/10 → (51) **E21B 19/16**

- (51) **E21B 43/267** (11) **1 394 355 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03255150.9 (22) 20.08.2003
- (84) DE DK FR GB IT NL
- (43) 03.03.2004
- (30) 28.08.2002 US 229587
- (54) • **Elastische Stützmittelpacks enthaltende**
unterirdische Frakturen
• **Subterranean fractures containing resilient**
proppant packs
• **Fractures souterraines contenant des packs**
élastiques d'agents de soutènement
- (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.
O. Box 1431, Duncan, Oklahoma 73536, US
- (72) Nguyen, Philip D., Duncan, OK 73533, US
Barton, Johnny A., Marlow, OK 73055, US
- (74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton
& Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE,
GB

F01C 21/10 → (51) **F04C 18/02**

- (51) **F01D 5/18** (11) **0 896 127 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98306351.2 (22) 07.08.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 10.02.1999
- (30) 07.08.1997 US 908403
- (54) • **Schaufelkühlung**
• **Airfoil cooling**
• **Refroidissement des aubes de turboma-**
chines
- (73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION,
United Technologies Building, 1 Financial
Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Krause, David A., Middletown, CT 06457, US
Soechting, Friedrich O., Tequesta, Florida
33469, US
Mongillo, Dominic J., Jr., New Britian, CT
06053, US
Zelesky, Mark F., Coventry, CT 06238, US
Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co.
St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB
- (74) 03029371.6 / 1 420 142
03029372.4 / 1 420 143

(51) **F01D 5/18** (11) **1 253 292 B1**
B23H 9/10 **B23H 9/14**

- (25) En (26) En
- (21) 02252966.3 (22) 26.04.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 30.10.2002
- (30) 27.04.2001 US 844206
- (54) • **Methode und System, um Gasturbinen-**
schaufeln zu kühlen
• **Methods and systems for cooling gas**
turbine engine airfoils
• **Méthode et système de refroidissement**
des aubes de turbine
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River
Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Rinck, Gerard Anthony, Cincinnati, Ohio
45248, US
Clarke, Jonathan Philip, West Chester, Ohio
45069, US
Norton, Brian Alan, Cincinnati, Ohio 45242,
US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, London
Patent Operation, General Electric Interna-
tional, Inc., 15 John Adam Street, London
WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 11/00** (11) **1 456 506 B1**
F16J 15/08

- (25) De (26) De
- (21) 02779099.7 (22) 04.12.2002
- (84) DE GB
- (43) 15.09.2004
- (86) CH 2002/000662 04.12.2002
- (87) WO 2003/054358 2003/27 03.07.2003
- (30) 11.12.2001 RU 2001133771
- (54) • **GASTURBINENANORDNUNG**
• **GAS TURBINE ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE DE TURBINE A GAZ**
- (73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri
Strasse 7, 5400 Baden, CH
Fokine, Arkadi, Taschkentskay str. 14-4-77,
109444 Moskau, RU
Kwasnikov, Anatoli, Soltikovskaya str. 43-82,
111672 Moskau, RU
Ossipov, Igor, Roterta str. 10-4-390, 129347
Moskau, RU
Pfeiffer, Christoph, Alwigstrasse, 28, 79761
Waldshut-Tiengen, DE
Stengele, Jorg, Steinstrasse 16, 5406 Rati-
hof, CH
Trifonof, Sergey, Fedoro Poletaeva str. 32-1-
98, Moskau 109378, RU
- (72) FOKINE, Arkadi, 109444 Moskau, RU
KWASNIKOV, Anatoli, 111672 Moskau, RU
OSSIPOV, Igor, 129347 Moskau, RU
PFEIFFER, Christoph, 79761 Waldshut-Tien-
gen, DE
STENGELE, Jörg, CH-5406 Rütihof, CH
TRIFONOF, Sergey, 109378 Moskau, RU

F01D 15/10 → (51) **F02C 7/277**

F01D 21/00 → (51) **F02C 7/232**

(51) **F01M 1/02** (11) **1 390 607 B1**
F01M 1/08 **F01M 1/16**
F01M 3/04

- (25) Da (26) En
- (21) 02745170.7 (22) 24.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 25.02.2004
- (86) DK 2002/000356 24.05.2002
- (87) WO 2002/095196 2002/48 28.11.2002
- (30) 25.05.2001 DK 200100841
- (54) • **MITTLERE SCHMIERUNGSEINHEIT**
• **CENTRAL LUBRICATING UNIT**
• **UNITE DE LUBRIFICATION CENTRALE**
- (73) Hans Jensen Lubricators A/S, Smedevaenget
3, 9560 Hadsund, DK
- (72) ERIKSEN, Leif, DK-9560 Hadsund, DK
- (74) Nielsen, Leif, et al, c/o Patrade A/S, Fredens
Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

F01M 1/08 → (51) **F01M 1/02**

F01M 1/16 → (51) **F01M 1/02**

F01M 3/04 → (51) **F01M 1/02**

(51) **F01M 11/04** (11) **1 434 931 B1**
F16K 21/00

- (25) En (26) En
- (21) 02780493.9 (22) 08.10.2002
- (84) IT
- (43) 07.07.2004
- (86) US 2002/033494 08.10.2002
- (87) WO 2003/031779 2003/16 17.04.2003
- (30) 08.10.2001 US 973394
- (54) • **ABLAUFVENTIL**
• **WITNESS DRAIN VALVE**
• **VANNE DE VIDANGE TEMOIN**

- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) WILCOX, David, E., Gilbert, AZ 85296, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- Koga, Toshimasa, Yokohama-shi Kanagawa 221-0001, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- *Réservoir d'accumulation de chaleur pour un circuit de refroidissement d'eau*
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (72) Toyoshima, Takashi, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
- Morikawa, Toshio, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
- Ochi, Ikuo, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
- Ban, Koichi, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
- Onimaru, Sadahisa, Nishio-city, Aichi-pref. 445-0012, JP
- (74) Klingseisen, Franz, et al, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

(51) **F01M 13/00** (11) **1 314 863 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 01127952.8 (22) 23.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

F01N 3/023 → (51) **F01N 3/021**

F01N 3/029 → (51) **F01N 3/20**

- (43) 28.05.2003
- (54) • *Druckregelventil, insbesondere für Blowby-Gase und Heizeinrichtung dafür*
- *Operated pressure valve in particular for blowby-gases and heater therefor*
- *Valve commandée par la pression en particulier pour gaz de carter de moteur et système de chauffage associé*

(51) **F01N 3/20** (11) **1 702 145 B1**
F01N 3/029 **F01N 11/00**
 (25) De (26) De
 (21) 04817568.1 (22) 08.12.2004
 (84) DE IT SE
 (43) 20.09.2006
 (86) EP 2004/053336 08.12.2004
 (87) WO 2005/061866 2005/27 07.07.2005
 (30) 19.12.2003 DE 10360891
 (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES DOSIERVENTILS UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*

F01P 11/20 → (51) **F01P 11/02**

F02B 77/04 → (51) **F02M 57/00**

F02C 3/10 → (51) **F02C 7/277**

F02C 6/08 → (51) **F02C 7/277**

- (73) DBK David + Baader GmbH, Rheinstrasse 72-74, 76870 Kandel, DE
- (72) Bohlender, Franz, 76870 Kandel, DE
- Proner, Mathias, 76139 Karlsruhe/Baden, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- *METHOD FOR OPERATING A DOSING VALVE AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
- *PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UNE VALVE DE DOSAGE ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*

(51) **F02C 7/04** (11) **1 591 643 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05103332.2 (22) 25.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(51) **F01M 13/04** (11) **1 398 468 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 03292247.8 (22) 12.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (73) ROBERT BOSCH GMBH, C/PE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) GERLACH, Michael, 71336 Waiblingen-Neustadt, DE

(43) 02.11.2005
 (30) 27.04.2004 FR 0450794
 (54) • *Lärmminderungsanordnung für Fluggasturbine*

- (43) 17.03.2004
- (30) 16.09.2002 FR 0211410
- (54) • *Druckentlastungsvorrichtung für Brennkraftmaschine, insbesondere für ein Kraftfahrzeug*
- *Pressure relief valve for combustion engine, in particular for motor vehicle*
- *Dispositif de limiteur de dépression pour moteur à combustion interne, notamment d'un véhicule automobile*

F01N 3/20 → (51) **C01C 1/08**

(51) **F01N 7/02** (11) **1 664 499 B1**
F01N 1/02

- *Noise reduction assembly for flight gas turbine*
- *Ensemble réducteur de bruit pour turbo-réacteur d'aéronef*
- (73) AIRBUS France, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) PORTE, Alain, 31770, COLOMIERS, FR
- LALANE, Jacques, 31650, SAINT ORENS, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (73) Peugeot Citroën Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) Dore, Martial, 78000 Versailles, FR
- (74) Robert, Jean-François, PSA Peugeot Citroën, DINQ/DRIA/PPIQ/VPI, Route de Gisy, 78943 Vélizy-Villacoublay Cédex, FR

(25) De (26) De
 (21) 04765039.5 (22) 10.09.2004
 (84) DE FR GB
 (43) 07.06.2006
 (86) EP 2004/010109 10.09.2004
 (87) WO 2005/033485 2005/15 14.04.2005
 (30) 02.10.2003 DE 10346479
 (54) • *ABGASANLAGE FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*

(51) **F02C 7/232** (11) **1 154 137 B1**
F02C 9/26 **F01D 21/00**
 (25) En (26) En
 (21) 01304212.2 (22) 10.05.2001
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 14.11.2001

F01N 1/02 → (51) **F01N 7/02**

(51) **F01N 3/021** (11) **1 632 655 B1**
F01N 3/023 **F01N 9/00**
 (25) En (26) En
 (21) 05016004.3 (22) 22.07.2005
 (84) DE FR GB
 (43) 08.03.2006
 (30) 23.07.2004 JP 2004215568
 (54) • *Regeneration eines Partikelfilters*

- *EXHAUST SYSTEM FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- *SYSTEME D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR A COMBUSTION*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- Friedrich Boysen GmbH & Co. KG, Friedrich-Boysen-Strasse 14-17, 72213 Altensteig, DE
- (72) MIRLACH, Robert, 82131 Gauting, DE
- KOCH Björn, 75389 Neuweiler-Breitenberg, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(30) 12.05.2000 GB 0011345
 09.02.2001 GB 0103342
 (54) • *Überwachungsanordnung um den Zustand eines Ventils in einem Kraftstoffzufuhrsystem feststellen zu können*

- *Regeneration of diesel particulate filter*
- *Regeneration d'un filtre à particules*
- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (72) Tsutsumoto, Naoya, Yokohama-shi Kanagawa 222-0032, JP
- Kawashima, Junichi, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0835, JP
- Nakano, Masahiko, Machida-shi Tokyo 194-0021, JP
- Ootake, Makoto, Yokohama-shi Kanagawa 241-0014, JP
- Ueno, Shouichirou, Yokohama-shi Kanagawa 221-0001, JP
- Kondou, Terunori, Yokohama-shi Kanagawa 221-0044, JP

F01N 9/00 → (51) **F01N 3/021**

F01N 11/00 → (51) **F01N 3/20**

- *Monitoring arrangement to determine the status of a valve in a fuel supply system*
- *Arrangement de surveillance de l'état d'une soupape dans un système d'alimentation de carburant*
- (73) Goodrich Control Systems Limited, c/o Ernst & Young 400 Capability Green, Luton, Bedfordshire LU1 3LU, GB
- (72) Davies, Roland Douglas, Solihull B91 3TY, GB
- Smith, Trevor Stanley, West Midlands B75 6RB, GB
- (74) Bailey, Richard Alan, et al, Marks & Clerk 27 Imperial Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB

(51) **F01P 11/02** (11) **1 197 645 B1**
F01P 11/20 **F28D 20/00**
F28F 27/02
 (25) En (26) En
 (21) 01123333.5 (22) 08.10.2001
 (84) DE FR GB
 (43) 17.04.2002
 (30) 11.10.2000 JP 2000310869
 26.07.2001 JP 2001226223
 (54) • *Wärmespeicherbehälter für einen Kühlwasserkreislauf*

F02C 7/268 → (51) **F02C 7/277**

F02C 7/268 → (51) **H02P 9/08**

(51) **F02C 7/277** (11) **1 614 880 B1**
F02C 7/268 **F02C 6/08**
F01D 15/10 **F02N 11/04**
F02C 3/10 **F02C 7/32**

(25) En (26) En
(21) 05253426.0 (22) 03.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 11.01.2006
(30) 09.07.2004 GB 0415376
(54) • *Gasturbinenriebwerk*
• *Gas turbine engine*
• *Moteur à turbine à gaz*
(73) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
(72) Beardsley, Peter Kevin, Littleover Derby, DE23 2UY, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F02C 7/30 → (51) **C23C 18/12**

F02C 7/32 → (51) **F02C 7/277**

F02C 9/26 → (51) **F02C 7/232**

(51) **F02D 1/18** (11) **1 526 264 B1**
F02M 41/14
(25) En (26) En
(21) 04078290.6 (22) 31.01.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.04.2005
(30) 01.02.2001 GB 0102502
19.02.2001 GB 0103975
(54) • *Einspritzverstelleinrichtung*
• *Advance arrangement*
• *Dispositif d'avance*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Hopley, Daniel, Chislehurst, Kent BR7 5EG, GB
Burborough, William, Gillingham, Kent ME7 3NZ, GB
Kemsley, Robert Mark, Sittingbourne, Kent ME9 8LP, GB
(74) Hopley, Joanne Selina, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB
(62) 02710999.0 / 1 356 196

F02D 19/06 → (51) **F02D 41/26**

F02D 41/06 → (51) **F02D 41/38**

(51) **F02D 41/26** (11) **1 485 599 B1**
F02D 19/06
(25) En (26) En
(21) 03707673.4 (22) 31.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR AL LT LV MK RO
(43) 15.12.2004
(86) US 2003/003132 31.01.2003
(87) WO 2003/081009 2003/40 02.10.2003
(30) 20.03.2002 US 102400
(54) • *ZWEIBRENNSTOFFMASCHINE MIT MEH- REREN ZUGEORDNETEN RECHNERN DIE DURCH EINEN BREITBANDIGEN KOMMU- NIKATIONSKANAL VERBUNDEN SIND*
• *DUAL FUEL ENGINE HAVING MULTIPLE DEDICATED CONTROLLERS CONNECTED BY A BROADBAND COMMUNICATIONS LINK*
• *MOTEUR A DEUX COMBUSTIBLES COM- PORTANT DE MULTIPLES UNITES DE COMMANDE DEDIEES CONNECTEES AU MOYEN D'UNE LIAISON DE COMMUNI- CATIONS A LARGE BANDE*
(73) Clean Air Power, Inc., 5131 Santa Fe Street, San Diego, CA 92109, US
(72) WONG, Hoi-Ching, San Diego, CA 92117, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan- häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F02D 41/38** (11) **1 247 969 B1**
F02D 41/40

(25) En (26) En
(21) 02007681.6 (22) 04.04.2002
(84) DE FR
(43) 09.10.2002
(30) 05.04.2001 JP 2001107479
(54) • *Kraftstoffeinspritzvorrichtung der Akkumu- latorgattung*
• *Accumulator type fuel injection apparatus*
• *Système d'injection de combustible du type à accumulation*
(73) Mitsubishi Fuso Truck and Bus Corporation, 16-4, Konan 2-Chome, Minato-Ku, Tokyo 108-8285, JP
(72) Nakayama, Shinji, Yaita-shi, Tochigi, JP Kohketsu, Susumu, Ota-ku, Tokyo, JP Tanabe, Keiki, Utsunomiya-shi, Tochigi, JP
(74) Kern, Ralf M., Böck, Tappe, v.d. Steinen, Wiegand, Patent- und Rechtsanwält Soillner Strasse 38, 81479 München, DE

(51) **F02D 41/38** (11) **1 444 431 B1**
F02D 41/06

(25) De (26) De
(21) 02803011.2 (22) 12.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 11.08.2004
(86) EP 2002/012600 12.11.2002
(87) WO 2003/042523 2003/21 22.05.2003
(30) 17.11.2001 DE 10156637
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG UND REGELUNG DES STARTBETRIEBS EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD FOR CONTROLLING AND ADJUSTING THE STARTING MODE OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCEDE POUR LA COMMANDE ET LA REGULATION DU FONCTIONNEMENT AU DEMARRAGE D'UN MOTEUR A COMBUS- TION INTERNE*
(73) MTU FRIEDRICHSHAFEN GMBH, 88040 Friedrichshafen, DE
(72) DÖLKER, Armin, 88090 Immenstaad, DE

F02D 41/40 → (51) **F02D 41/38**

(51) **F02F 7/00** (11) **1 522 704 B1**

(25) En (26) En
(21) 04023252.2 (22) 29.09.2004
(84) DE FR GB
(43) 13.04.2005
(30) 10.10.2003 JP 2003351586
(54) • *Zylinderblock für eine Brennkraftmaschine*
• *Cylinder block of internal combustion engine*
• *Bloc-cylindre pour un moteur à combus- tion interne*
(73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Matsuo, Kazunori, Yokohama-shi Kanagawa 225-0001, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan- häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F02K 1/28** (11) **1 397 586 B1**
F02K 1/34 **F02K 1/36**
F02K 1/38 **F02K 1/46**
F02K 1/48 **F02K 1/50**
F02K 1/82 **F02K 1/44**

(25) En (26) En
(21) 02727068.5 (22) 10.04.2002

(84) DE FR GB
(43) 17.03.2004
(86) CA 2002/000499 10.04.2002
(87) WO 2002/103188 2002/52 27.12.2002
(30) 14.06.2001 US 879988
(54) • *ABGASSTRÖMUNGSFÜHRUNG ZUR REDUKTION VON LUFTSTRAHLLÄRM*
• *EXHAUST FLOW GUIDE FOR JET NOISE REDUCTION*
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE DES GAZ D'ECHAPPEMENT POUR LA REDUCTION DU BRUIT DES AVIONS*
(73) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., Legal Services (01BE5), 1000 Marie Victorin, Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
(72) TSE, Man-Chun, Brossard, Québec J4X 2S8, CA
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02K 1/34 → (51) **F02K 1/28**

F02K 1/36 → (51) **F02K 1/28**

F02K 1/38 → (51) **F02K 1/28**

F02K 1/44 → (51) **F02K 1/28**

F02K 1/46 → (51) **F02K 1/28**

F02K 1/48 → (51) **F02K 1/28**

F02K 1/50 → (51) **F02K 1/28**

F02K 1/82 → (51) **F02K 1/28**

(51) **F02M 1/10** (11) **1 400 682 B1**
(25) En (26) En
(21) 03254963.6 (22) 09.08.2003
(84) DE FR IT

(43) 24.03.2004
(30) 20.09.2002 US 251382
(54) • *Elektromechanische Kaltstartvorrichtung für eine Brennkraftmaschine*
• *Electromechanical choke system for an internal combustion engine*
• *Dispositif de starter électromécanique pour un moteur à combustion interne*

(73) BRIGGS & STRATTON CORPORATION, 12301 West Wirth Street, Wauwatosa, Wis- consin 53222-2110, US

(72) Tharman, Paul A., Pewaukee WI 53072, US Schultz, Curtis L., Grafton WI 53024-2232, US

Blonski, Jeffrey C., Racine WI 53402, US Guntly, Thomas G., Hartford WI 53027, US
(74) Carpenter, David, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birming- ham B1 1TT, GB

F02M 21/06 → (51) **F02M 57/00**

(51) **F02M 31/16** (11) **1 326 019 B1**
F02M 37/00

(25) De (26) De
(21) 02027601.0 (22) 10.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 09.07.2003
(30) 10.12.2001 DE 10160562
(54) • *Kraftstoffleitsystem*
• *Fuel supply system*
• *Dispositif d'alimentation en carburant*
(73) Gruber, Georg, Am Steigbühl 2, 90584 Allersberg, DE
Dotzer, Alois, Göggelsbucher Hauptstrasse 18, 90584 Allersberg, DE

Kaiser, Thomas, Josephsplatz 3, D-80798 München, DE
(72) Gruber, Georg, 90584 Allersberg, DE
Dotzer, Alois, 90584 Allersberg, DE
Kaiser, Thomas, D-80798 München, DE

F02M 31/18 → (51) **F02M 57/00**

(51) **F02M 35/14** (11) **1 400 685 B1**
(25) De (26) De
(30) 03102669.3 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2004
(30) 21.09.2002 DE 10243883
(54) • *Resonatorluftfilter*
• *Combined resonator and air filter*
• *Filtre à air et résonateur combiné*
(73) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Graefenstein, Andreas, 76131, Karlsruhe, DE

F02M 37/00 → (51) **F02M 31/16**

F02M 37/10 → (51) **F02M 69/46**

F02M 39/00 → (51) **F02M 59/34**

F02M 41/14 → (51) **F02D 1/18**

(51) **F02M 47/02** (11) **1 284 358 B1**
(25) It (26) En
(21) 02017865.3 (22) 08.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.02.2003
(30) 14.08.2001 IT T020010814
(54) • *Verbrennungsmotorkraftstoffeinspritzventil und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Internal combustion engine fuel injector and its manufacturing method*
• *Injecteur de combustible pour moteur à combustion interne et son procédé de fabrication*
(73) C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
(72) Ricco, Mario, 70010 Casamassima, IT
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F02M 47/02** (11) **1 541 860 B1**
(25) En (26) En
(21) 03257834.6 (22) 12.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(54) • *Einspritzventil mit Steuerungsventil, das den Druck im Steuerungsraum steuert*
• *Fuel injector with control valve to control the pressure in the needle control chamber*
• *Injecteur avec soupape de commande pour commander la pression dans une chambre de commande*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Stringfellow, Christopher, Stroud, Gloucestershire GL6 6AE, GB
(74) Keltie, David Arthur, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **F02M 51/06** (11) **1 260 703 B1**
F02M 61/18
(25) De (26) De
(21) 02010912.0 (22) 16.05.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 27.11.2002

(30) 21.05.2001 DE 10124745
(54) • *Brennstoffeinspritzventil*
• *Fuel injection valve*
• *Soupape d'injection de carburant*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Heyse, Joerg, 74354 Besigheim, DE

F02M 51/06 → (51) **F02M 55/02**

F02M 53/06 → (51) **F02M 57/00**

(51) **F02M 55/02** (11) **1 609 982 B1**
F02M 55/04 **F02M 51/06**
F02M 61/16
(25) En (26) En
(21) 05076117.0 (22) 11.05.2005
(84) DE FR IT
(43) 28.12.2005
(30) 03.06.2004 US 859096
(54) • *Modulares Kraftstoffeinspritzventil mit einem Dämpfungselement und einem Verfahren zum Verringern von Geräuschen*
• *Modular fuel injector with a damper member and method of reducing noise*
• *Injecteur de combustible modulaire ayant un amortisseur et un procédé de réduction du bruit*
(73) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
(72) Cho, Yong, Yorktown, VA 23693, US
Dallmeyer, Michael, Newport News, VA 23608, US
(74) Neill, Andrew Peter, et al, Siemens Shared Services, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F02M 55/04 → (51) **F02M 55/02**

(51) **F02M 57/00** (11) **1 488 097 B1**
F02M 53/06 **F02M 21/06**
F02M 31/18 **F02M 65/00**
(25) En (26) En
(21) 03714399.7 (22) 24.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(86) US 2003/009218 24.03.2003
(87) WO 2003/083282 2003/41 09.10.2003
(30) 22.03.2002 US 367121 P
10.05.2002 US 143250
(54) • *BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *FUEL INJECTOR FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *INJECTEUR DE COMBUSTIBLE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(73) Philip Morris USA Inc., 6601 West Broad Street, Richmond, VA 23230, US
(72) PELLIZZARI, Robert O., Groton, MA 01450, US
BARON, John, Lexington, MA 02421, US
LINNA, Jan, Roger, Boston, MA 02115, US
LOFTUS, Peter, Cambridge, MA 02138, US
PALMER, Peter, L., NV 89706-7750, US
MELLO, John, Paul, Newton, MA 02458, US
SPRAGUE, Stuart, Bennett, Oakland, CA 94618, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **F02M 57/00** (11) **1 488 098 B1**
F02M 53/06 **F02M 21/06**
F02M 31/18 **F02M 65/00**
F02B 77/04 **F02M 61/18**
F02M 61/16

(25) En (26) En
(21) 03719466.9 (22) 24.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(86) US 2003/009128 24.03.2003
(87) WO 2003/083281 2003/41 09.10.2003
(30) 22.03.2002 US 367121 P
(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *FUEL INJECTOR FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *INJECTEUR DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(73) Philip Morris USA Inc., 6601 West Broad Street, Richmond, VA 23230, US
(72) SPRINKEL, Francis, Murphy, Glen Allen, VA 23059, US
BARON, John, Lexington, MA 02421, US
LINNA, Jan-Roger, Boston, MA 02115, US
LOFTUS, Peter, Cambridge, MA 02138, US
PALMER, Peter, Carson City, NV 89706-7750, US
MELLO, John, Paul, Belmont, MA 02478, US
SPRAGUE, Stuart, Bennett, Oakland, CA 94618, US
PELLIZZARI, Roberto, O., Richmond, VA 23237-2210, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **F02M 57/00** (11) **1 488 099 B1**
F02M 53/06 **F02M 21/06**
F02M 31/18 **F02M 65/00**
F02B 77/04 **F02M 61/18**

(25) En (26) En
(21) 03726119.5 (22) 24.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(86) US 2003/009290 24.03.2003
(87) WO 2003/083283 2003/41 09.10.2003
(30) 22.03.2002 US 367122 P
10.05.2002 US 143435
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND LIEFERUNG VON KRAFTSTOFF*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PREPARING AND DELIVERING FUEL*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINE A LA PREPARATION ET A LA DISTRIBUTION DE COMBUSTIBLE*
(73) Philip Morris USA Inc., 6601 West Broad Street, Richmond, VA 23230, US
(72) PELLIZZARI, Roberto, O., Groton, MA 01450, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

F02M 59/06 → (51) **F02M 59/34**

F02M 59/20 → (51) **F02M 59/34**

(51) **F02M 59/34** (11) **1 476 656 B1**
F02M 59/20 **F02M 63/00**
F02M 39/00 **F02M 63/02**
F02M 59/06
(25) De (26) De
(21) 02792694.8 (22) 24.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(86) DE 2002/004724 24.12.2002
(87) WO 2003/067075 2003/33 14.08.2003
(30) 08.02.2002 DE 10205187

- (54) • **KRAFTSTOFFEINSPRITZEINRICHTUNG FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE**
• **FUEL-INJECTION DEVICE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT POUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BOOS, Burkhard, 66894 Lamsborn, DE
KIEFERLE, Stefan, 70469 Stuttgart, DE
DISTEL, Matthias, 73760 Ostfildern, DE
KOEHLER, Achim, 71254 Ditzingen, DE
AMBROCK, Sascha, 70839 Gerlingen, DE

(51) **F02M 59/34** (11) **1 631 741 B1**
F02M 63/02

- (25) De (26) De
- (21) 04725275.4 (22) 02.04.2004
- (84) DE FR IT
- (43) 08.03.2006
- (86) DE 2004/000685 02.04.2004
- (87) WO 2004/111437 2004/52 23.12.2004
- (30) 27.05.2003 DE 10324010
- (54) • **EINRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG EINES VERÄNDERLICHEN DURCHFLUSSQUERSCHNITTS**
• **DEVICE FOR SETTING A VARIABLE FLOW CROSS-SECTION**
• **DISPOSITIF POUR REGLER UNE SECTION D'ÉCOULEMENT VARIABLE**

- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) AMBROCK, Sascha, 70839 Gerlingen, DE

F02M 61/14 → (51) **F02M 63/00**

F02M 61/16 → (51) **F02M 55/02**

F02M 61/16 → (51) **F02M 57/00**

(51) **F02M 61/18** (11) **1 409 867 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 02732396.3 (22) 13.04.2002
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 21.04.2004
- (86) DE 2002/001389 13.04.2002
- (87) WO 2002/088541 2002/45 07.11.2002
- (30) 26.04.2001 DE 10120462
- (54) • **BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL**
• **FUEL-INJECTION VALVE**
• **SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MAIER, Martin, 71696 Möglingen, DE
DANTES, Günter, 71735 Eberdingen, DE
NOWAK, Detlef, 74199 Untergruppenbach, DE
HEYSE, Jörg, 74354 Besigheim, DE

(51) **F02M 61/18** (11) **1 504 189 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 03729812.2 (22) 21.03.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 09.02.2005
- (86) DE 2003/000936 21.03.2003
- (87) WO 2003/093669 2003/46 13.11.2003
- (30) 02.05.2002 DE 10219608
- (54) • **KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN**
• **FUEL INJECTION VALVE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES**
• **SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BOECKING, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE

F02M 61/18 → (51) **F02M 51/06**

F02M 61/18 → (51) **F02M 57/00**

(51) **F02M 63/00** (11) **1 502 024 B1**
F02M 61/14

- (25) De (26) De
- (21) 03735271.3 (22) 30.04.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.02.2005
- (86) DE 2003/001395 30.04.2003
- (87) WO 2003/093670 2003/46 13.11.2003
- (30) 03.05.2002 DE 10219882
- (54) • **KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL MIT MECHANISCHER ZWANGSSTEUERUNG**
• **FUEL INJECTION VALVE HAVING A MECHANICAL POSITIVE-CONTROL VALVE GEAR**
• **SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT AVEC COMMANDE MECANIQUE FORCEE**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) LEWENTZ, Günter, 93093 Donaustauf, DE

F02M 63/00 → (51) **F02M 59/34**

F02M 63/02 → (51) **F02M 59/34**

F02M 65/00 → (51) **F02M 57/00**

(51) **F02M 67/02** (11) **1 036 272 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 98960864.1 (22) 03.12.1998
- (84) AT DE ES FR GB IT SE
- (43) 20.09.2000
- (86) AU 1998/001004 03.12.1998
- (87) WO 1999/028621 1999/23 10.06.1999
- (30) 03.12.1997 AU PP070497
- (54) • **EINSPRITZVERFAHREN FÜR EINE BRENNSTOFF-GAS-MISCHUNG IN EINEM MOTOR**
• **METHOD OF INJECTION OF A FUEL-GAS MIXTURE TO AN ENGINE**
• **PROCEDE D'INJECTION D'UN MELANGE DE CARBURANT-GAZ DANS UN MOTEUR**
- (73) ORBITAL ENGINE COMPANY (AUSTRALIA) PTY. LTD., 1 Whipple Street, Balcatta, Western Australia 6021, AU
- (72) CATHCART, Geoffrey, Paul, Yokine, W.A. 6060, AU
- (74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **F02M 69/46** (11) **1 653 077 B1**
F02M 37/10

- (25) En (26) En
- (21) 04025371.8 (22) 26.10.2004
- (84) DE GB SE
- (43) 03.05.2006
- (54) • **Einspritzventilleckstrombegrenzung**
• **Injector leakage limitation**
• **Limitage de fuites pour injecteur**
- (73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Fischer, Kjell, 415 06 Göteborg, SE
- (74) Andersson, Per Rune, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **F02N 3/02** (11) **1 384 881 B1**
F02N 15/02 **F02N 5/02**

- (25) En (26) En
- (21) 03015284.7 (22) 07.07.2003
- (84) DE FR IT SE
- (43) 28.01.2004
- (30) 24.07.2002 JP 2002215454
24.07.2002 JP 2002215455
- (54) • **Seilstartvorrichtung**

- **Recoil starter**
• **Lanceur à tirette**

- (73) STARTING INDUSTRIAL CO., LTD., 4-4, Momoi 4-chome, Suginami-ku, Tokyo, JP
- (72) Hashiba, Hideki, c/o Starting Industrial Co., Ltd., Tokyo, JP
- (74) Felder, Peter, et al, Schmauder & Partner AG Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

F02N 5/02 → (51) **F02N 3/02**

F02N 11/04 → (51) **F02C 7/277**

F02N 15/02 → (51) **F02N 3/02**

(51) **F02P 7/03** (11) **0 967 390 B1**
F02P 17/12

- (25) En (26) En
- (21) 99109710.6 (22) 17.05.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 29.12.1999
- (30) 27.05.1998 JP 14609398
- (54) • **Sensor für das Ermitteln des Zündstromes und des Ionenstromes im Zündungsssekundärstromkreis**
• **Sensor for detecting ignition current and ion current in ignition secondary circuit**
• **Capteur pour détecter un courant d'allumage et un courant d'ions dans un circuit secondaire d'allumage**
- (73) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-0872, JP
- (72) Kameda, Hiroyuki, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD., Aichi 467-0872, JP
Matsubara, Yoshihiro, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD., Aichi 467-0872, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F02P 17/12 → (51) **F02P 7/03**

F03D 11/04 → (51) **B66C 23/20**

F03G 7/00 → (51) **F16F 1/00**

(51) **F04B 1/04** (11) **1 604 112 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 04713078.6 (22) 20.02.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 14.12.2005
- (86) EP 2004/001702 20.02.2004
- (87) WO 2004/079190 2004/38 16.09.2004
- (30) 07.03.2003 DE 10310123
- (54) • **RADIALKOLBENPUMPE**
• **RADIAL PISTON PUMP**
• **POMPE A PISTONS RADIAUX**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KNAUTH, Werner, 97816 Lohr am Main, DE
NIGRIN, Uwe, 98693 Ilmenau, DE
VU, Ngoc-Tam, 71642 Ludwigsburg, DE

(51) **F04B 23/02** (11) **1 582 740 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 05101680.6 (22) 04.03.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 05.10.2005
- (30) 29.03.2004 DE 102004015266
- (54) • **Hochdruckpumpe mit integriertem Hochdruckspeicher**
• **High pressure pump with integrated high pressure accumulator**
• **Pompe à haute-pressure avec accumulateur haute-pressure intégré**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Nigrin, Uwe, 98693, Ilmenau, DE

F04B 27/08 → (51) **B60K 6/02**(51) **F04B 35/04** (11) **1 389 278 B1**
F04B 39/00 **F04B 39/12**

- (25) En (26) En
(21) 01934581.8 (22) 24.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.02.2004
(86) KR 2001/000864 24.05.2001
(87) WO 2002/095231 2002/48 28.11.2002
(54) • **GASAUSSLASS FÜR EINEN KOLBENVERDICHTER**
• **DISCHARGE APPARATUS FOR RECIPROCATING COMPRESSOR**
• **DISPOSITIF DE DECHARGE POUR COMPRESSEUR ALTERNATIF**
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) PARK, Jung-Sik, Gwanjin-Gu, Seoul 143-760, KR
LEE, Hyuk, Jungsangmaeul Apt. 211-902, Ilsan 2-Dong, Gyunggi-Do 411-728, KR
HYEON, Seong-Yeol, Changwon, Gyung-sangnam-Do 641-782, KR
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **F04B 35/04** (11) **1 399 676 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01938759.6 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.03.2004
(86) KR 2001/000882 25.05.2001
(87) WO 2002/081914 2002/42 17.10.2002
(30) 06.04.2001 KR 2001018280
(54) • **SAUGGASFÜHRUNGSSYSTEM FÜR HUBKOLBENVERDICHTER**
• **SUCTION GAS GUIDING SYSTEM FOR RECIPROCATING COMPRESSOR**
• **SYSTEME DE GUIDAGE DE GAZ D'ASPIRATION POUR COMPRESSEUR A PISTON**
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) PARK, Jung-Sik, Seoul 143-760, KR
KANG, Kyung-Seok, Gyung-sangnam-Do 621-756, KR
WOO, Sung-Tae, Suyoung-Gu, Busan 613-751, KR
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

F04B 39/00 → (51) **F04B 35/04****F04B 39/12** → (51) **F04B 35/04**(51) **F04B 43/08** (11) **0 881 388 B1**

- (25) En (26) En
(21) 97108622.8 (22) 28.05.1997
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(43) 02.12.1998
(54) • **Pumpverfahren**
• **Pumping method**
• **Procédé de pompage**
- (73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hata-gaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Furusawa, Kouichi, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, 418, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F04B 49/06** (11) **1 625 303 B1**

- (25) En (26) En

(21) 04739239.4 (22) 18.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 15.02.2006
(86) EP 2004/005337 18.05.2004
(87) WO 2004/104418 2004/49 02.12.2004
(30) 21.05.2003 DE 10322868
(54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES PUMPENMITTELS**
• **METHOD FOR CONTROLLING A PUMP MEANS**
• **PROCEDE POUR COMMANDER UNE POMPE**
- (73) ECOLAB INC., 370 Wabasha Street N, St. Paul, MN 55102-1390, US
(72) RUTZ, Klaus, 83377 Vachendorf, DE
HABERLANDER, Albert, 83278 Traunstein, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

F04B 53/10 → (51) **A61M 1/00**(51) **F04C 18/02** (11) **1 357 291 B1**
F01C 21/10

- (25) En (26) En
(21) 03017121.9 (22) 23.02.1995
(84) DE ES FR IT
(43) 29.10.2003
(30) 24.03.1994 JP 7630094
(54) • **Rotierender Spiralverdichter**
• **Rotating scroll compressor**
• **Compresseur rotatif à spirales**
- (73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
(72) Noboru, Yoshinori, Nitta-gun, Gunma-ken, Sugimoto, Kazuyoshi, Oizumi-machi, Otagun, Gunma-ken, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
(60) 06014601.6 / 1 719 912
(62) 95102591.5 / 0 678 673

F04C 27/02 → (51) **F04C 28/08**(51) **F04C 28/00** (11) **0 916 848 B1**
F04C 28/12

- (25) En (26) En
(21) 98121126.1 (22) 10.11.1998
(84) DE NL PT SE
(43) 19.05.1999
(30) 14.11.1997 JP 32966197
(54) • **Verdichter mit Fördervolumen-Kontrolleinrichtung mit verschleißfestem Zylinder**
• **Compressor having capacity-controlling mechanism with abrasion-free cylinder**
• **Compresseur ayant un dispositif de contrôle de capacité avec cylindre résistant à l'usure**
- (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Kawada, Minoru, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Nishi-kasugai-gun, Aichi-ken, JP
Ishii, Mikihiko, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Nishi-kasugai-gun, Aichi-ken, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **F04C 28/08** (11) **1 482 178 B1**
F04C 27/02 **H02P 27/04**

- (25) It (26) En
(21) 04010342.6 (22) 30.04.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 01.12.2004
(30) 28.05.2003 IT T020030392

- (54) • **Vakuumpumpgerät**
• **Vacuum pumping device**
• **Appareil de pompe à vide**
- (73) VARIAN S.p.A., Via Varian 54, 10040 Leini' (Torino), IT
(72) Busso, Mario, 10070 Caselle (Torino), IT
Carboneri, Roberto, 10036 Settimo Torinese (Torino), IT
(74) Robba, Pierpaolo, et al, INTERPATENT S.R.L. Via Caboto No. 35, 10129 Torino, IT

F04C 28/12 → (51) **F04C 28/00**(51) **F04D 3/00** (11) **1 468 189 B1**
F04D 13/06 **F04D 29/04**

- (25) De (26) De
(21) 03731690.8 (22) 22.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 20.10.2004
(86) EP 2003/000580 22.01.2003
(87) WO 2003/062642 2003/31 31.07.2003
(30) 25.01.2002 DE 20201183 U
(54) • **PUMPE MIT EINEN ANTRIEBSMOTOR DURCHSETZENDER PUMPENWELLE**
• **PUMP WITH A PUMP SHAFT WHICH EXTENDS THROUGH A DRIVE MOTOR**
• **POMPE POURVUE D'UN ARBRE S'ETENDANT A TRAVERS UN MOTEUR DE COMMANDE**
- (73) Allweiler AG, Allweilerstrasse 1, 78315 Radolfzell, DE
(72) BRITSCHE, Manfred, 78337 Öhningen, DE
MATROS, Michael, 78315 Radolfzell, DE
WUCHER, Markus, 66999 Hinterweidenthal, DE
(74) Hiebsch, Gerhard F., et al, Hiebsch Behrmann Nüsse Patentanwälte Postfach 464, 78204 Singen, DE

F04D 13/06 → (51) **F04D 3/00****F04D 25/06** → (51) **F04D 29/04****F04D 29/02** → (51) **C23C 18/12**(51) **F04D 29/04** (11) **1 466 100 B1**
F04D 25/06 **F04D 29/58**

- (25) En (26) En
(21) 03731743.5 (22) 15.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 13.10.2004
(86) GB 2003/000149 15.01.2003
(87) WO 2003/062644 2003/31 31.07.2003
(30) 16.01.2002 GB 0200864
(54) • **BOHRLOCHKOMPRESSOR**
• **DOWNHOLE COMPRESSOR**
• **COMPRESSEUR DE FOND**
- (73) Corac Group plc, Brunel Science Park, Kingston Lane, Uxbridge, Middlesex UB8 3PQ, GB
(72) GOZDAWA, Julius, Richard, Hillingdon, Middlesex UB10 0JS, GB
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

F04D 29/04 → (51) **F04D 3/00****F04D 29/58** → (51) **F04D 29/04****F15B 11/00** → (51) **B66F 9/22**(51) **F15B 11/032** (11) **1 597 484 B1**

- (25) De (26) De
(21) 04708712.7 (22) 06.02.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
23.11.2005
(86) DE 2004/000207 06.02.2004
(87) WO 2004/072486 2004/35 26.08.2004
(30) 14.02.2003 DE 10306128
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DRUCKERHÖHUNG IN ZYLINDERN, INSBESONDERE HYDRAULISCHEN STEMPSELN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRESSURE AMPLIFICATION IN CYLINDERS, IN PARTICULAR HYDRAULIC RAMS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT L'AUGMENTATION DE PRESSION DANS DES CYLINDRES, EN PARTICULIER DES ETANCONS HYDRAULIQUES*
- (73) Voss, Wolfgang, Heinrich-Lübke-Strasse 13, 58239 Schwerte, DE
(72) Voss, Wolfgang, 58239 Schwerte, DE
(74) Schulte, Jens Michael, et al, Schulte & Schulte Patentanwälte Hauptstrasse 2, 45219 Essen, DE

F15B 11/04 → (51) **B66F 9/22**

F15B 11/05 → (51) **B66F 9/22**

- (51) **F15B 13/07** (11) **1 570 183 B1**
F16K 31/163 **B62D 33/067**
(25) NI (26) En
(21) 03779052.4 (22) 04.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.09.2005
(86) NL 2003/000859 04.12.2003
(87) WO 2004/055388 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 NL 1022163
(54) • *HYDRAULISCHE KIPPVORRICHTUNG ZUM KIPPEN DES FAHRERGEHÄUSES EINES FAHRZEUGES*
• *HYDRAULIC TILTING DEVICE FOR TILTING THE CAB OF A VEHICLE*
• *DISPOSITIF D'INCLINAISON HYDRAULIQUE POUR INCLINER LA CABINE D'UN VEHICULE*
- (73) Actuant Corporation, 6100 North Baker Road, Glendale, Wisconsin 53209-3703, US
(72) OUDELAAR, Tone, NL-7576 CA Oldenzaal, NL
(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak & Charlois B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **F16B 2/24** (11) **1 482 184 B1**
F16B 5/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 04291331.9 (22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(30) 28.05.2003 FR 0306531
21.01.2004 FR 4000556
(54) • *Federnder Verbinder zum Aufeinanderbefestigen zweier Werkstücke*
• *Elastic clip for securing one on the other two workpieces*
• *Attache élastique pour la fixation de deux pièces l'une sur l'autre*
- (73) Attax, 124 avenue Malakoff, 75116 Paris, FR
(72) De Azevedo, Helder, 28700 Sainville, FR
Dubost, Dominique, 78170 Celle-St-Cloud, FR
(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

F16B 5/06 → (51) **F16B 2/24**

- (51) **F16B 7/04** (11) **1 099 861 B1**
B63H 16/04
(25) En (26) En
(21) 00309990.0 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.05.2001
(30) 09.11.1999 GB 9926369
(54) • *Verriegelungssystem*
• *Locking system*
• *Système de serrage*
- (73) Lendal Products Limited, 30 Hunter Street, Prestwick KA9 1LG, GB
(72) Wilson, Alistair Carmichael, Prestwick KA9 1JZ, GB
(74) Murmane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **F16B 21/08** (11) **1 396 647 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292184.3 (22) 05.09.2003
(84) DE ES FR IT
(43) 10.03.2004
(30) 05.09.2002 FR 0210994
(54) • *Einrastbare Drehriegelvorrichtung*
• *Snap-fit twist-lock device*
• *Dispositif de fixation à quart de tour encliquetable*

- (73) LEGRAND FRANCE, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
LEGRAND SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
(72) Daubisse, Laurent, 87510 Saint Jouvant, FR
Goudal, Jean-Paul, 87000 Limoges, FR
Moreau, Cédric, 87700 Aix sur vienne, FR
Pourieux, Nicolas, 87270 Couzeix, FR
(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B. P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) **F16B 27/00** (11) **1 705 388 B1**
B25B 23/04

- (25) En (26) En
(21) 05006671.1 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.09.2006
(54) • *Schraubenband*
• *Screw strip*
• *Bandeau à vis*
- (73) Lin, Chao-Wei, 16F-1, No. 179, Sec. 1, Chang-Jung Road, E. Dist., Tainan City, TW
(72) Lin, Chao-Wei, E. Dist., Tainan City, TW
(74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

(51) **F16B 37/06** (11) **1 625 311 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04751706.5 (22) 10.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2006
(86) US 2004/014440 10.05.2004
(87) WO 2004/104431 2004/49 02.12.2004
(30) 16.05.2003 US 439526
02.07.2003 US 612455
16.01.2004 US 758906
(54) • *SELBSTSICHERNDES BEFESTIGUNGSELEMENT UND INSTALLATIONSVERFAHREN*
• *SELF-ATTACHING FASTENER AND METHOD OF ATTACHMENT*

- *DISPOSITIF DE FIXATION AUTOMATIQUE ET PROCEDE DE FIXATION*
- (73) Fabristeel Products, Inc., 22100 Trolley Industrial Drive, Taylor, MI 48180, US
(72) WARD, Richard, P., Canton, MI 48188-5226, US
WOODS, Harold, T., Flat Rock, MI 48134-1863, US
VRANA, John, J., Rochester Hills, MI 48307-3505, US
PARKER, John, M., Ann Arbor, MI 48104-6441, US
BOGGS, Kerry, V., South Lyon, MI 48178-7020, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **F16B 41/00** (11) **1 696 141 B1**
(25) En (26) En
(21) 06001166.5 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(30) 25.02.2005 US 67195
(54) • *Haltevorrichtung mit Begrenzungsvorrichtung*
• *Tethered retainer assembly*
• *Dispositif de retenue attaché*

- (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview Illinois 60026-1215, US
(72) Benoit, Thomas A., Bourbonnais, Illinois 60914, US
Peek, Brian R., Mokena, Illinois 60448, US
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg) Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

F16C 29/02 → (51) **H02K 41/02**

F16C 29/04 → (51) **B62D 1/18**

- (51) **F16C 39/06** (11) **0 972 140 B1**
(25) De (26) De
(21) 99900865.9 (22) 01.02.1999
(84) CH DE GB LI
(43) 19.01.2000
(86) CH 1999/000043 01.02.1999
(87) WO 1999/040334 1999/32 12.08.1999
(30) 03.02.1998 AT 18998
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ANSTEUERUNG DER TRAGWICKLUNGS- UND ANTRIEBSWICKLUNGSSYSTEME IN ELEKTRISCHEN MASCHINEN MIT MAGNETISCHER LAGERUNG SOWIE ELEKTRISCHER ANTRIEB*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING SYSTEMS WHICH HAVE WINDING FOR CARRYING POWER AND WINDING FOR DRIVE IN ELECTRICAL MACHINES WITH MAGNETIC BEARING ASSEMBLY, AND AN ELECTRIC DRIVE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'AMORCAGE DE SYSTEMES A ENROULEMENT POUR FORCE PORTANTE ET A ENROULEMENT POUR FORCE D'ENTRAINEMENT DANS DES MACHINES ELECTRIQUES A PALIER MAGNETIQUE, ET ENTRAINEMENT ELECTRIQUE*
- (73) Lust Antriebstechnik GmbH, Gewerbestrasse 5-9, 35633 Lahnu, DE
(72) AMRHEIN, Wolfgang, A-4100 Ottensheim, AT
SILBER, Siegfried, A-4202 Kirchschlag, AT

(74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007
Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

(51) **F16D 48/06** (11) **1 067 008 B1**
F16H 61/688

- (25) De (26) De
(21) 00114403.9 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 10.01.2001
(30) 06.07.1999 DE 19931160
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kupp-
lungskennlinienadaptation*
• *Method and device for adapting the
characteristic curve of the clutch*
• *Méthode et dispositif pour adapter la
courbe caractéristique d'embrayage*
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436
Wolfsburg, DE
(72) Hinrichsen, Uwe, 38124 Braunschweig, DE
Bothe, Edgar, 31224 Peine, DE
Becker, Volker, 38518 Gifhorn, DE
(74) Hübsch, Dirk, et al, Hübsch & Weil Patent-
und Rechtsanwaltskanzlei Ubiering 43,
50678 Köln, DE

(51) **F16D 55/40** (11) **1 311 775 B1**
F16D 65/20

- (25) En (26) En
(21) 01968098.2 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 21.05.2003
(86) US 2001/026419 23.08.2001
(87) WO 2002/016793 2002/09 28.02.2002
(30) 23.08.2000 US 644718
(54) • *VERFAHREN ZUR UMRÜSTUNG EINER
BREIMSEINHEIT FÜR FLUGZEUGE*
• *METHOD OF CONVERTING AN AIRCRAFT
BRAKE ASSEMBLY*
• *PROCEDE DE CONVERSION D'UN DISPO-
SITIF DE FREINAGE D'AERONEF*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia
Road, P.O. Box 2245, Morristown, New
Jersey 07960, US
(72) NIESPODZIANY, David, A., South Bend, IN
46619, US
MCAFEE, David, D., Niles, MI 49120, US
LINDEN, Sean, W., Granger, IN 46530, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every
LLP Broadgate House 7 Eldon Street,
London EC2M 7LH, GB

F16D 65/20 → (51) **F16D 55/40**

(51) **F16D 69/02** (11) **1 391 629 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02257364.6 (22) 23.10.2002
(84) DE FR
(43) 25.02.2004
(30) 13.08.2002 US 218019
(54) • *Reibungsmaterial mit Nanopartikel enthal-
tender Reibungsveränderungsschicht*
• *Friction material with nanoparticles of
friction modifying layer*
• *Matériau de friction avec couche modifi-
catrice de friction contenant des nanopar-
ticules*
(73) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn
Hills, MI 48326-2872, US
(72) Lam, Robert C., Rochester, Michigan 48306,
US
Chen, Yih-Fang, Lisle, Illinois 60532, US
Maruo, Kenji, Fukuroi Shizuoka 437-8545,
JP
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235
High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

(51) **F16F 1/00** (11) **1 368 579 B1**
C07K 14/00 **F03G 7/00**

- (25) En (26) En
(21) 02725096.8 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 10.12.2003
(86) US 2002/007178 12.03.2002
(87) WO 2002/073062 2002/38 19.09.2002
(30) 12.03.2001 US 274635 P
(54) • *SYNTHETISCHE MOLEKULARE FEDER-
VORRICHTUNG*
• *SYNTHETIC MOLECULAR SPRING DEVICE*
• *DISPOSITIF A RESSORT SYNTHETIQUE
MOLECULAIRE*
(73) YEDA RESEARCH & DEVELOPMENT COM-
PANY, LTD., Weizmann Institute of Science
P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
(72) YERUSHALMI, Roie, 70 998, IL
SCHERZ, Avigdor, 76329 Rehovot, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer &
Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015
Luxembourg, LU

F16F 7/12 → (51) **B62D 1/19**

F16F 9/04 → (51) **B61F 5/10**

(51) **F16F 9/53** (11) **1 635 084 B1**

- (25) De (26) De
(21) 05019295.4 (22) 06.09.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 15.03.2006
(30) 08.09.2004 DE 102004043281
(54) • *Vorrichtung zum Fixieren von beweglich
gelagerten Teilen*
• *Device for fixing movably supported parts*
• *Dispositif pour fixer les pièces mobiles*
(73) Fluidicon GmbH, Landwehrstrasse 50, 64293
Darmstadt, DE
(72) Scherk, Horst, 64372 Ober-Ramstadt, DE
Johnston, Lucien, 60389 Frankfurt/Main, DE
Adams, Dorothea, 64572 Büttelborn, DE
Rosenfeldt, Horst, Dr., 64846 Gross-Zim-
mern, DE
(74) Behrens, Helmut, Gross-Gerauer Weg 55,
64295 Darmstadt, DE

F16H 7/08 → (51) **B62M 9/16**

(51) **F16H 7/18** (11) **1 647 738 B1**

- (25) It (26) En
(21) 04425781.4 (22) 15.10.2004
(84) DE FR IT
(43) 19.04.2006
(54) • *Einrichtung zur Führung der Steuerkette
einer Brennkraftmaschine, insbesondere
einer Brennkraftmaschine mit V-Zylinder-
anordnung*
• *Guide device for the chain of the timing
system of an internal combustion engine,
in particular of a V-engine*
• *Dispositif de guidage de la chaîne de
distribution d'un moteur à combustion
interne, en particulier d'un moteur en V*
(73) Morse Tec Europe S.r.l., Via Manzoni, 31,
20121 Milano, IT
(72) Covini, Lorenzo, 20121 Milano, IT
Carugati, Massimo, 20059 Vimercate
(Milano), IT
(74) Coggi, Giorgio, et al, Racheli & C. S.p.A.
Viale San Michele del Carso, 4, 20144
Milano, IT

F16H 7/18 → (51) **B62M 9/16**

F16H 19/04 → (51) **B27C 5/02**

F16H 25/20 → (51) **H02K 5/24**

(51) **F16H 25/24** (11) **1 557 588 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05290104.8 (22) 18.01.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.07.2005
(30) 21.01.2004 FR 0400539
(54) • *Detektionvorrichtung zur Lastübertragung
mit einem Scherstift*
• *Load transfer detection device through
breakable shear pin*
• *Dispositif de détection de transfert de
charge par cisaillement d'un pion ruptible*
(73) Goodrich Actuation Systems SAS, 106, rue
Fourny, 78530 Buc, FR
(72) Port-Robach, Isabelle, 95170 Deuil la Barre,
FR
Medina, Raphael, 95230 Soisy sous Mon-
tmorency, FR
Amarix, Rui, 60530 Morangles, FR
Dorval, Christian, 92700 Colombes, FR
(74) Texier, Christian, Cabinet Régimbeau 20, rue
de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **F16H 59/08** (11) **1 213 510 B1**
B60W 30/14

- (25) De (26) De
(21) 00126659.2 (22) 05.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 12.06.2002
(54) • *Steuereinrichtung für den Verbrennungs-
motor und das automatische Getriebe eines
Kraftfahrzeugs*
• *Selector lever control device for vehicle
engine and gearbox*
• *Sélecteur des vitesses et appareil de
commande pour moteur à combustion
dans un véhicule*
(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane
Plaza South Suite 800 330 Town Center
Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Quast, Jörg-Rainer, 50858 Köln, DE
Kniesburgers, Stefan, 50259 Pulheim, DE
(74) Bonsmann, Manfred, et al, Bonsmann &
Bonsmann Patentanwälte, Kaldenkirchener
Strasse 35a, 41063 Mönchengladbach, DE

F16H 61/02 → (51) **B60K 6/02**

F16H 61/02 → (51) **F16H 61/12**

(51) **F16H 61/12** (11) **1 235 005 B1**
F16H 61/02

- (25) En (26) En
(21) 01129429.5 (22) 10.12.2001
(84) DE
(43) 28.08.2002
(30) 23.02.2001 US 790952
(54) • *Drucksteuereinrichtung mit Selbstdiagno-
sefunktion*
• *Self-diagnosing pressure regulator appar-
atus*
• *Dispositif pour la commande de pression
avec fonction d'autodiagnostique*
(73) GENERAL MOTORS CORPORATION, 300
Renaissance Center, Detroit, Michigan
48265-3000, US
(72) Long, Charles F., Pittsboro, Indiana 46167,
US
Duhaima, Michael L., Novi, Michigan 48375,
US
Dadel, Martin R., Indianapolis, Indiana
46254, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach
31 02 20, 80102 München, DE

F16H 61/688 → (51) **F16D 48/06**

F16H 63/32 → (51) B23K 26/22		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(51) F16J 1/22 (11) 1 529 991 B1	(11) 1 529 991 B1	(43) 04.05.2005	(43) 27.09.2006
(25) En (26) En	(26) En	(86) EP 2003/007153 04.07.2003	(54) • <i>Rohrspanngerät</i>
(21) 04026330.3 (22) 05.11.2004	(22) 05.11.2004	(87) WO 2004/013522 2004/07 12.02.2004	• <i>Pipe tensioner machine</i>
(84) DE FR GB		(30) 27.07.2002 DE 20211356 U	• <i>Tensionneur pour tuyaux</i>
(43) 11.05.2005		(54) • <i>DREI-WEGE-KUGELHAHN</i>	(73) Diehl, Ottmar, 61 Sukhumvit 21/8 Moo 9, 20260 Pattaya, TH
(30) 07.11.2003 JP 2003378002		• <i>THREE-WAY BALL VALVE</i>	(72) Diehl, Ottmar, 20260 Pattaya, TH
11.11.2003 JP 2003381416		• <i>ROBINET A BOISSEAU SPHERIQUE A TROIS VOIES</i>	(74) Zeitler, Giselher, et al, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herrmstrasse 44, 80539 München, DE
(54) • <i>Gelenkverbindung zwischen Kolben und Pleuel</i>		(73) Interforge Klee GmbH, Grosse Strasse 14, 27356 Rotenburg/Wümme, DE	
• <i>Spherical coupling structure between a piston and a connecting rod</i>		(72) KLEE, Klaus, 27356 Rotenburg, DE	
• <i>Assemblage à rotule entre piston et bielle</i>		(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE	
(73) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP			
(72) Endoh, Tsuneo, Wako-shi, Saitama, JP			
Ishimitsu, Kengo, Wako-shi, Saitama, JP			
Inoue, Tsutomu, Wako-shi, Saitama, JP			
Warashina, Naomi, Wako-shi, Saitama, JP			
Takaoka, Keisuke, Wako-shi, Saitama, JP			
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE			
F16J 15/08 (11) 1 544 519 B1		(51) F16K 11/087 (11) 1 649 201 B1	(51) F16L 21/06 (11) 1 367 309 B1
F16J 15/12		F16K 37/00	
(25) De (26) De	(26) De	(25) De (26) De	(25) En (26) En
(21) 04027957.2 (22) 25.11.2004	(22) 25.11.2004	(21) 04737387.3 (22) 15.07.2004	(21) 03011832.7 (22) 26.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005		(43) 26.04.2006	(43) 03.12.2003
(30) 20.12.2003 DE 10360180		(86) AT 2004/000257 15.07.2004	(30) 28.05.2002 IT T020020451
(54) • <i>Verfahren zur Erzeugung von Dichtbereichen im Bereich einer Flachdichtung</i>		(87) WO 2005/010415 2005/05 03.02.2005	(54) • <i>Rohrverbindung, insbesondere für Abgasleitungen, und entsprechende Schelle</i>
• <i>Method for making a sealed zone in a flat gasket</i>		(30) 24.07.2003 AT 11762003	• <i>Pipe connection, particularly for exhaust pipes, and relative clamp</i>
• <i>Méthode de réalisation d'une zone d'étanchéité d'un joint plat</i>		22.01.2004 AT 752004	• <i>Raccord de tuyaux, en particulier pour conduits d'échappement, et collier de serrage correspondant</i>
(73) Federal-Mogul Sealing Systems Bretten GmbH & Co. KG, Pforzheimer Strasse 105, 75015 Bretten, DE		(54) • <i>MEHRWEGEVENTIL</i>	(73) Magneti Marelli Tubos de Escape, S.L., C/Les Arenes, 5-7, Poligon Industrial Santa Anna II, 08251 Santpedor, ES
(72) Salameh, Ralf, 75053 Gondelsheim, DE		• <i>MULTIPOINT VALVE</i>	(72) Francesco, Torres, 08251 Castellnou de Bages, ES
Seibert, Gerhard, 76185 Karlsruhe, DE		• <i>SOUPAPE A VOIES MULTIPLES</i>	Alfredo, Gonzales, 08240 Manresa, ES
		(73) Schwarz, Alois, Schwendterstrasse 28, A-6382 Kirchdorf in Tirol, AT	(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
		(72) Schwarz, Alois, A-6382 Kirchdorf in Tirol, AT	
		(74) Atzwanger, Richard, Patentanwalt Nothartgasse 16, 1130 Wien, AT	
F16J 15/08 → (51) F01D 11/00		F16K 21/00 → (51) F01M 11/04	
F16J 15/12 → (51) F16J 15/08		F16K 27/00 → (51) B08B 9/032	
F16J 15/32 → (51) B21B 31/07		F16K 27/06 → (51) F16K 5/06	
		F16K 31/122 → (51) F16K 31/383	
		F16K 31/163 → (51) F15B 13/07	
(51) F16K 5/06 (11) 1 180 626 B1	(11) 1 180 626 B1	(51) F16K 31/383 (11) 1 592 905 B1	(51) F16L 23/024 (11) 1 653 139 B1
F16K 27/06		F16L 23/22	
(25) En (26) En	(26) En	(25) NI (26) En	(25) De (26) De
(21) 01118089.0 (22) 26.07.2001	(22) 26.07.2001	(21) 04707334.1 (22) 02.02.2004	(21) 04025601.8 (22) 28.10.2004
(84) DE ES FR GB GR IT		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2002		(43) 09.11.2005	(43) 03.05.2006
(30) 09.08.2000 US 634910		(86) NL 2004/000075 02.02.2004	(54) • <i>Förderrohr für den Feststofftransport</i>
(54) • <i>Ventil und Verfahren zur Ventilherstellung</i>		(87) WO 2004/070245 2004/34 19.08.2004	• <i>Conveying pipe for solid matter</i>
• <i>Valve and method for forming a valve</i>		(30) 04.02.2003 NL 1022576	• <i>Tuyau de transport pour matières solides</i>
• <i>Vanne et procédé pour sa fabrication</i>		(54) • <i>VENTIL UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES FLUIDIMPULSE</i>	(73) Esser-Werke KG, Zum Puddelhammer 25, 59581 Warstein, DE
(73) PARKER-HANNIFIN CORPORATION, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, Ohio 44124, US		• <i>VALVE AND METHOD FOR PROVIDING A FLUID PULSE</i>	(72) Esser, Alexander, 59581 Warstein, DE
(72) Schadewald, Christopher Edward, Whitehouse, Ohio 43571, US		• <i>SOUPAPE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE IMPULSION DE FLUIDE</i>	(74) Ksoll, Peter, Patentanwälte Bockermann, Ksoll, Griepenstroh Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE
Wells, Michael Paul, Holland, Ohio 43528, US		(73) ASCO CONTROLS B.V., Industrielaan 21, 3925 BD Scherpenzeel, NL	
Williams, Ryan John, Toledo, Ohio 43606, US		(72) OOMEN, Tjerk, NL-3925 BD Scherpenzeel, NL	
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE		(74) Vernout, Robert, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL	
F16K 11/087 (11) 1 527 295 B1		F16K 37/00 → (51) F16K 11/087	
F16K 11/087		F16L 1/23 (11) 1 705 413 B1	
(25) De (26) De	(26) De	(25) En (26) En	(25) En (26) En
(21) 03766122.0 (22) 04.07.2003	(22) 04.07.2003	(21) 05006152.2 (22) 21.03.2005	(21) 05006152.2 (22) 21.03.2005

- (72) Lorang, Matthieu, 44320 Saint Pere En Retz, FR
Blandeau, Yves, 44600 Saint-Nazaire, FR
(74) Le Faou, Daniel, et al, Cabinet Régimbeau
Espace Performance Bâtiment K, 35760
Saint-Grégoire, FR

(51) **F17C 1/08** (11) **1 128 123 B1**
F17C 13/00

- (25) De (26) De
(21) 01103376.8 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 29.08.2001
(30) 25.02.2000 DE 10008985
(54) • *Speicherbehälter für kryogene Flüssigkeiten
mit verstärkten Wandungen*
• *Reservoir with reinforced walls for storing
cryogenic liquids*
• *Réservoir avec parois renforcées pour le
stockage des liquides cryogéniques*

- (73) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-
Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
(72) Ettliger, Erich, Dr., 82041 Oberhaching, DE
(74) Zahn, Christoph, Linde Aktiengesellschaft,
Zentrale Patentabteilung Dr.-Carl-von-Linde-
Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE

(51) **F17C 5/02** (11) **1 247 041 B1**
F25B 19/00 **F25J 1/00**
F25B 9/14

- (25) En (26) En
(21) 00976851.6 (22) 01.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 09.10.2002
(86) US 2000/030255 01.11.2000
(87) WO 2001/036862 2001/21 25.05.2001
(30) 01.11.1999 US 431447
(54) • *ERZEUGUNG VON FLÜSSIGEM SAUER-
STOFF*
• *LIQUID OXYGEN PRODUCTION*
• *PRODUCTION D'OXYGENE LIQUIDE*

- (73) In-X Corporation, 1610 Pierce Street, Suite
150, Lakewood, Colorado 80214-1489, US
(72) ARKHAROV, Ivan, A., Moscow, 107258, RU
ARKHAROV, Alexey, M., Moscow, 119121,
RU
KUN, Leslie, C., Williamsville, NY 14221, US
TETREAULT, Tommy, M., Grand Island, NY
14072, US
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.r.l
Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F17C 9/02 → (51) **F17C 1/00**

F17C 13/00 → (51) **F17C 1/08**

(51) **F17C 13/08** (11) **1 143 191 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00303547.4 (22) 27.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(30) 09.02.2000 US 181316 P
26.04.2000 US 558535

- (54) • *Volle Auskleidung für Gaszylinder*
• *Full jacket gas cylinder*
• *Enveloppe intégrale pour cylindre à gaz*
(73) Amtrol Inc., 1400 Division Road, West
Warwick Rhode Island 02893, US
(72) Chohfi, William, 4100 Porto, PT
Veiga Dias, Jose, 4200 Porto, PT
Portocarrero, Jose, 4480 Maceira da Maia -
Villa Do Conde, PT
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie &
Grose 16 Theobalds Road, London WC1X
8PL, GB

(51) **F21S 8/10** (11) **0 945 672 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99400655.9 (22) 17.03.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 29.09.1999
(30) 23.03.1998 FR 9803551

- (54) • *Signalleuchte für Kraftfahrzeuge*
• *Motor vehicle signal light*
• *Feu de signalisation de véhicule automobile*
(73) AUTOMOTIVE LIGHTING REAR LAMPS
FRANCE, Z.I. des Manteaux, 89330 Saint-
Julien-Du-Sault, FR
(72) Buisson, Alain, 78320 Le Mesnil Saint-Denis,
FR
(74) Faber, Jean-Paul, et al, Cabinet Faber 22
Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) **F21S 8/10** (11) **1 043 544 B1**
F21V 15/06

- (25) De (26) De
(21) 00890076.3 (22) 15.03.2000
(84) DE
(43) 11.10.2000
(30) 07.04.1999 AT 22899 U
(54) • *Kfz-Scheinwerfer*
• *Vehicle headlamp*
• *Projecteur pour véhicule*

- (73) Zizala Lichtsysteme GmbH, Scheibbs
Strasse 17, A-3250 Wieselburg, AT
(72) Kanzler, Josef, 3644 Emmersdorf, AT
Karlinger, Günter, 3252 Petzenkirchen, AT
(74) Matschnig, Franz, Patentanwalt, Sieben-
sterngasse 54, Postfach 252, 1071 Wien, AT

F21S 8/12 → (51) **F21V 5/00**

(51) **F21V 5/00** (11) **1 467 143 B1**
F21S 8/12 **F21V 7/00**
F21W 101/10

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04290889.7 (22) 02.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 13.10.2004
(30) 08.04.2003 FR 0304426

- (54) • *Kfz-Scheinwerfer mit Mitteln zur horizon-
talen Aufweitung des Lichtbündels*
• *Vehicle headlamp comprising means for
spreading transversely the light beam*
• *Projecteur d'éclairage pour véhicule auto-
mobile comportant des moyens pour étaler
transversalement le faisceau lumineux*
(73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012
Bobigny Cédex, FR
(72) Brun, Norbert, 77600 Guermantes, FR
de Lamberterie, Antoine, 75019 Paris, FR
Heurtier, Médéric, 14700 Falaise, FR

F21V 7/00 → (51) **B60Q 1/14**

F21V 7/00 → (51) **F21V 5/00**

F21V 15/06 → (51) **F21S 8/10**

(51) **F21V 21/088** (11) **1 627 181 B1**
F21V 21/14

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04742808.1 (22) 21.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 22.02.2006
(86) FR 2004/001268 21.05.2004
(87) WO 2004/106805 2004/50 09.12.2004
(30) 23.05.2003 FR 0306205

- (54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG EINER
ABNEHMBAREN LAMPE AN EINEM
SCHUTZHELM*
• *DEVICE FOR FIXING A DETACHABLE LAMP
TO A CRASH HELMET*
• *DISPOSITIF DE FIXATION D'UNE LAMPE
D'ECLAIRAGE AMOVIBLE SUR UN
CASQUE DE PROTECTION*

- (73) MSA Gallet, Z.I. Sud, 01400 Châtillon sur
Chalarnonne, FR
(72) SCHOT, Adriaan, F-01400 Neuville Les
Dames, FR
(74) Gasquet, Denis, CABINET GASQUET, Les
Pléiades, Park Nord Annecy, 74370 Metz-
Tessy, FR

F21V 21/14 → (51) **F21V 21/088**

F21W 101/10 → (51) **F21V 5/00**

F22B 37/10 → (51) **F27D 1/12**

F23C 13/00 → (51) **C01B 3/32**

(51) **F23J 11/02** (11) **1 442 255 B1**
B08B 15/00

- (25) Sv (26) En
(21) 02778158.2 (22) 16.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 04.08.2004
(86) SE 2002/001890 16.10.2002
(87) WO 2003/040621 2003/20 15.05.2003
(30) 18.10.2001 SE 0103497

- (54) • *GASEVAKUIERANORDNUNG*
• *GAS EVACUATING ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF D'EVACUATION*
(73) FUMEX AB, Verkstadsvägen 2, 931 61
Skelleftea, SE
(72) WIKSTRÖM, Bo, S-931 95 Skelleftea, SE
KARLSSON, Ulf, S-931 98 Skelleftea, SE
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner
Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331
München, DE

(51) **F23K 1/00** (11) **1 221 573 B1**

- (25) De (26) De
(21) 01100412.4 (22) 08.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 10.07.2002

- (54) • *Zapfgasverfahren zur Gewinnung von
elektrischer und thermischer Energie aus
Biomassekesseln*
• *Process for recuperation of thermal and
electrical energy from gases of biomass
combustion*
• *Procédé de récupération d'énergie ther-
mique et électrique des gaz de combustion
de biomasse*

- (73) Stöger, Josef, Jun., Halleinerlandesstrasse
56, 5061 Elisabethen, AT

- (72) Stöger, Josef, Jun., 5061 Elisabethen, AT

F23M 5/02 → (51) **F27D 1/12**

F23M 5/04 → (51) **F27D 1/12**

F23N 1/00 → (51) **F23N 5/10**

(51) **F23N 5/10** (11) **1 434 965 B1**
F23N 1/00

- (25) En (26) En
(21) 02717042.2 (22) 05.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
RO SI
(43) 07.07.2004

- (86) IT 2002/000138 05.03.2002
- (87) WO 2003/031875 2003/16 17.04.2003
- (30) 10.10.2001 IT PD20010240
- (54) • *EINE VENTILEINHEIT ZUR REGELUNG DER ABGABE VON BRENNGAS*
• *A VALVE UNIT FOR CONTROLLING THE DELIVERY OF A FUEL GAS*
• *UNITE DE SOUPAPE PERMETTANT DE COMMANDER LA DISTRIBUTION D'UN GAZ COMBUSTIBLE*
- (73) Sit la Precisa S.p.a., Via dell'Industria, 31/33, 35129 Padova, IT
- (72) DORIGO, Roberto, I-30021 Caorle, IT
GIACOMELLI, Massimo, I-30035 Mirano, IT
ZANELLA, Stefano, 31044 Montebelluna (TV), IT
- (74) Fabris, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Via Matteotti 26, 35137 Padova, IT

- (51) **F23N 5/12** (11) **1 390 668 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02727938.9 (22) 22.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 25.02.2004
- (86) IB 2002/001758 22.05.2002
- (87) WO 2002/095295 2002/48 28.11.2002
- (30) 25.05.2001 DE 10125574
- (54) • *FLAMMENÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG*
• *FLAME-MONITORING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONTROLE DE FLAMME*
- (73) Siemens Building Technologies AG, Bellerivestrasse 36, 8008 Zürich, CH
- (72) BOTT, Klaus, 76448 Durmersheim, DE
DIEBOLD, Alexander, 76437 Rastatt, DE
KIND, Reiner, 76437 Rastatt, DE
HOFFMANN, Jürgen, 76532 Baden-Baden, DE
- (74) Berg, Peter, et al, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F24C 15/20 → (51) **G10L 15/26**

- (51) **F24H 9/12** (11) **1 464 899 B1**
F28F 9/26
- (25) De (26) De
- (21) 04005938.8 (22) 12.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.10.2004
- (30) 29.03.2003 DE 20305104 U
- (54) • *Dichtsystem für einen Heizkörper*
• *Sealing system for a heating radiator*
• *Système d'étanchéité pour radiateur de chauffage*
- (73) Zehnder Verkaufs- und Verwaltungs AG, Moortalstrasse 1, 5722 Gränichen, CH
- (72) Weschle, Hans-Peter, 77743 Neuried, DE
- (74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

F25B 9/14 → (51) **F17C 5/02**

F25B 19/00 → (51) **F17C 5/02**

- (51) **F25B 41/04** (11) **1 144 922 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00903243.4 (22) 11.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 17.10.2001
- (86) US 2000/000663 11.01.2000
- (87) WO 2000/042363 2000/29 20.07.2000

- (30) 12.01.1999 US 228696
02.11.1999 US 431830
18.11.1999 US 443071
- (54) • *DAMPFKOMPRESSIONSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *VAPOR COMPRESSION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE A COMPRESSION DE VAPEUR*
- (73) XDX Technology, LLC, 3176 N. Kennicott Avenue, Arlington Heights, IL 63304, US
- (72) WIGHTMAN, David, A., Prospect Heights, IL 60070, US
- (74) Merrifield, Sarah Elizabeth, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **F25B 49/02** (11) **1 318 365 B1**
G05B 11/42 **G05B 1/01**
- (25) En (26) En
- (21) 01128455.1 (22) 05.12.2001
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 11.06.2003
- (54) • *Verfahren zur Regelung eines Kompressors mit variabler Kühlleistung und nach diesem Verfahren geregelter Kühl- oder Gefrierschrank*
• *Method of controlling a variable cooling capacity compressor and refrigerator or freezer controlled by such method*
• *Procédé de réglage d'un compresseur à capacité de refroidissement variable et réfrigérateur ou congélateur contrôlé par ce procédé*
- (73) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
- (72) Boer, Alessandro, V.le G. Borghi 27, 21025 Comerio, IT
Paganini, Raffaele, V.le G. Borghi 27, 21025 Comerio, IT
Contin, Paolo, V.le G. Borghi 27, 21025 Comerio, IT
Bonaglia, Alberto, V.le G. Borghi 27, 21025 Comerio, IT
Petrigliano, Rocco, V.le G. Borghi 27, 21025 Comerio, IT
- (74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

F25D 23/02 → (51) **A47B 95/04**

F25D 23/08 → (51) **A47B 95/04**

F25J 1/00 → (51) **F17C 5/02**

- (51) **F26B 13/16** (11) **1 387 993 B1**
D21F 3/10
- (25) De (26) De
- (21) 02738035.1 (22) 06.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.02.2004
- (86) EP 2002/004987 06.05.2002
- (87) WO 2002/093096 2002/47 21.11.2002
- (30) 16.05.2001 DE 10123809
- (54) • *DURCHSTRÖMZYLINDER*
• *THROUGH-FLOW CYLINDER*
• *CYLINDRE A PASSAGE D'AIR*
- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) SCHERB, Thomas Thoröe, CEP-05628-010 Sao Paulo, BR
- (74) SCHMIDT-HEBBEL, Harald, CEP-06428 Barueri, BR

F27B 7/33 → (51) **F27D 3/14**

- (51) **F27D 1/12** (11) **1 336 808 B1**
F27D 1/14 **F22B 37/10**
F23M 5/04 **F23M 5/02**
- (25) De (26) De
- (21) 03002792.4 (22) 07.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 20.08.2003
- (30) 15.02.2002 DE 10206607
- (54) • *Feuerfestabkleidung*
• *Refractory material heat shield*
• *Ensemble écran thermique réfractaire*
- (73) Jünger + Gräter GmbH Feuerfestbau, Robert-Bosch-Strasse 1, 68723 Schwetzingen, DE
- (72) Waltenberger, Hugo, 67346 Speyer, DE
Weiss, Stefan, 68723 Otfersheim, DE
Schell, Frieder, 68766 Hockenheim, DE
Seibel, Oliver, 68623 Lampertheim, DE
- (74) Weiss, Ursula, Gluckstrasse 3, 68165 Mannheim, DE

F27D 1/14 → (51) **F27D 1/12**

- (51) **F27D 3/14** (11) **1 608 926 B1**
F27B 7/33 **C22C 1/02**
- (25) En (26) En
- (21) 03786228.1 (22) 30.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.12.2005
- (86) IT 2003/000862 30.12.2003
- (87) WO 2004/063653 2004/31 29.07.2004
- (30) 16.01.2003 IT SA20030004
- (54) • *DREHTROMMELOFENWERKE ZUM AUFSCHMELZEN VON ALUMINIUM, MIT SORTIERUNG UND RÜCKGEWINNUNG VON SCHLACKE*
• *PLANT WITH ROTATING FURNACE FOR THE MELTING WITHOUT SALT OF ALUMINIUM, WITH SCREENING AND RECOVERY OF THE SLAGS*
• *USINE EQUIPEE D'UN FOUR ROTATIF POUR LA FUSION SANS SEL D'ALUMINIUM ET PERMETTANT UN CRIBLAGE ET UNE RECUPERATION DU LAITIER*
- (73) HITECH S.R.L., Via Matteotti 46, Nocera Inferiore SA, IT
- (72) Spoleto, Antonio, 80141 Napoli, IT

F28D 20/00 → (51) **F01P 11/02**

F28F 9/26 → (51) **F24H 9/12**

F28F 27/02 → (51) **F01P 11/02**

- (51) **F41B 5/12** (11) **1 495 278 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02807222.1 (22) 12.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.01.2005
- (86) PL 2002/000030 12.04.2002
- (87) WO 2003/087696 2003/43 23.10.2003
- (54) • *ARMBRUSTSCHAFT UND ABZUGSMEECHANISMUS, UND ARMBRUST*
• *A TILLER, BOW AND TRIGGER MECHANISM FOR A CROSSBOW, AND A CROSSBOW*
• *DISPOSITIF DE CAMBRURE, ARC ET MECANISME DE DECLENCHEMENT POUR ARBALETE, ET ARBALETE ASSOCIEE*
- (73) Dziekan, Marcin, ul. Anielewicz 2 m. 28, 00-157 Warszawa, PL
- (72) Dziekan, Marcin, 00-157 Warszawa, PL

(74) Sierzputowska, Iwona, Sulima Grabowska
Sierzputowska Patent and Trademark Attorneys
ul. Waryńskiego 1, 00-645 Warszawa, PL

(51) **F41B 7/00** (11) **1 344 016 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01271525.6 (22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 17.09.2003
(86) FR 2001/004013 17.12.2001
(87) WO 2002/050492 2002/26 27.06.2002
(30) 20.12.2000 FR 0016708
(54) • **AUTOMATISCHE SPIELZEUGPISTOLE MIT MEHRZWECKSCHIESSEINHEIT**
• **AUTOMATIC TOY GUN WITH MULTIPURPOSE FIRING UNIT**
• **PISTOLET JOUET AUTOMATIQUE A BLOC DE TIR UNIVERSEL**

(73) VAN RUYMBEKE, Gerard, 30, boulevard Chancel, F-13008 Marseille, FR

(72) VAN RUYMBEKE, Gerard, F-13008 Marseille, FR

(74) Marek, Pierre, Cabinet Marek, 28 - 32, rue de la Loge, 13002 Marseille, FR

F41H 7/00 → (51) **B60R 21/13**

F42B 1/02 → (51) **F42B 12/10**

F42B 1/036 → (51) **F42B 12/10**

(51) **F42B 12/10** (11) **1 363 103 B1**
F42B 1/02 **F42B 1/036**

(25) Fr (26) Fr
(21) 03291091.1 (22) 06.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 19.11.2003
(30) 16.05.2002 FR 0206056

(54) • **Geformte Ladung und Verfahren zum Montieren einer solchen Ladung**
• **Shaped charge and assembly method therefore**
• **Charge formée et procédé de montage d'une telle charge formée**

(73) NEXTER Munitions, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR

(72) Doue, Damien, 18000 Bourges, FR
Delaroche, Sophie, 18000 Bourges, FR

(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5, avenue de Saint Cloud BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

G01B 11/02 → (51) **G01N 27/90**

(51) **G01B 11/25** (11) **1 523 654 B1**
G06K 9/20

(25) De (26) De
(21) 03764905.0 (22) 17.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 20.04.2005
(86) DE 2003/002410 17.07.2003
(87) WO 2004/010076 2004/05 29.01.2004
(30) 18.07.2002 DE 10232690

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DREIDIMENSIONALEN ERFASSUNG VON OBJEKTEN SOWIE VERWENDUNG DER VORRICHTUNG UND DES VERFAHRENS**
• **METHOD AND DEVICE FOR THREE-DIMENSIONALLY DETECTING OBJECTS AND THE USE OF THIS DEVICE AND METHOD**

• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION TRIDIMENSIONNELLE D'OBJETS ET UTILISATION DUDIT DISPOSITIF ET DUDIT PROCEDE**

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) RUMMEL, Peter, 83703 Gmund, DE
HOFFMANN, Christian, 81545 München, DE
FORSTER, Frank, 80377 München, DE

(51) **G01C 25/00** (11) **0 899 543 B1**
B62D 6/00 **B62D 6/04**
G05D 1/08

(25) De (26) De
(21) 98114595.6 (22) 04.08.1998
(84) DE ES FR GB SE
(43) 03.03.1999
(30) 25.08.1997 DE 19736965

(54) • **Verfahren und Anordnung zur Überprüfung der Gierrate eines sich bewegenden Objektes**

• **Method and device for determining the yaw rate of a moving object**

• **Procédé et dispositif pour la détermination de la vitesse de lacet d'un objet mobile**

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Hofmeyer, Andreas, 61350 Bad Homburg, DE

(51) **G01D 3/08** (11) **1 590 630 B1**
G01F 23/22

(25) De (26) De
(21) 04707921.5 (22) 04.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 02.11.2005
(86) EP 2004/001040 04.02.2004
(87) WO 2004/070320 2004/34 19.08.2004
(30) 06.02.2003 DE 10304968

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG UND/ODER ÜBERWACHUNG EINER PROZESSGRÖSSE EINES MEDIUMS**

• **DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING AND/OR MONITORING A PROCESS VARIABLE OF A MEDIUM**

• **DISPOSITIF ET PROCEDE POUR DETERMINER ET/OU SURVEILLER UNE GRANDEUR DE PROCESSUS D'UN MILIEU**

(73) Endress + Hauser GmbH + Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE

(72) MÜLLER, Alexander, 79361 Sasbach-Jechtingen, DE

ROMPF, Christoph, IN 46143 Greenwood, US

(74) Andres, Angelika Maria, et al, Endress + Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) **G01D 5/22** (11) **1 584 899 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05300178.0 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(43) 12.10.2005
(30) 06.04.2004 FR 0403617

(54) • **Positionssensor eines Ventilschalters an einem Verbrennungsmotor**

• **Position sensor of a valve actuator of an internal combustion motor**

• **Captur de position d'un actionneur de soupape d'un moteur à combustion interne**

(73) Peugeot Citroen Automobiles SA, Chemin de Gizy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR

(72) Baldi, Christophe, 75011 Paris, FR

Lalu, Daniel, 77240 Cesson, FR
(74) Grynwald, Albert, et al, SCHMIT - CHRETIEN - SCHIHIN SNC - CABINET GRYNWALD 16 Rue de la Paix, 75002 Paris, FR

(51) **G01F 1/66** (11) **0 846 936 B1**
(25) En (26) En
(21) 97610055.2 (22) 05.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 10.06.1998
(30) 05.12.1996 EP 96610047

(54) • **Durchflussmesser und Verfahren zum Betreiben eines Durchflussmessers**

• **A flow meter and a method of operating a flow meter**

• **Débitmètre et procédé pour faire opérer un débitmètre**

(73) KAMSTRUP A/S, Industrivej 28 Stilling, 8660 Skanderborg, DK

(72) Nielsen, Soren Tonnes, 8355 Solbjerg, DK

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

G01F 11/24 → (51) **A47J 31/40**

G01F 23/22 → (51) **G01D 3/08**

G01H 1/00 → (51) **B61K 9/00**

(51) **G01J 1/42** (11) **1 448 962 B1**
G01J 5/38 **B23K 26/04**

(25) De (26) De
(21) 02787845.3 (22) 27.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 25.08.2004
(86) EP 2002/013361 27.11.2002
(87) WO 2003/046494 2003/23 05.06.2003
(30) 30.11.2001 DE 10158859

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANALYSE UND ÜBERWACHUNG DER LICHTINTENSITÄTSVERTEILUNG ÜBER DEN QUERSCHNITT EINES LASERSTRAHLS**

• **METHOD AND DEVICE FOR ANALYSIS AND MONITORING OF THE LIGHT INTENSITY DISTRIBUTION OVER THE CROSS-SECTION OF A LASER BEAM**

• **PROCEDE ET DISPOSITIF D'ANALYSE ET DE CONTROLE DE LA REPARTITION DE L'INTENSITE LUMINEUSE SUR LA SECTION TRANSVERSALE D'UN RAYON LUMINEUX**

(73) Fachhochschule Hildesheim / Holzminden / Göttingen, Hohnsen 4, 31134 Hildesheim, DE

(72) VIÖL, Wolfgang, 37139 Adelebsen, DE

(74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

G01J 3/04 → (51) **G07D 7/12**

G01J 3/18 → (51) **G07D 7/12**

G01J 3/28 → (51) **G07D 7/12**

G01J 5/38 → (51) **G01J 1/42**

(51) **G01K 1/02** (11) **1 627 211 B1**

(25) De (26) De
(21) 04738482.1 (22) 06.05.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 22.02.2006
(86) DE 2004/000954 06.05.2004
(87) WO 2004/109246 2004/51 16.12.2004
(30) 26.05.2003 DE 10323651

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON STOFFWERTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING PHYSICAL CHARACTERISTICS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER DES VALEURS CHARACTERISTIQUES*
- (73) Rational AG, Iglinger Strasse 62, 86899 Landsberg/Lech, DE
- (72) KOHLSTRUNG, Peter, 86916 Kaufering, DE
- (74) Weber-Bruls, Dorothee, Forrester & Boehmert, Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G01L 1/20** (11) **1 480 029 B1**
C09D 11/00

- (25) En (26) En
(21) 04253029.5 (22) 21.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (43) 24.11.2004
(30) 21.05.2003 JP 2003143604
27.02.2004 JP 2004054562
- (54) • *Druckempfindlicher Sensor*
• *Pressure-sensitive sensor*
• *Capteur sensible à la pression*
- (73) Nitta Corporation, 4-26, Sakuragawa 4-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Kitano, Mitsumasa Nitta Corporation Nara Plant, Yamatokohriyama-shi, Nara, JP
Ueda, Tsutomu Nitta Corporation Nara Plant, Yamatokohriyama-shi, Nara, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G01L 3/10** (11) **1 692 479 B1**
G01N 11/14

- (25) Sv (26) En
(21) 04801720.6 (22) 06.12.2004
(84) AT DE FI FR GB
- (43) 23.08.2006
(86) SE 2004/001812 06.12.2004
(87) WO 2005/057153 2005/25 23.06.2005
(30) 09.12.2003 SE 0303303
- (54) • *EINRICHTUNG FÜR EINEN DREHMOMENT- ODER SCHERKRAFTSENDER ZUR BESTIMMUNG DER FASERKONZENTRATION ODER -VISKOSITÄT IN BREISUSPENSIONEN UND VERFAHREN ZUM ZURÜCKSETZEN DER SENDERWELLE IN EINEM DREHMOMENT- ODER SCHERKRAFTSENDER*
• *DEVICE FOR A TORQUE OR SHEAR FORCE TRANSMITTER FOR THE DETERMINATION OF FIBRE CONCENTRATION OR VISCOSITY IN PULP SUSPENSIONS AND METHOD FOR RESETTING OF THE TRANSMITTER SHAFT IN A TORQUE OR SHEAR FORCE TRANSMITTER*
• *DISPOSITIF POUR TRANSMETTEUR DE COUPLE OU DE FORCE DE CISAILEMENT PERMETTANT DE DETERMINER LA CONCENTRATION EN FIBRES OU LA VISCOSITE DE SUSPENSIONS DE PATES ET PROCEDE PERMETTANT DE REEQUILIBRER L'AXE DU TRANSMETTEUR DANS UN TRANSMETTEUR DE COUPLE OU DE FORCE DE CISAILEMENT*
- (73) BTG PULP & PAPER SENSORS AB, Box 602, 66129 Säffle, SE
- (72) LUNDBERG, Peter, S-662 33 Amal, SE
KULLANDER, Joakim, S-661 91 Säffle, SE
- (74) Holmberg, Martin Tor, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **G01L 9/04** (11) **1 255 099 B1**
G01L 23/18

- (25) De (26) De
(21) 02009994.1 (22) 04.05.2002
(84) CH DE DK FR GB LI
- (43) 06.11.2002
(30) 04.05.2001 DE 10121680
01.02.2002 DE 10203952
18.03.2002 DE 10211992
- (54) • *Drucksensor zur Druckerfassung in einem Motorbrennraum sowie Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Pressure sensor for picking up the pressure in a combustion area of an engine and procedure for its manufacturing*
• *Capteur de pression pour capter la pression dans la chambre de combustion d'un moteur et son procédé de fabrication*
- (73) Trafag AG, Emil-Staub-Strasse 1, 8708 Männedorf, CH
- (72) Merhar, Thomas, 8708 Männedorf, CH
Zeisel, Dieter, 8127 Forch, CH
- (74) Kastel, Stefan, et al, Flügel Preissner Kastel Schober, Patentanwalte Postfach 31 02 03, 80102 München, DE

G01L 15/00 → (51) **B60T 8/26**

G01L 23/18 → (51) **G01L 9/04**

G01M 13/04 → (51) **B61K 9/00**

- (51) **G01N 1/00** (11) **1 421 359 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02777404.1 (22) 08.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 26.05.2004
(86) FR 2002/002828 08.08.2002
(87) WO 2003/019132 2003/10 06.03.2003
(30) 28.08.2001 FR 0111288
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN BESTIMMUNG DER PERMEABILITÄT EINES OBJEKTES AUS PORÖSER MATERIE MIT VERSCHIEDENEN ALTERNIERENDEN POROSITÄTSNIVEAUS*
• *METHOD AND DEVICE FOR AUTOMATICALLY DETERMINING PERMEABILITY OF AN OBJECT MADE OF POROUS MATERIAL WITH SEVERAL ALTERNATING POROSITY LEVELS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA DETERMINATION AUTOMATIQUE DE LA PERMEABILITE D'UN OBJET EN MATIERE POREUSE A PLUSIEURS NIVEAUX DE POROSITE ALTERNES*
- (73) SOCIETE NATIONALE D'EXPLOITATION INDUSTRIELLE DES TABACS ET ALLUMETTES (S.E.I.T.A.), 182-188, avenue de France, 75013 Paris, FR
- (72) Cholet, Georges, 45140 Ormes, FR
- (74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, et al, Cabinet Moutard, B.P. 513, 78005 Versailles Cedex, FR

(51) **G01N 1/20** (11) **1 645 863 B1**
G01N 33/28

- (25) En (26) En
(21) 04292389.6 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.04.2006
- (54) • *Probenentnahmegerät*
• *A sampling apparatus*
• *Appareil d'échantillonnage*
- (73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR

- (84) FR
- (73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
- (84) AT DE DK ES IE IT PL RO SK
- (73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) BE BG CH CY EE FI GB GR HU LI LU MC NL PT SE SI
- (73) PRAD Research and Development N.V., P.O. Box 812, De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN
- (84) CZ
- (73) Schlumberger Oilfield Assistance Limited, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) TR
- (72) Guieze, Paul, Glatigny 77370 Fontenailles, FR
MacWilliam, David, Lumphanan Aberdeen, GB
Kotzakoulakis, Kostas, Aberdeen, GB
- (74) Raybaud, Hélène F. A., et al, Etudes & Productions Schlumberger 1, rue Henri Becquerel, 92142 Clamart Cedex, FR

G01N 11/14 → (51) **G01L 3/10**

- (51) **G01N 17/00** (11) **1 325 305 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01975219.5 (22) 17.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.07.2003
(86) US 2001/028885 17.09.2001
(87) WO 2002/023164 2002/12 21.03.2002
(30) 15.09.2000 US 233083 P
- (54) • *KONTROLLIERTE PRÜFKAMMER FÜR DIE RELATIVE FEUCHTIGKEIT MIT MEHREREN GEBLÄSEN*
• *MULTIPLE-BLOWER RELATIVE HUMIDITY CONTROLLED TEST CHAMBER*
• *ENCEINTE D'ESSAI A REGULATION DE L'HUMIDITE RELATIVE A VENTILATEURS MULTIPLES*
- (73) Q-Lab Corporation, 800 Canterbury Road, Westlake, OH 44145, US
- (72) GROSSMAN, Douglas, M., Fairview Park, OH 44126, US
FEDOR, Gregory, R., Bay Village, OH 44140, US
WURST, William, R., Elyria, OH 44035, US
FAYAK, Danny, J., Weelington, OH 44090, US
- (74) Enders, Monika Ute, et al, Zenz, Helber, Hosbach & Partner Patentanwälte Huysse-nallee 58-64, 45128 Essen, DE

(51) **G01N 21/41** (11) **1 047 929 B1**
G01N 33/543 **G01N 33/551**
G01N 33/544

- (25) En (26) En
(21) 99957564.0 (22) 12.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.11.2000
(86) US 1999/026981 12.11.1999
(87) WO 2000/029830 2000/21 25.05.2000
(30) 13.11.1998 US 108414 P
02.07.1999 US 142207 P
- (54) • *VERFAHREN FÜR QUALITATIVE UND QUANTITATIVE MESSUNGEN*
• *METHOD FOR QUALITATIVE AND QUANTITATIVE MEASUREMENTS*
• *PROCEDE DE MESURES QUALITATIVES ET QUANTITATIVES*
- (73) Reichert, Inc., 3374 Walden Avenue, Depew, NY 14043, US
- (72) RYAN, Thomas, E., Batavia, NY 14020, US

BYRNE, Michael, J., East Aurora, NY 14052, US
(74) Wise, Stephen James, et al, c/o RAWORTH, MOSS & COOK, Raworth House, 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

G01N 21/53 → (51) **G02B 21/00**

G01N 23/04 → (51) **A61B 6/00**

G01N 27/22 → (51) **G01R 27/26**

(51) **G01N 27/407** (11) **0 836 094 B1**
(25) En (26) En
(21) 97117780.3 (22) 14.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 15.04.1998
(30) 14.10.1996 JP 27062596
09.10.1997 JP 29332297

(54) • *Elektronisches Bauelement mit Kontaktanschlussdrähten versehen mit einem keramischen Hochtemperaturelement, und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Electronic component having a terminal connecting leads with high temperature ceramic element, and method of making such a component*
• *Composant électronique ayant un terminal de fils de connexion avec un élément céramique fonctionnant à haute température, et méthode de sa fabrication*

(73) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP

(72) Yoshikawa, Takaya, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP

Yabuta, Katsuhisa, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Ito Masaya, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP

Nishio, Hisaharu, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP

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

(51) **G01N 27/90** (11) **0 860 698 B1**
(25) En (26) En
(21) 98301001.8 (22) 11.02.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 26.08.1998
(30) 21.02.1997 US 803613

(54) • *Handhaltbare Wirbelstromsonde*
• *Hand-held eddy-current probe*
• *Capteur des courant de Foucault utilisable à main*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Patton, Thadd Clark, Clifton Park, New York 12065, US

Filkins, Robert John, Fonda, New York 12068, US

Fulton, James Paul, Ballston Lake, New York 12019, US

Hedengren, Kristina Helena Val, Schenectady, New York 12309, US

Young, John David, Rexford, New York 12148, US

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G01N 27/90** (11) **1 302 769 B1**
G01B 11/02 **G01N 29/04**
G01N 29/14 G01N 29/26

(25) De (26) De
(21) 02022750.0 (22) 11.10.2002

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

(43) 16.04.2003
(30) 15.10.2001 DE 10150563
(54) • *Verfahren zur Qualitätsprüfung von Gussteilen mittels Wirbelstrom*
• *Method for checking the quality of cast pieces with eddy current testing*
• *Procédé pour tester la qualité de pièces moulées par courants de Foucault*

(73) Internet Neunkirchen GmbH, Am Ochsenwald, 66539 Neunkirchen, DE

(72) Folz, Heinrich L., Dipl.-Ing., 66440 Blieskastel, DE

(74) Wieske, Thilo, et al, Patentanwaltskanzlei Vièl & Wieske Postfach 65 04 03, 66143 Saarbrücken, DE

G01N 29/04 → (51) **G01N 27/90**

(51) **G01N 29/24** (11) **1 014 086 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99403185.4 (22) 17.12.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 28.06.2000
(30) 22.12.1998 FR 9816253

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung der Ultraschalldämpfung zur zerstörungsfreien Prüfung durch Laser-Ultraschall*
• *Method and device for measuring the ultrasonic attenuation for the nondestructive testing with laser-ultrasound*
• *Procédé et installation de mesure d'atténuation ultrasonore pour le contrôle non destructif par ultrasons laser*

(73) AEROSPATIALE MATRA, 37, Boulevard de Montmorency, 75116 Paris, FR

DASSAULT AVIATION, 9, Rond Point des Champs Elysées Marcel Dassault, F-75008 Paris, FR

(72) Petillon, Odile, 92100 Boulogne Billancourt, FR

Voillaume, Hubert, 75014 Paris, FR

(74) Poulin, Gérard, et al, BREVLEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G01N 31/22** (11) **1 108 209 B1**
(25) En (26) En
(21) 99941753.8 (22) 25.08.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 20.06.2001
(86) GB 1999/002803 25.08.1999

(87) WO 2000/013009 2000/10 09.03.2000

(30) 28.08.1998 GB 9818766

(54) • *NACHWEIS GASFOERMIGER SUBSTANZEN UNTER VERWENDUNG VON METALLKOMPLEXEN*

• *SENSING GASEOUS SUBSTANCES USING METAL COMPLEXES*

• *DETECTION DE SUBSTANCES GAZEUSES A L'AIDE DE COMPLEXES METALLIQUES*

(73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, 40-42 Hatton Garden London EC1N 8EE, GB

(72) ELSOME, Amanda, Maria, Rotherfield Greys Henley Oxon RG9 4QQ, GB

SLADE, Elizabeth, Kingston Upon Thames Surrey KT2 7RJ, GB

(74) Nunn, Andrew Dominic, et al, Johnson Matthey Technology Centre, Blount's Court, Sonning Common, Reading RG4 9NH, GB

G01N 33/28 → (51) **G01N 1/20**

G01N 33/50 → (51) **C12N 15/12**

G01N 33/53 → (51) **A61K 39/35**

(51) **G01N 33/543** (11) **0 907 889 B1**
B01L 3/00 **C12Q 1/68**

(25) En (26) En
(21) 97926496.7 (22) 24.04.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 14.04.1999
(86) US 1997/008159 24.04.1997

(87) WO 1997/040385 1997/46 30.10.1997

(30) 25.04.1996 US 16642 P

(54) • *LICHT-REGULIERTE, ELEKTROKINETISCHE ZUSAMMENSETZUNG VON PARTIKELN AN OBERFLÄCHEN*

• *LIGHT-CONTROLLED ELECTROKINETIC ASSEMBLY OF PARTICLES NEAR SURFACES*

• *ASSEMBLAGE ELECTROKINETIQUE DE PARTICULES PROCHES DES SURFACES REGULE PAR LA LUMIERE*

(73) BioArray Solutions Ltd., 120 Centennial Avenue, Piscataway, NJ 07023, US

(72) Seul, Michael, Fanwood, NJ 07023, US

(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

(60) 06018875.2 / 1 726 957
06018876.0 / 1 726 958
06018877.8 / 1 726 959

G01N 33/543 → (51) **G01N 21/41**

G01N 33/544 → (51) **G01N 21/41**

G01N 33/547 → (51) **A61K 47/48**

G01N 33/551 → (51) **G01N 21/41**

(51) **G01N 33/68** (11) **1 242 823 B1**
C07K 16/30

(25) En (26) En
(21) 00991344.3 (22) 21.12.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 25.09.2002
(86) NL 2000/000941 21.12.2000

(87) WO 2001/048485 2001/27 05.07.2001

(30) 27.12.1999 EP 99204561

(54) • *AUSWAHL VON EPITOP-BINDUNGSFÄHIGEN VERBINDUNGEN AUS BIBLIOTHEKEN*

• *SELECTING LIBRARY MEMBERS CAPABLE OF BINDING TO EPITOPES*

• *SELECTION D'ELEMENTS D'UNE BIBLIOTHEQUE CAPABLE DE SE LIER A UN EPITOPE*

(73) Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL

(72) LOGTENBERG, Ton, NL-3972 EX Driebergen, NL

(74) Klein, Bart, et al, Crucell Holland B.V., Intellectual Property Department, P.O. Box 2048, 2301 CA Leiden, NL

(60) 02077516.9 / 1 273 918
04102692.3 / 1 479 696

G01N 33/68 → (51) **C07K 14/47**

G01N 33/68 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/74**

(51) **G01N 33/74** (11) **1 336 109 B1**
G01N 33/68 **C07K 16/22**
C12N 5/12

(25) Fr (26) Fr
(21) 01993830.7 (22) 08.11.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 20.08.2003

- (86) FR 2001/003477 08.11.2001
- (87) WO 2002/039123 2002/20 16.05.2002
- (30) 09.11.2000 FR 0014421
- (54) • *KIT UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON PROTEIN-ESM-1*
• *KIT AND METHOD FOR DETECTING THE ESM-1 PROTEIN*
• *TROUSSE ET PROCEDE DE DETECTION DE LA PROTEINE ESM-1*
- (73) INSTITUT PASTEUR DE LILLE, 1 rue du Professeur Calmette, 59019 Lille cedex, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
- (72) LASSALLE, Philippe, F-59000 LILLE, FR
BECHARD, David, F-75010 PARIS, FR
TONNEL, André-Bernard, F-59840 PREM-ESQUES, FR
- (74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip, 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

G01R 1/073 (11) 1 326 079 B1
G01R 31/316

- (25) En (26) En
- (21) 03003496.1 (22) 02.12.1999
- (84) DE FR IT
- (43) 09.07.2003
- (30) 02.12.1998 US 204740
- (54) • *Testkarte*
• *Probe card*
• *Carte sonde*
- (73) FormFactor, Inc., 7005 Southfront Road, Livermore, CA 94551, US
- (72) Eldridge, Benjamin N., Danville, CA 94526, US
Grube, Gary W., Pleasanton, CA 94588, US
Mathieu, Gaetan L., Varennes, QC J3X 1P7, CA
- (74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE
- (62) 99963010.6 / 1 135 693

G01R 23/16 → (51) G01R 31/00

G01R 27/26 (11) 1 474 697 B1
G01N 27/22 G06K 9/00
C12Q 1/68

- (25) En (26) En
- (21) 03739560.5 (22) 11.02.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 10.11.2004
- (86) GB 2003/000602 11.02.2003
- (87) WO 2003/069360 2003/34 21.08.2003
- (30) 12.02.2002 GB 2023283
- (54) • *KAPAZITÄTSSENSOREN MIT ASYNCHRONER RINGOSZILLATORSCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR KAPAZITÄTSMESSUNG*
• *CAPACITANCE SENSORS WITH ASYNCHRONOUS RING OSCILLATOR CIRCUIT AND CAPACITANCE SENSING METHOD*
• *CAPTEURS CAPACITIFS A ANNEAU ASYNCHRONES ET PROCEDE DE DETECTION DE CAPACITE*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED, The Old Schools, Trinity Lane, Cambridge CB2 1TS, GB
- (72) ISLAM, Mujahid c/o Epsom Cambridge Laboratory, Cambridge CB4 4FF, GB
MOORE, Simon, Cambridge CB2 1SB, GB
- (74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G01R 29/08 → (51) H01Q 1/38

G01R 31/00 (11) 1 420 256 B1
G01R 23/16 H01L 39/22
G01R 31/28

- (25) Ja (26) En
- (21) 02728070.0 (22) 17.05.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 19.05.2004
- (86) JP 2002/004770 17.05.2002
- (87) WO 2003/016928 2003/09 27.02.2003
- (30) 20.08.2001 JP 2001248800
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES SEITENBANDVERHÄLTNISSSES EINES SUPRALEITUNGSMISCHERS UNTER VERWENDUNG EINES KAMMGENERATORS*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING SIDEBAND RATIO OF SUPERCONDUCTION MIXER USING COMB GENERATOR*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETERMINATION DU RAPPORT DE BANDE LATERALE D'UN MELANGEUR SUPRACONDUCTEUR AU MOYEN D'UN GENERATEUR EN PEIGNE*
- (73) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8-, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) FUKUI, Yasuo, Room 1301, Sakae-City-House, Nagoya-shi, Aichi 460-0008, JP
- (74) Carstairs, James Campbell, Forrester & Boehmert, Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01R 31/28 → (51) G01R 31/00

G01R 31/316 → (51) G01R 1/073

- (51) **G01R 31/36 (11) 1 251 360 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02008501.5 (22) 15.04.2002
- (84) DE FR
- (43) 23.10.2002
- (30) 16.04.2001 JP 2001117195
- (54) • *Vorrichtung zur Bestimmung der physikalischen Größe eines Batteriepacks*
• *Device for determining physical quantity of battery pack*
• *Dispositif pour la détermination d'une grandeur physique d'un bloc de batteries*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadomashi, Osaka 571-8501, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) Morimoto, Naohisa, Toyohashi-shi, Aichi 440-0013, JP
Maki, Ichiro, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0811, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01R 31/36 → (51) H02J 7/10

G01R 33/06 (11) 1 124 271 B1
G01R 33/07 G01R 33/09
H01L 43/06

- (25) Ja (26) En
- (21) 99935099.4 (22) 06.08.1999
- (84) DE FR GB NL
- (43) 16.08.2001
- (86) JP 1999/004280 06.08.1999
- (87) WO 2000/008695 2000/07 17.02.2000
- (30) 07.08.1998 JP 22500898
25.08.1998 JP 23922598
- (54) • *MAGNETSENSOR UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *MAGNETIC SENSOR AND METHOD FOR FABRICATING THE SAME*
• *CAPTEUR MAGNETIQUE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

- (73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
- (72) SHIBASAKI, Ichiro, Fuji-shi, Sizuoka416-0933, JP
OKAMOTO, Atsushi, Asahi Kasei Dai 5 Fuji-ryo, Fuji-shi, Sizuoka 416-0939, JP
YOSHIDA, Takashi, Fuji-shi, Sizuoka416-0921, JP
OKADA, Ichiro, Asahi Kasei Dai 5 Fuji-ryo, Fuji-shi, Sizuoka 416-0939, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
- (60) 07008331.6

G01R 33/07 → (51) G01R 33/06

G01R 33/09 → (51) G01R 33/06

G01R 33/28 → (51) B01D 1/00

- (51) **G01R 33/54 (11) 1 004 891 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99309418.4 (22) 25.11.1999
- (84) DE NL
- (43) 31.05.2000
- (30) 25.11.1998 US 200158
- (54) • *System zur Bilderzeugung durch magnetische Resonanz mit interaktiver Kontrolle des Bildkontrastes*
• *MR imaging system with interactive image contrast control*
• *Système d'imagerie RM avec contrôle interactif du contraste de l'image*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Debbins, Josef Phillip, Waukesha, Wisconsin 53186, US
Prorok, Richard J., Waukesha, Wisconsin 53188, US
Francis, Roshy James, Waukesha, Wisconsin 53186, US
Ploetz, Lawrence Edward, Brookfield, Wisconsin 53186, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G01S 1/02 → (51) G08B 1/00

- (51) **G01S 5/14 (11) 0 984 295 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99116751.1 (22) 27.08.1999
- (84) DE FR GB SE
- (43) 08.03.2000
- (30) 01.09.1998 US 98664 P
01.09.1998 US 98686 P
25.11.1998 US 109963 P
25.11.1998 US 200133
28.04.1999 US 301268
- (54) • *Verfahren und Gerät zur Initialisierung des Kommunikationsnetzes zur schnellen Bestimmung der GPS Position*
• *Communication network initialization apparatus and method for fast GPS-based positioning*
• *Procédé et dispositif d'initialisation dans un réseau de communication pour la détermination rapide de position GPS*
- (73) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US
- (72) Castelloe, Michael, San Diego, CA 92122, US
Lamkin, Allan, San Diego, CA 92122, US
Noerpel, Anthony, Lovettsville, VA 20180, US
Roos, David, Boyds, Maryland 20841, US

(74) Lindner, Michael, et al, Patentanwälte, Witte, Weller & Partner, Postfach 105462, 70046 Stuttgart, DE

G01S 5/16 → (51) **B60Q 1/48**

(51) **G01S 13/04** (11) **1 160 750 B1**
(25) En (26) En
(21) 01112864.2 (22) 31.05.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 05.12.2001
(30) 01.06.2000 JP 2000164694
(54) • *Vorrichtung sowie System zur Hinderniserkennung*
• *Obstacle detection device and obstacle detection system*
• *Dispositif et système de détection d'obstacles*

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Central Japan Railway Company, 1-4, Meieki 1-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-6101, JP
(72) Fukae, Tadamasu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Moriyama, Kenji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Kawakami, Takashi, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-6101, JP
Somiya, Hiroyuki, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-6101, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01S 13/76 → (51) **H04Q 7/38**

G01S 13/93 → (51) **B60Q 1/52**

(51) **G01S 15/89** (11) **0 952 463 B1**
G06T 17/00
(25) En (26) En
(21) 99303174.9 (22) 23.04.1999
(84) DE NL
(43) 27.10.1999
(30) 23.04.1998 US 65213
(54) • *Vorrichtung für dreidimensionale Ultraschall-Abbildung mit Kontrastmitteln und harmonischen Echos*
• *Apparatus for three-dimensional ultrasound imaging using contrast agents and harmonic echoes*
• *Appareil pour l'imagerie tridimensionnelle à ultrasons en utilisant des agents de contraste et échos harmoniques*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Hatfield, William Thomas, Schenectady, New York 12309, US
Thomenius, Kai Erik, Clifton Park, New York 12065, US
Hall, Anne Lindsay, New Berlin, Wisconsin 53151, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G01V 1/28** (11) **1 664 844 B1**
(25) En (26) En
(21) 04788629.6 (22) 09.09.2004
(84) AT GB IT NL
(43) 07.06.2006
(86) US 2004/029269 09.09.2004
(87) WO 2005/033741 2005/15 14.04.2005
(30) 23.09.2003 US 668927
(54) • *VERFAHREN ZUR 3D-VORHERSAGE VON REFLEXIONEN AN DER FREIEN OBERFLÄCHE*

(73) WesternGeco Seismic Holdings Limited, Citco Building PO Box 662, Roadtown, Tortola, VG
(72) MOORE, Ian, City Beach, W.A. 6015, AU
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

• *METHOD FOR THE 3-D PREDICTION OF FREE-SURFACE MULTIPLES*
• *PROCEDE DE PREVISION TRIDIMENSIONNELLE DE REFLEXIONS D'ONDES MULTIPLES DE SURFACE LIBRE*
(73) WesternGeco Seismic Holdings Limited, Citco Building PO Box 662, Roadtown, Tortola, VG
(72) MOORE, Ian, City Beach, W.A. 6015, AU
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

(51) **G01V 8/10** (11) **1 340 103 B1**
G06T 7/20

(25) Fr (26) Fr
(21) 01999835.0 (22) 05.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.09.2003
(86) FR 2001/003840 05.12.2001
(87) WO 2002/046795 2002/24 13.06.2002
(30) 06.12.2000 FR 0015805
06.12.2000 FR 0015803
(54) • *METHODE ZUM ENTDECKEN NEUER KÖRPER IN EINER BELEUCHTETEN UMGEBUNG*
• *METHOD FOR DETECTING NEW OBJECTS IN AN ILLUMINATED SCENE*
• *PROCEDE POUR DETECTER DES CORPS NOUVEAUX DANS UNE SCENE ECLAIREE*
(73) Poseidon, 3, rue Nationale, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) MENIERE, Jérôme, F-75017 Paris, FR
LEFEBURE, Martin, F-92400 Coubevoise, FR
GUICHARD, Frédéric, F-75012 Paris, FR
BELAHMIDI, Abdelmounim, F-92700 COLOMBES, FR
(74) Grynwald, Albert, et al, SCHMIT - CHRETIEN - SCHIHIN SNC - CABINET GRYNWALD 16 Rue de la Paix, 75002 Paris, FR

(51) **G02B 5/18** (11) **1 198 726 B1**
G02B 5/30 **H01S 5/183**

(25) En (26) En
(21) 00956389.1 (22) 28.07.2000
(84) DE FR GB
(43) 24.04.2002
(86) EP 2000/007540 28.07.2000
(87) WO 2001/009650 2001/06 08.02.2001
(30) 02.08.1999 US 146806 P
(54) • *OPTISCHE POLARISATIONSVORRICHTUNG UND POLARISATIONSVORRICHTUNG ZUM GEBRAUCH MIT EINEM LASER*
• *OPTICAL POLARIZING DEVICE AND LASER POLARISATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE POLARISATION OPTIQUE ET DISPOSITIF DE POLARISATION D'UN LASER*
(73) Université Jean-Monnet, 34, rue Francis Baulier, 42000 Saint Etienne, FR
(72) PARRIAUX, Olivier, F-42000 Saint Etienne, FR
PIGEON, Florent, F-42000 Saint Etienne, FR
TISHCHENKO, Alexander V., F-42000 Saint Etienne, FR
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G02B 5/18 → (51) **G02B 5/30**

(51) **G02B 5/30** (11) **1 411 377 B1**
H01Q 15/24

(25) En (26) En
(21) 03078155.3 (22) 06.10.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 21.04.2004
(30) 15.10.2002 US 271197

(54) • *Drahtgitter-Polarisator*
• *Wire grid polarizer*
• *Polariseur à grille métallique*
(73) Moxtek, Inc., 452 West 1260 North, Orem, UT 84057, US
(72) Kurtz, Andrew F., Rochester, New York 14650-2201, US
Ramanujan, Sujatha, Rochester, New York 14650-2201, US
Mi, Xiang-Dong, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **G02B 5/30** (11) **1 644 761 B1**
G02B 5/18 **G11B 7/24**
G11B 7/135 **B82B 3/00**
C01B 31/02

(25) En (26) En
(21) 04744487.2 (22) 05.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(86) IB 2004/051119 05.07.2004
(87) WO 2005/003826 2005/02 13.01.2005
(30) 04.07.2003 EP 03102013
(54) • *OPTISCHES BEUGUNGSELEMENT*
• *OPTICAL DIFFRACTION ELEMENT*
• *ELEMENT DE DIFFRACTION OPTIQUE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KURT, Ralph, NL-5656 AA Eindhoven, NL
'T HOOFT, Gert, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
LIEDENBAUM, Coen, T., H., F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HENDRIKS, Robert, F., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G02B 5/30 → (51) **G02B 5/18**

G02B 6/12 → (51) **G11B 7/135**

(51) **G02B 6/124** (11) **1 341 010 B1**
G02B 6/293

(25) En (26) En
(21) 02022708.8 (22) 10.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 03.09.2003
(30) 27.02.2002 US 85690
(54) • *Kontinuierlich abstimmbarer Photonikkrystallauskoppelfilter*
• *Continuously tunable photonic crystal drop filter*
• *Filtre d'extraction à cristal photonique continuellement accordable*
(73) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
(72) Wilson, Carol J., San Jose, CA 95130, US
Sigalas, Mihail M., Santa Clara, CA 95051, US
Flory, Curt Alan, Los Altos, CA 94024, US
(74) Schoppe, Fritz, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler P.O. Box 246, 82043 Pullach bei München, DE

G02B 6/26 → (51) **G02B 26/06**

G02B 6/28 → (51) **G02B 26/06**

G02B 6/28 → (51) **H04B 10/10**

G02B 6/293 → (51) **G02B 6/124**

- (51) **G02B 6/38** (11) **1 074 867 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00114331.2 (22) 04.07.2000
- (84) DE GB PT
- (43) 07.02.2001
- (30) 05.08.1999 JP 22216199
- (54) • *Optischer Stecker*
• *Optical connector*
• *Connecteur optique*
- (73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
- (72) Yamaguchi, Toru, Susono-shi, Shizuoka 410-1107, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **G02B 6/38** (11) **1 225 463 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02000303.4 (22) 03.01.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 24.07.2002
- (30) 19.01.2001 JP 2001011710
- (54) • *Optischer Stecker mit austauschbarer Ferrule*
• *Optical connector with exchangeable ferrule*
• *Connecteur optique à ferrule échangeable*
- (73) HIROSE ELECTRIC CO., LTD., 5-23 Oosaki 5-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (72) Jokura, Kiyoski, c/o Hirose Electric Co.Ltd., Tokyo, JP
- (74) Pätzold, Herbert, Pätzold, Tandler, Riegger & Kollegen Steubstrasse 10, 82116 Gräfelfing, DE

G02B 7/00 → (51) **G02B 26/04**

- (51) **G02B 7/10** (11) **1 630 582 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05018108.0 (22) 19.08.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 01.03.2006
- (30) 23.08.2004 KR 2004066293
- (54) • *Optisches Zoomobjektiv und tragbare Kommunikationsvorrichtung mit diesem Objektiv*
• *Optical zoom apparatus and portable communication apparatus using the same*
• *Zoom optique et dispositif de communication portable le comprenant*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Shin, Doo-Sik Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Yoon, Young-Kwon Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G02B 21/00** (11) **1 269 243 B1**
G01N 21/53 **C12M 1/34**

- (25) De (26) De
- (21) 01919424.0 (22) 04.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2003
- (86) EP 2001/003817 04.04.2001
- (87) WO 2001/077282 2001/42 18.10.2001
- (30) 05.04.2000 DE 10016838
- (54) • *IN-SITU-MIKROSKOPVORRICHTUNG FÜR REAKTOREN*
• *IN-SITU MICROSCOPE DEVICE FOR REACTORS*
• *MICROSCOPE IN SITU POUR REACTEURS*

- (73) SARTORIUS AG, Weender Landstrasse 94-108, 37075 Göttingen, DE
- (72) FRERICHS, Jan-Gerd, 30459 Hannover, DE
BEHNSEN, Wilhelm, 31634 Steimbke, DE
SCHEPER, Thomas, 30559 Hannover, DE
JOERIS, Klaus, 41061 Mönchengladbach, DE
SCHAPER, Jörg, 30449 Hannover, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **G02B 21/00** (11) **1 467 235 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04008463.4 (22) 07.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.10.2004
- (30) 08.04.2003 GB 0308072
- (54) • *Schnelles multispektrales konfokales Rastermikroskop*
• *Fast multi-line laser confocal scanning microscope*
• *Microscope confocal multispectral à balayage rapide*
- (73) VisiTech International Ltd., Sunderland SR5 2TQ, GB
- (72) Eberhardt, Colin, Sunderland, SR5 2TQ, GB
Sheblee, Jafer, Sunderland, SR5 2TQ, GB
Bell, Ken, Sunderland, SR5 2TQ, GB
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G02B 21/00 → (51) **G02B 26/00**

G02B 21/00 → (51) **G11B 7/135**

- (51) **G02B 26/00** (11) **1 549 991 B1**
G02B 21/00
- (25) En (26) En
- (21) 03732687.3 (22) 04.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.07.2005
- (86) GB 2003/002437 04.06.2003
- (87) WO 2004/025351 2004/13 25.03.2004
- (30) 11.09.2002 GB 0221014
- (54) • *APPARAT UND VERFAHREN ZUR SPEKTRALEN UNTERSCHIEDUNG*
• *SPECTRAL DISCRIMINATION APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDE DE DISCRIMINATION SPECTRALE*
- (73) MEDICAL RESEARCH COUNCIL, 20 Park Crescent, London W1B 1AL, GB
- (72) AMOS, Bradshaw William, London W1B 1AL, US
NOUI, Louahab, Bedfordshire LU3 1UL, GB
- (74) Forsyth, Helen Jane, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge, CB2 1DP, GB

(51) **G02B 26/02** (11) **1 730 574 B1**
G09F 9/37

- (25) En (26) En
- (21) 05729433.2 (22) 22.03.2005
- (84) DE GB
- (43) 13.12.2006
- (86) GB 2005/001081 22.03.2005
- (87) WO 2005/096067 2005/41 13.10.2005
- (30) 02.04.2004 GB 0407641
- (54) • *ELEKTROBENZUNGS-DISPLAY-ELEMENT*
• *ELECTROWETTING DISPLAY ELEMENT*
• *ELEMENT D’AFFICHAGE D’ELECTRO-MOUILLAGE*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US

- (72) CLARKE, Andrew, Hertfordshire HP4 3DG, GB
WELFARE, Eloise, Hertfordshire AL3 6DU, GB
- (74) Lee, Brenda, Kodak Limited Patent Department Headstone Drive, GB-Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **G02B 26/04** (11) **1 557 709 B1**
G02B 7/00 **H04N 9/31**
B81B 5/00

- (25) En (26) En
- (21) 04075146.3 (22) 23.01.2004
- (84) DE GB
- (43) 27.07.2005
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Pixelgenerierung, Vorrichtung und Verfahren zur Bildprojektion*
• *Device and method for pixel generation, and apparatus and method for image projection*
• *Dispositif et méthode pour la génération de pixels, dispositif et méthode pour la projection d’images*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Fernandez, José A., EPSON EUROPE ELECTRONICS GmbH, 08190 Sant Cugat del Vallès, Barcelona, ES
- (74) Davila Baz, Angel, et al, c/o Clarke, Modet & Co., Goya, 11, 28001 Madrid, ES

(51) **G02B 26/06** (11) **1 099 972 B1**
G02B 26/08 **G02B 6/28**
G02B 6/28

- (25) En (26) En
- (21) 00309587.4 (22) 30.10.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 16.05.2001
- (30) 10.11.1999 US 164458 P
29.02.2000 US 515999
- (54) • *Variable optische Verzögerungsleitung mit einem mikroelektromechanischen System*
• *Variable optical delay line with a micro electro-mechanical system*
• *Ligne optique à retard variable comprenant un système micro électro-mécanique*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Bishop, David John, Summit, New Jersey 07901, US
Giles, Randy Clinton, Whippany, New Jersey 07911, US
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

G02B 26/08 → (51) **G02B 26/06**

G02B 27/56 → (51) **G11B 7/135**

G02F 1/025 → (51) **G02F 1/313**

- (51) **G02F 1/313** (11) **1 507 166 B1**
G02F 1/025 **H01S 3/10**
- (25) En (26) En
- (21) 03257485.7 (22) 27.11.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 16.02.2005
- (30) 14.08.2003 JP 2003207575
- (54) • *Integriertes optisches Verstärkungs- und Schaltmodul auf Halbleiterbasis*
• *Integrated optical amplification and switching module based on semiconductors*
• *Module optique intégré pour l’amplification et commutation à base de semi-conducteur*

- (73) FiBest Limited, 4-14-1, Myojin-Cho, Hachioji City, Tokyo 192-0046, JP
- (72) Nakagawa, Shigeru, Hachioji City, Tokyo 192-0046, JP
Soda, Haruhisa, Hachioji City, Tokyo 192-0046, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G03B 1/00 → (51) **G03B 1/22**

- (51) **G03B 1/22** (11) **1 527 372 B1**
G03B 1/00
- (25) De (26) De
- (21) 03761418.7 (22) 11.06.2003
- (84) AT DE GB
- (43) 04.05.2005
- (86) DE 2003/001987 11.06.2003
- (87) WO 2004/003657 2004/02 08.01.2004
- (30) 26.06.2002 DE 10229380
- (54) • **FILMSCHALTWERK IN EINER LAUFBILD-FILMAUFNAHMEKAMERA**
• **FILM FEED MECHANISM IN A MOTION-PICTURE CAMERA**
• **MECANISME D'AVANCEMENT DE FILM D'UNE CAMERA CINEMATOGRAPHIQUE**
- (73) ARNOLD & RICHTER CINE TECHNIK GMBH & CO. BETRIEBS KG, Postfach 40 01 49, 80701 München, DE
- (72) TRAUINGER, Walter, A-2381 Laab im Walde, AT
- (74) Ninnemann, Detlef, et al, Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **G03C 1/498** (11) **1 300 725 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02022108.1 (22) 02.10.2002
- (84) DE
- (43) 09.04.2003
- (30) 04.10.2001 JP 2001308372
- (54) • **Verfahren zur Herstellung eines wärme-entwickelbaren photoempfindlichen Materials**
• **Method of producing thermal-developable photosensitive material**
• **Méthode de fabrication d'un matériau photosensible développable à la chaleur**
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Iwado, Junpei, Fujinomiya-shi, Shizuoka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 677 155 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05257757.4 (22) 16.12.2005
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 05.07.2006
- (30) 28.12.2004 US 22926
- (54) • **System und Verfahren zur Fehlermarkierung auf einem Substrat bei maskenlosen Anwendungen**
• **System and method for fault indication on a substrate in maskless applications**
• **Système et procédé d'indication d'erreur sur un substrat dans des applications sans masque**

- (73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) Hoeks, Martinus Hendricus Hendricus, 5694 SL Breugel, NL
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 697 800 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04808814.0 (22) 22.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.09.2006
- (86) NL 2004/000898 22.12.2004
- (87) WO 2005/062127 2005/27 07.07.2005
- (30) 22.12.2003 US 740831
- (54) • **Verfahren zum Verbinden mindestens zweier Glieder**
• **Method for joining at least two members**
• **Procédé d'assemblage d'au moins un premier élément et d'un second élément**
- (73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) VAN ELP, Jan, NL-2613 RM Delft, NL
- (74) van Loon, G.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G03G 5/05 → (51) **G03G 5/06**

- (51) **G03G 5/06** (11) **1 403 720 B1**
G03G 5/05
- (25) En (26) En
- (21) 03255960.1 (22) 23.09.2003
- (84) DE GB
- (43) 31.03.2004
- (30) 24.09.2002 JP 2002277778
- (54) • **Elektrophotographisches Material**
• **Electrophotosensitive material**
• **Matériau électrophotographique**
- (73) KYOCERA MITA CORPORATION, 2-28, Tamatsukuri 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
- (72) Azuma, Jun, Kyocera Mita Corporation, Osaka-shi Osaka 540-8585, JP
Hamasaki, Kazunari, Kyocera Mita Corporation, Osaka-shi Osaka 540-8585, JP
Kuboshima, Daisuke, Kyocera Mita Corporation, Osaka-shi Osaka 540-8585, JP
Honma, Hisakazu, Kyocera Mita Corporation, Osaka-shi Osaka 540-8585, JP
- (74) W.P. Thompson & Co., Eastcheap House Central Approach, Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 3DS, GB

- (51) **G03G 15/00** (11) **1 544 686 B1**
B65H 7/04 **B65H 3/44**
- (25) En (26) En
- (21) 04106461.9 (22) 10.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.06.2005
- (30) 19.12.2003 EP 03079005
- (54) • **Drucker sowie Verfahren zur dessen Steuerung**
• **A printer as well as a method for controlling such a printer**
• **Imprimante et méthode pour son contrôle**
- (73) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
- (72) van Vliembergen, Eduardus J.W., 5924 AX, Venlo, NL
- (74) Janssen, Paulus J. P., Océ-Technologies B.V, P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

G03G 15/00 → (51) **H01H 3/16**

- (51) **G03G 15/01** (11) **0 895 134 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98113690.6 (22) 22.07.1998
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 03.02.1999

- (30) 28.07.1997 JP 20159997
02.10.1997 JP 27013697
24.10.1997 JP 29202097
- (54) • **Bilderzeugungsgerät zum selektiven Betrieb einer von mehreren Entwicklungseinheiten**
• **Image forming apparatus selectively operating one of a plurality of developing units**
• **Appareil de formation d'images opérant sélectivement une parmi plusieurs unités de développement**
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Takeyama, Yoshinobu, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Saitoh, Masanori, Komae-shi, Tokyo, JP
Kibune, Hideaki, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
Yanagawa, Nobuyuki, Chigasaki-shi, Kanagawa, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **G04B 19/24** (11) **1 524 564 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03405732.3 (22) 13.10.2003
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 20.04.2005
- (54) • **Ewige oder jährliche Kalenderuhr mit einem Mechanismus zur Anzeige der Nummer der Tage im aktuellen Monat**
• **Perpetual or annual calendar watch comprising a mechanism for the display of the number of days in the current month**
• **Pièce d'horlogerie à calendrier annuel ou perpétuel comprenant un mécanisme d'affichage du nombre de jours du mois courant**
- (73) Daniel Roth et Gerald Genta Haute Horlogerie SA, 42, chemin du Grand-Puits, Case Postale 382, 1217 Meyrin 1, CH
- (72) Dalloz, Jean-Pierre, 39170 Lavans les Saint-Claude, FR
- (74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moinas & Savoye S. A., 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

G04B 37/00 → (51) **G10K 9/122**

G04B 37/11 → (51) **G10K 9/122**

- (51) **G04B 37/14** (11) **1 664 940 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04769362.7 (22) 14.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.06.2006
- (86) IB 2004/002972 14.09.2004
- (87) WO 2005/029204 2005/13 31.03.2005
- (30) 22.09.2003 CH 161903
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES ARMBANDES**
• **DEVICE FOR FIXING A BRACELET**
• **DISPOSITIF DE FIXATION D'UN BRACELET**
- (73) RICHEMONT INTERNATIONAL S.A., 10, route des Biches, 1752 Villars-sur-Glâne, CH
- (72) CRETIN, Francis, F-39220 Bois-d'Amont, FR
- (74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122, Case Postale 61, CH-1226 Genève-Thônex, CH

G05B 1/01 → (51) **F25B 49/02**

G05B 9/03 → (51) **B60T 8/26**

G05B 11/42 → (51) **F25B 49/02**

- (51) **G05B 13/02** (11) **1 396 770 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02018426.3 (22) 16.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- RO
- (43) 10.03.2004
- (54) • *Verfahren zur Regelung eines thermodynamischen Prozesses*
- *Method of regulating a thermodynamic process*
- *Méthode pour commander un procédé thermodynamique*
- (73) Powitec Intelligent Technologies GmbH, Im Teelbruch 134b, 45219 Essen, DE
- (72) Wintrich, Franz, 45309 Essen, DE
- Stephan, Volker, 99976 Hüpstedt, DE
- Tiedtke, Dirk, 45886 Gelsenkirchen, DE
- (74) Patentanwälte Hosenthiem-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

- (51) **G05B 17/02** (11) **1 256 857 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01111465.9 (22) 10.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 13.11.2002
- (54) • *Verfahren zur Erstellung eines Datenvalidierungsmodells einer Anlage aus einem Simulationsmodell dieser Anlage*
- *Method for generating a data-validation model of an installation from a simulation model of the installation*
- *Procédé pour la génération d' un modèle de validation de données d' une installation à partir d' un modèle de simulation de cette installation*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Altpeter, Reinhold, 91056 Erlangen, DE
- Löbel, Gustav, Dr., 91083 Baiersdorf, DE

- (51) **G05B 19/4063** (11) **1 376 284 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 02705495.6 (22) 26.03.2002
- (84) DE SE
- (43) 02.01.2004
- (86) JP 2002/002886 26.03.2002
- (87) WO 2002/077735 2002/40 03.10.2002
- (30) 27.03.2001 JP 2001090531
- (54) • *FERNSTEUERUNG FÜR EIN STEUERBARES OBJEKT UND DIAGNOSEVORRICHTUNG*
- *CONTROLLABLE OBJECT REMOTE CONTROL AND DIAGNOSIS APPARATUS*
- *COMMANDE A DISTANCE D'OBJETS POUVANT ETRE COMMANDES ET APPAREIL DE DIAGNOSTIC*
- (73) KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, 2-1, Kurosaki-shiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- (72) NAGATA, Hideo c/o KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- INOUE, Yasuyuki c/o KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- YASUDA, Ken'ichi KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- HANDA, Hiroyuki c/o KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G05D 1/08 → (51) **G01C 25/00**

- (51) **G05F 1/70** (11) **1 524 576 B1**
- H02M 1/00**
- (25) De (26) De
- (21) 04021714.3 (22) 13.09.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 20.04.2005

- (30) 16.10.2003 DE 10348210
- (54) • *Hochsetzsteller mit Leistungsfaktorkorrektur*
- *Step-up converter with power factor control*
- *Convertisseur de tension survolteur avec régulation de facteur de puissance*
- (73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) Braun, Alois, 86633 Neuburg, DE
- Limmer, Walter, 80337 München, DE
- Mühlschlegel, Joachim, 82194 Gröbenzell, DE

- (51) **G05F 3/02** (11) **1 504 317 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03729879.1 (22) 09.05.2003
- (84) DE FR
- (43) 09.02.2005
- (86) DE 2003/001496 09.05.2003
- (87) WO 2003/098367 2003/48 27.11.2003
- (30) 16.05.2002 DE 10221889
- (54) • *SPANNUNGSVERSORGUNGSSCHALTUNG*
- *POWER SUPPLY CIRCUIT*
- *CIRCUIT D ALIMENTATION EN COURANT*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) MEIER, Bernd, 92353 Postbauer-Heng, DE
- VÖLKL, Peter, 93173 Wenzenbach, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 152 318 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01303875.7 (22) 27.04.2001
- (84) DE FI FR GB SE
- (43) 07.11.2001
- (30) 02.05.2000 JP 2000133469
- 02.05.2000 JP 2000133470
- 07.02.2001 JP 2001031246
- (54) • *Datenverarbeitungsvorrichtung*
- *Information processing apparatus*
- *Appareil de traitement d'information*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Hamada, Masashi, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 462 909 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04007460.1 (22) 26.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.09.2004
- (30) 28.03.2003 JP 2003091527
- (54) • *Computer zur Verwaltung der gemeinsamen Nutzung von Daten zwischen Anwendungsprogrammen*
- *A computer for managing data sharing among application programs*
- *Ordinateur pour la gestion du partage des données entre programmes d'application*
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Nishida, Masakazu, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- Watanabe, Nobuyuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- Tsuda, Masayuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- Hattori, Yasunori, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- Asai, Mao, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- Naruse, Naoki, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

- Ichikawa, Yuichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- Tomioaka, Atsuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- Takeshita, Masato, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- Yamada, Kazuhiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- Washio, Satoshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- Kamiya, Dai, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- Yamane, Naoki, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- Murakami, Keiichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06F 1/00 → (51) **G06Q 10/00**

- (51) **G06F 3/00** (11) **1 586 980 B1**
- G06F 3/023** **G09B 21/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05010809.1 (22) 11.03.1999
- (84) DE GB SE
- (43) 19.10.2005
- (30) 18.03.1998 JP 6793998
- 18.03.1998 JP 6794098
- 26.05.1998 JP 14362798
- (54) • *Tragbares Kommunikationsgerät zur Eingabe von Befehlen durch Detektion der Fingeraufschläge oder Vibrationen der Fingerspitzen*
- *Wearable communication device for inputting commands via detection of tapping shocks or vibration of fingertips*
- *Appareil de communication portable pour entrer des commandes par détection des chocs de frappe des doigts ou des vibrations du bout des doigts*
- (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 19-2 Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-8019, JP
- (72) Fukumoto, Masaaki, c/o Nippon Teleg. & Tel. prop.co, Tokyo 180-8585, JP
- Tomomura, Yoshinobu, Nippon Teleg. & Tel. prop.ce, Tokyo 180-8585, JP
- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
- (62) 99301839.9 / 0 951 883

G06F 3/023 → (51) **G06F 3/00**

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 050 015 B1**
- G06K 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 99904317.7 (22) 27.01.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 08.11.2000
- (86) US 1999/001706 27.01.1999
- (87) WO 1999/039304 1999/31 05.08.1999
- (30) 28.01.1998 US 73303 P
- 09.03.1998 US 36809
- (54) • *BEDIENUNGSPERSONEINGABEVORRICHTUNG*
- *OPERATOR INPUT DEVICE*
- *ORGANE D'ENTREE OPERATEUR*
- (73) Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd, No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG
- (72) ADAN, Manolito, E., Woodinville, WA 98072, US
- AOYAGI, Tetsuji, Kanagawa-ken, JP
- HOLMDAHL, Todd, E., Bothell, WA 98021, US
- LIPSCOMB, Terry, M., Bellevue, WA 98006, US

MIURA, Takeshi, Aomori-ken, JP
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G06F 3/05 → (51) **H03M 1/12**

(51) **G06F 3/12** (11) **0 994 412 B1**
(25) En (26) En
(21) 99308044.9 (22) 12.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.04.2000
(30) 14.10.1998 JP 29191098
(54) • *Netzwerkdrucker und Verfahren*
• *Network printer and network printing method*
• *Procédé et imprimante de réseau*
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Shima, Toshihiro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G06F 3/14 → (51) **G09G 5/14**

(51) **G06F 7/00** (11) **0 970 419 B1**
G06F 15/00 **H03M 7/30**
(25) En (26) En
(21) 97938108.4 (22) 04.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.01.2000
(86) US 1997/013681 04.08.1997
(87) WO 1998/006028 1998/06 12.02.1998
(30) 06.08.1996 US 692474
(54) • *LEMPEL-ZIV-DATENKOMPRESSIONSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINES WÖRTERBUCHS MIT HÄUFIG AUFTRETENDEN BUCHSTABENKOMBINATIONEN, WÖRTERN UND/ODER SÄTZEN*
• *A LEMPEL-ZIV DATA COMPRESSION TECHNIQUE UTILIZING A DICTIONARY PRE-FILLED WITH FREQUENT LETTER COMBINATIONS, WORDS AND/OR PHRASES*
• *TECHNIQUE DE COMPRESSION DE DONNEES DE TYPE LEMPEL-ZIV UTILISANT UN DICTIONNAIRE CONTENANT DEJA DES COMBINAISONS DE LETTRES FREQUENTES, DES MOTS FREQUENTS ET/OU DES LOCUTIONS FREQUENTES*
(73) Reynar, Jeffrey C., 1053 Church Street, Abington, PA 19001, US
Herz, Frederick, Condominium C-304, Herzwood, Canaan Valley, Davis, WV 26260, US
Eisner, Jason, M., 1015 Spruce Street, Philadelphia, PA 19107, US
Ungar, Lyle, 321 South 20th Street, Philadelphia, PA 19103, US
(72) Reynar, Jeffrey C., Abington, PA 19001, US
Herz, Frederick, Davis, WV 26260, US
Eisner, Jason, M., Philadelphia, PA 19107, US
Ungar, Lyle, Philadelphia, PA 19103, US
(74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G06F 9/38 → (51) **G06F 21/00**

(51) **G06F 9/445** (11) **1 616 256 B1**
G07F 7/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 04725394.3 (22) 02.04.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.01.2006
(86) EP 2004/050437 02.04.2004
(87) WO 2004/090718 2004/43 21.10.2004
(30) 14.04.2003 FR 0304628
(54) • *VERFAHREN ZUM VERWALTEN EINES IN EINEM UMPROGRAMMIERBAREN ONBOARD-SYSTEM HERUNTERGELADENEN AUSFÜHRBAREN CODES*
• *METHOD FOR MANAGING AN EXECUTABLE CODE DOWNLOADED IN A REPROGRAMMABLE ON-BOARD SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE GESTION D'UN CODE EXECUTABLE TÉLÉCHARGÉ DANS UN SYSTÈME EMBARQUÉ REPROGRAMMABLE*
(73) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13420 Gémenos, FR
(72) BENOIT, Alexandre, 13010 Marseille, FR
ROUSSEAU, Ludovic, 13400 Aubagne, FR

G06F 9/445 → (51) **G06F 9/46**

(51) **G06F 9/46** (11) **1 212 680 B1**
(25) En (26) En
(21) 00957395.7 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.06.2002
(86) US 2000/022063 11.08.2000
(87) WO 2001/013228 2001/08 22.02.2001
(30) 13.08.1999 US 148794 P
01.05.2000 US 561705
(54) • *ELEGANTE VERTEILUNG DES LASTAUSGLEICHS FÜR ANWENDUNGS-SERVER*
• *GRACEFUL DISTRIBUTION IN APPLICATION SERVER LOAD BALANCING*
• *DISTRIBUTION HARMONIEUSE POUR L'EQUILIBRAGE DES CHARGES DE SERVEURS D'APPLICATION*
(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
(72) ARORA, Tej, Sunnyvale, CA 94086, US
DAS, Saumitra, Santa Clara, CA 95051, US
(74) Davies, Simon Robert, et al, D Young & Co 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 9/46** (11) **1 393 174 B1**
G06F 9/445
(25) En (26) En
(21) 02727589.0 (22) 03.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) EP 2002/004837 03.05.2002
(87) WO 2002/093343 2002/47 21.11.2002
(30) 16.05.2001 EP 01111834
(54) • *METHODE UND SYSTEM ZUM EFFIZIENTEN ZUGRIFF AUF ENTFERNE EINGABE/AUSGABE-FUNKTIONEN IN EINGEBETTETEN STEUERUMGEBUNGEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR EFFICIENT ACCESS TO REMOTE I/O FUNCTIONS IN EMBEDDED CONTROL ENVIRONMENTS*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR UN ACCES EFFICACE A DES FONCTIONS E/S DISTANTES DANS DES ENVIRONNEMENTS DE COMMANDE INCORPORÉE*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
IBM DEUTSCHLAND GMBH, Pascalstrasse 100, 70569 Stuttgart, DE

(84) LU
(72) BAITINGER, Friedemann, 71131 Jettingen, DE
KREISSIG, Gerald, 71083 Herrenberg, DE
SAALMÜLLER, Jürgen, 71034 Böblingen, DE

SCHOLZ, Frank, 71120 Grafenau, DE
(74) Klein, Hans-Jörg, IBM Deutschland GmbH, Patentwesen und Urheberrecht, 70548 Stuttgart, DE

G06F 9/46 → (51) **H03M 1/12**

(51) **G06F 9/50** (11) **1 412 857 B1**
(25) En (26) En
(21) 02706985.5 (22) 21.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.04.2004
(86) GB 2002/001368 21.03.2002
(87) WO 2003/014928 2003/08 20.02.2003
(30) 03.08.2001 US 921868
(54) • *VERWALTUNG VON SERVERBETRIEBSMITTELN FÜR HOSTANWENDUNGEN*
• *MANAGING SERVER RESOURCES FOR HOSTED APPLICATIONS*
• *RESSOURCES D'UN SERVEUR DE GESTION DESTINEES A DES APPLICATIONS HEBERGEES*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) AGARWAL, Vikas, 110057 New Delhi, IN
CHAFLE, Girish, Munirka 110067 New Delhi, IN
KARNIK, Neeran Mohan, 110017 New Delhi, IN
KUMAR, Arun, 110087 New Delhi, IN
KUNDU, Ashish, IBM India Research Laboratory, 110016 New Delhi, IN
VARMMA, Pradeep, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
SHAHABUDDIN, Johara, 110016 New Delhi, IN
(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 11/34** (11) **1 499 977 B1**
(25) En (26) En
(21) 03719855.3 (22) 18.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2005
(86) US 2003/012204 18.04.2003
(87) WO 2003/090085 2003/44 30.10.2003
(30) 19.04.2002 US 373959 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES COMPUTERS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING A COMPUTER APPLICATION*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE SURVEILLANCE D'UN ORDINATEUR*
(73) Computer Associates Think, Inc., One Computer Associates Plaza, Islandia, New York 11749, US
(72) KHOT, Prakash, Burlington, MA 01803, US
SHANKARANARAYANAN, Kartik, Framingham, MA 01701, US
JODHAPURKAR, Rajendra, Framingham, MA 01702, US
DEVINCENTIS, Silvio Computer Associates Think, Inc., Islandia, NY 11749, US
DOSHI, Rutvik, Framingham, MA 01702, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 11/36** (11) **1 197 866 B1**
(25) De (26) De
(21) 01123997.7 (22) 08.10.2001
(84) DE FR IT
(43) 17.04.2002

- (30) 10.10.2000 DE 10050011
- (54) • *Programmgesteuerte Einheit*
• *Program controlled unit*
• *Unité commandée par programme*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Mayer, Albrecht, Dr., 82041 Deisenhofen, DE
- (74) Jannig, Peter, et al, Jannig & Repkow, Patentanwälte, Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE

G06F 13/00 → (51) **H03M 9/00**

- (51) **G06F 13/40** (11) **1 000 399 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98938030.8 (22) 27.07.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 17.05.2000
- (86) US 1998/015541 27.07.1998
- (87) WO 1999/005606 1999/05 04.02.1999
- (30) 28.07.1997 US 901273
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG UM EIN BUS AN EINER PERIPHERIEGERÄT-SCHNITTSTELLE ABZUSCHLIESSEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TERMINATING A BUS AT A DEVICE INTERFACE*
• *PROCEDE ET APPAREIL SERVANT A EFFECTUER UNE TERMINAISON DE BUS A UNE INTERFACE DE DISPOSITIF*
- (73) LSI Logic Corporation, 1551 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
- (72) CALDWELL, Barry, E., Whitewater, KS 67154, US
ROSS, Christopher, B., Wichita, KS 67216, US
- (74) Hallam, Arnold Vincent, et al, Marks & Clerk 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

G06F 13/40 → (51) **H04L 12/413**

G06F 15/00 → (51) **G06F 7/00**

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 323 064 B1**
H04N 7/26 **H04N 7/24**
G06F 17/30 **H04L 29/06**
- (25) En (26) En
- (21) 01973848.3 (22) 05.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.07.2003
- (86) AU 2001/001257 05.10.2001
- (87) WO 2002/029602 2002/15 11.04.2002
- (30) 06.10.2000 AU PR063400
- (54) • *XML-KODIERUNGSVERFAHREN*
• *XML ENCODING SCHEME*
• *SCHEMA DE CODAGE DE LANGAGE XML*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146, JP
- (72) WAN, Ernest, Yiu, Cheong, Carlingford, NSW 2118, AU
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **G06F 17/16** (11) **0 992 917 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98402465.3 (22) 06.10.1998
- (84) DE FI FR GB SE
- (43) 12.04.2000
- (54) • *Linearvektorrechnung*
• *Linear vector computation*
• *Calcul linéaire de vecteur*
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INC., 13500 North Central Expressway, Dallas, Texas 75243, US
- (84) DE FI GB SE
- (73) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, 821, avenue Jack Kilby, B.P. 5, 06271 Villeneuve Loubet Cédex, FR

- (84) FR
- (72) Djafarian, Karim, Les Toscanes Batiment B1 06140 Vence, FR
Laurenti, Gilbert, 06570 Saint Paul de Vence, FR
Clave, Gael, Residence Aurelia 06600 Antibes, FR
- (74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 17/27 → (51) **G09B 17/00**

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 234 258 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00992956.3 (22) 06.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.08.2002
- (86) US 2000/030638 06.11.2000
- (87) WO 2001/033436 2001/19 10.05.2001
- (30) 04.11.1999 US 434849
- (54) • *SYSTEM ZUR VERWALTUNG DER RDBM FRAGMENTIERUNGEN*
• *SYSTEM FOR MANAGING RDBM FRAGMENTATIONS*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'ATTRIBUTION DYNAMIQUE DE ZONE EN FONCTION DE LOCALITE POUR UN RESEAU DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) ZOU, Chendong c/o IBM UK Ltd., Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
- (74) Burt, Roger James, et al, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, MP 110, Hursley Park, Hursley, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 17/30 → (51) **G06F 17/00**

G06F 17/30 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **G06F 19/00** (11) **0 844 580 B1**
A63F 9/02
- (25) En (26) En
- (21) 97120468.0 (22) 21.11.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 27.05.1998
- (30) 21.11.1996 JP 31112396
21.11.1996 JP 31112496
21.11.1996 JP 31112596
21.11.1996 JP 31112696
21.11.1996 JP 31112796
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren für die Anzeige einer Führung in einem Videospielsystem*
• *Guide displaying device and method for use in a video game system*
• *Dispositif d'affichage d'un guide et méthode pour son utilisation dans un système de jeu vidéo*
- (73) Konami Co., Ltd., 3-2, Minatojimanakamachi 7-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Yamazaki, Toru, Nishinomiya-shi, Hyogo-ken, JP
Katakami, Fumimasa, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP
Okuda, Yasuo, Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP
Nakagawa, Eiji, Kakogawacho, Kakogawa-shi, Hyogo-ken, JP
Kuri, Koji, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- (60) 06011385.9
06013875.7 / 1 703 429

G06F 19/00 → (51) **G06T 7/00**

- (51) **G06F 21/00** (11) **1 496 420 B1**
G06F 9/38 **G07F 7/10**
- (25) De (26) De
- (21) 04104676.4 (22) 22.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.01.2005
- (54) • *Sicherheits-Datenverarbeitungseinheit sowie dazugehöriges Verfahren*
• *Security data processing unit and method therefor*
• *Unité de traitement de données et méthode associée*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) May, Christian, 81677 München, DE
- (74) Karl, Frank, Kindermann Patentanwälte Postfach 100234, 85593 Baldham, DE
00110838.0 / 1 158 384

- (51) **G06F 21/22** (11) **1 615 100 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05016771.7 (22) 25.07.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 11.01.2006
- (30) 01.08.2002 JP 2002225289
11.12.2002 JP 2002359072
02.06.2003 JP 2003157255
- (54) • *Vorrichtung zum generieren eines verschlüsseltes Programms*
• *Encrypted - program generating apparatus*
• *Dispositif de génération d'un programme chiffré*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Asai, Rieko, Hirakata-shi Osaka 573-0057, JP
Syoda, Yukie, Moriguchi-shi Osaka 570-0013, JP
Hirota, Teruto, Moriguchi-shi Osaka 570-0015, JP
Ito, Yoshikatsu, Hirakata-shi Osaka 573-1146, JP
Sato, Taichi, Moriguchi-shi Osaka 570-0046, JP
Matsushima, Hideki, Osaka-shi Osaka 530-0043, JP
Abe, Toshihisa, Izumisano-shi Osaka 598-0016, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 03766633.6 / 1 466 233

G06K 9/00 → (51) **G01R 27/26**

G06K 9/20 → (51) **G01B 11/25**

G06K 9/64 → (51) **G06K 17/00**

G06K 9/66 → (51) **G06K 17/00**

- (51) **G06K 9/68** (11) **1 521 204 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04255779.3 (22) 22.09.2004
- (84) DE
- (43) 06.04.2005
- (30) 30.09.2003 JP 2003340948
- (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung zur Objekterkennung*
• *Image processor for object recognition*
• *Processeur d'images pour la reconnaissance d'objets*
- (73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Azakomanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Kumiya, Hidetoshi, FANUC, Minamitsuru-gun Yamanashi, 401-0511, JP
Takizawa, Katsutoshi, Tokyo, 157-0067, JP

(74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake
Lincoln House 300 High Holborn, London
WC1V 7JH, GB

G06K 11/00 → (51) **G06F 3/033**

(51) **G06K 17/00** (11) **1 665 136 B1**
G06K 9/64 **G06K 9/66**

- (25) De (26) De
 - (21) 04764906.6 (22) 07.09.2004
 - (84) BE DE FR GB IT
 - (43) 07.06.2006
 - (86) EP 2004/009963 07.09.2004
 - (87) WO 2005/038701 2005/17 28.04.2005
 - (30) 26.09.2003 DE 10345047
 - (54) • VERFAHREN ZUM ERZEUGEN UND/ODER AKTUALISIEREN VON LERN- UND/ODER TESTSTICHPROBEN
 - METHOD FOR PRODUCING AND/OR UPDATING LEARNING AND/OR RANDOM TEST SAMPLES
 - PROCEDE POUR PRODUIRE ET/OU METTRE A JOUR DES ECHANTILLONS D'APRENTISSAGE ET/OU DES ECHANTILLONS ALÉATOIRES D'ESSAI
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BAYER, Thomas, 78315 Radolfzell, DE
ZIER, Peter, 78333 Stockach, DE

(51) **G06K 19/07** (11) **1 014 300 B1**

- (25) Fr (26) Fr
 - (21) 99410180.6 (22) 20.12.1999
 - (84) DE FR GB IT
 - (43) 28.06.2000
 - (30) 21.12.1998 FR 9816383
 - (54) • Kapazitive Modulation in einem elektromagnetischen Transponder
 - Capacitive modulation in a electromagnetic transponder
 - Modulation capacitive dans un transpondeur électromagnétique
- (73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Wuidart, Luc, 83910 Pourrières, FR
Bardouillet, Michel, 13790 Rousset, FR
- (74) de Beaumont, Michel, 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **G06K 19/07** (11) **1 692 641 B1**

- (25) En (26) En
 - (21) 04812598.3 (22) 30.11.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 23.08.2006
 - (86) US 2004/040122 30.11.2004
 - (87) WO 2005/062242 2005/27 07.07.2005
 - (30) 09.12.2003 US 732149
 - (54) • EFFIZIENTE VERBINDUNG ZWISCHEN MODULEN WECHSELBARER ELEKTRONISCHER SCHALTUNGSKARTEN
 - EFFICIENT CONNECTION BETWEEN MODULES OF REMOVABLE ELECTRONIC CIRCUIT CARDS
 - CONNEXION EFFICACE ENTRE DES MODULES DE CARTE A CIRCUIT ELECTRONIQUE AMOVIBLES
- (73) SanDisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
- (72) PINTO, Yosi, Kfar Vradim, 25157, IL
ZER, Aviad, Kfar Vradim, IL
TSURI, Amir, Cupertino, CA 95014, US
DRUCK, Asher, Nahariya, IL
- (74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **G06K 19/073** (11) **1 291 817 B1**

- (25) Fr (26) Fr
 - (21) 02354131.1 (22) 03.09.2002
 - (84) DE FR GB IT
 - (43) 12.03.2003
 - (30) 04.09.2001 FR 0111435
 - (54) • Nachweis von Umgebungsvariationen in einer Integrierten Schaltung
 - Variation detection of an integrated circuit environment
 - Détection d'une variation de l'environnement d'un circuit intégré
- (73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Wuidart, Sylvie, 83910 Pourrières, FR
Wuidart, Luc, 83910 Pourrières, FR
Bardouillet, Michel, 13790 Rousset, FR
Ballthazar, Pierre, 13100 Aix en Provence, FR
- (74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **G06Q 10/00** (11) **0 913 788 B1**
G06F 1/00 **H04N 7/16**

- (25) En (26) En
 - (21) 98308761.0 (22) 27.10.1998
 - (84) DE FR GB
 - (43) 06.05.1999
 - (30) 28.10.1997 JP 29512497
 - (54) • Wiedergabegerät zum Anzeigen von digitalen Daten und ein per Computer lesbares Aufzeichnungsmedium zum Speichern eines Wiedergabeprogramms
 - A reproduction apparatus for reproducing digital data and a computer-readable recording medium recording a reproduction program
 - Appareil de reproduction pour la reproduction de données numériques et support d'enregistrement lisible par ordinateur pour l'enregistrement d'un logiciel de reproduction
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0000, JP
- (72) Yamamoto, Masaya c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd. Int. Prop. Rights Operations Company IP Develop. Center, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
Mimura, Yoshihiro c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd. Int. Prop. Rights Operations Company IP Develop. Center, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
Watanabe, Shigeaki c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd. Int. Prop. Rights Operations Company IP Develop. Center, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
Kozuka, Masayuki c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd. Int. Prop. Rights Operations Company IP Develop. Center, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **G06T 3/40** (11) **1 389 771 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03009920.4 (22) 30.04.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 18.02.2004
- (30) 16.08.2002 US 222150
- (54) • Digitabildverfahren und -vorrichtung zum zusammenfügen von Entfernung des Mosaikeffekts und Korrektur von schlechten Pixeln
- Digital image system and method for combining demosaicing and bad pixel correction

• Système et procédé de traitement d'images numériques permettant de combiner une opération de démosaillage et une correction de mauvais pixels

- (73) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) Kakarala, Ramakrishna, Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06T 5/00** (11) **1 107 178 B1**
H04N 1/58

- (25) En (26) En
 - (21) 00125509.0 (22) 21.11.2000
 - (84) DE FR GB
 - (43) 13.06.2001
 - (30) 30.11.1999 US 451993
 - (54) • Gradientenbasierte Verbesserung von Farbtrennflächen mit Hilfe von gemusterten Bereichen
 - Gradient-based trapping using patterned trap zones
 - Correction des bordures de couleur par gradients à l'aide des zones texturées
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Klassen, Victor R., Webster, New York 14580-9734, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06T 5/00** (11) **1 457 925 B1**
H04N 5/14

- (25) En (26) En
 - (21) 04250996.8 (22) 24.02.2004
 - (84) DE FR GB
 - (43) 15.09.2004
 - (30) 14.03.2003 JP 2003070530
 - (54) • Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildverarbeitungsverfahren und Bildverarbeitungsprogramm
 - Image processing device, image processing method and image processing program
 - Dispositif de traitement d'images, procédé de traitement d'images et logiciel de traitement d'images
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) Murai, Kiyooki, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Moriya, Hidekuni, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G06T 7/00** (11) **1 422 648 B1**
G06F 19/00

- (25) En (26) En
 - (21) 03024944.5 (22) 29.10.2003
 - (84) DE FR GB
 - (43) 26.05.2004
 - (30) 29.10.2002 JP 2002314878
29.10.2002 JP 2002314879
 - (54) • System und Verfahren zur Inspektion von Probenbildern
 - System and method for inspection of pictures of a sample
 - Système et procédé pour l'inspection d'images d'un échantillon
- (73) National Institute of Radiological Sciences, 9-1, Anagawa 4-chome, Inage-ku, Chiba-shi, Chiba-ken 263-8555, JP

SEIKO PRECISION INC., 1-1, Akanehama 1-chome, Narashino-shi, Chiba-ken, JP

(72) Yasuda, Nakahiro Nat Inst of Radiological Science, Chiba-Shi Chiba-Ken 263-8555, JP
Benton, Eric, Nat Inst of Radiological Sciences, Chiba-Shi Chiba-Ken 263-8555, JP
Ishii, Hitoshi, c/o K.I. Technology Co., Ltd., Yokohama-shi Kanagawa-Ken 224-0032, JP
Takayama, Sumiko, Matsudo-Shi Chiba-Ken, JP
Inagaki, Shinsuke, Matsudo-Shi Chiba-Ken, JP
Kobayashi, Isao, Matsudo-Shi Chiba-Ken, JP
Higashimata, Atsushi, Sanki Industry Co., Ltd., Chiba-Shi Chib-Ken, JP
Honma, Yoshihiro, Narashino-shi Chiba-ken, JP
Umeshima, Yosuke, Narashino-shi Chiba-ken, JP

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

G06T 7/20 → (51) **G01V 8/10**

(51) **G06T 11/60** (11) **1 182 616 B1**
(25) En (26) En
(21) 01202982.3 (22) 06.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 27.02.2002
(30) 17.08.2000 US 641102
(54) • *Computerprogrammprodukt und Verfahren zur Organisierung von Bildern und zur Bildmanipulation*
• *A computer software product and method for organizing and manipulating of images*
• *Produit logiciel et procédé d'organisation d'images et pour manipuler des images*

(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Sailus, Andrew, Rochester, New York 14650-2201, US
Corby, Kenneth D., Rochester, New York 14650-2201, US
Testa, Carl A., Rochester, New York 14650-2201, US
Capozzi, Leanne M., Rochester, New York 14650-2201, US
Tsaur, Allen K., Rochester, New York 14650-2201, US
McIntyre, Dale F., Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

G06T 17/00 → (51) **G01S 15/89**

(51) **G07B 15/00** (11) **1 468 403 B1**
(25) De (26) De
(21) 03731712.0 (22) 24.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO

(43) 20.10.2004
(86) EP 2003/000711 24.01.2003
(87) WO 2003/063089 2003/31 31.07.2003
(30) 25.01.2002 DE 10203097
(54) • *VERFAHREN ZUM BESTIMMEN EINER FAHRTSTRECKE IN EINEM STRECKENNETZ UND ZUM BESTIMMEN VON FÜR DIE STRECKENBENUTZUNG ZU ENTRICHTENDEN GEBÜHREN*
• *METHOD FOR DETERMINING A ROUTE IN A NETWORK OF ROUTES AND FOR DETERMINING THE TOLL TO BE PAID FOR THE USE OF SAID ROUTE*

• *PROCEDE POUR DETERMINER UN ITINERAIRE DANS UN RESEAU D'ITINERAIRES ET POUR DETERMINER LES DROITS A ACQUITTER POUR L'UTILISATION DE CET ITINERAIRE*

(73) AGES Arbeitsgemeinschaft Gebührenentrichtungssystem GmbH & Co. OHG, Mörsenbroicher Weg 191, 40470 Düsseldorf, DE

(72) TOLLAS, Uwe, 12489 Berlin, DE
LOLIES, Henrik, 12489 Berlin, DE
WOCHER, Berthold, 69251 Gaiberg, DE
ROGALSKI, Melanie, 40479 Düsseldorf, DE

(74) Burrichter, Arwed Andreas, et al, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwält Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **G07D 7/12** (11) **1 344 193 B1**
G01J 3/28 **G01J 3/18**
G01J 3/04

(25) En (26) En
(21) 01271610.6 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 17.09.2003
(86) GB 2001/005630 18.12.2001
(87) WO 2002/050783 2002/26 27.06.2002
(30) 21.12.2000 EP 00311560
(54) • *OPTISCHE SENSOREINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SPEKTRALANALYSE*
• *OPTICAL SENSOR DEVICE AND METHOD FOR SPECTRAL ANALYSIS*
• *DISPOSITIF DE CAPTEUR OPTIQUE ET PROCEDE D'ANALYSE SPECTRALE*

(73) De La Rue International Limited, De La Rue House, Jays Close, Viables, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB

(72) KLOCK, Hansjörg, 3113 Rubingen, CH
JONES, Robert, Cambridge CB4 3AH, GB
HAZEL, Michael, Stuart, Cambridge CN4 1JD, GB

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G07F 1/04** (11) **1 591 968 B1**
G07F 7/04

(25) En (26) En
(21) 04010338.4 (22) 30.04.2004
(84) DE ES GB IT
(43) 02.11.2005
(54) • *Gerät zum Prüfen von Banknoten mit Sicherheitsmodul*
• *Banknote-validating machine equipped with security device*
• *Machine pour valider des billets de banque équipée du dispositif de sécurité*

(73) International Currency Technologies Corporation, B1., No.24, Alley 38, Lane 91, Sec. 1, Nei Hu Road, Taipei, Taiwan, TW

(72) Tsai, Wen-Hsien, Hsi-Chih City, Taipei Hsien, Taiwan, TW

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

G07F 7/04 → (51) **G07F 1/04**

(51) **G07F 7/10** (11) **1 244 078 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01870058.3 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 25.09.2002
(54) • *Verfahren zur Aktualisierung eines elektronischen Dokuments*
• *Method of updating an electronic document*
• *Procédé de mise à jour d'un document électronique*

(73) PROTON WORLD INTERNATIONAL en abrégé PWI, rue du Planeur 10, 1130 Bruxelles (Haren), BE

(72) Ingels, Didier, 1367 Grand-Rosière, BE
Restiau, Guy, 1330 Rixensart, BE

(74) Schmitz, Yvon, et al, Gevers & Vander Haeghen, Intellectual Property House, Brussels Airport Business Park Holidaystraat, 5, 1831 Diegem, BE

(51) **G07F 7/10** (11) **1 271 429 B1**
(25) En (26) En
(21) 01402346.9 (22) 12.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2003
(30) 21.06.2001 JP 2001188478

(54) • *Kartensystem mit Bereitstellung von Karteninformationen*
• *Card system comprising a card information distribution system*
• *Système à cartes avec un système de distribution d'informations de cartes*

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Takashi, Hosogoe, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Bavariaring 26, 80336 München, DE

G07F 7/10 → (51) **G06F 9/445**

G07F 7/10 → (51) **G06F 21/00**

G07F 11/14 → (51) **A47F 1/06**

(51) **G08B 1/00** (11) **1 195 733 B1**
G01S 1/02

(25) Ru (26) En
(21) 99940767.9 (22) 25.05.1999
(84) DE FR GB SE
(43) 10.04.2002
(86) RU 1999/000173 25.05.1999
(87) WO 2000/072280 2000/48 30.11.2000
(54) • *GPS EMPFÄNGER MIT EINEM NOTKOMMUNIKATIONSKANAL*
• *GPS RECEIVER WITH EMERGENCY COMMUNICATION CHANNEL*
• *RECEPTEUR GPS COMPORTANT UN CANAL DE COMMUNICATIONS D'URGENCE*

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-3 dong, Paldal-ku, Suwon-City, Gyungki-do, KR

(72) ROG, Andrei Leonidovich, Moscow, 107143, RU
MALASHIN, Viktor Ivanovich, St.Petersburg, 195273, RU
IVANOV, Vladimir Nikolaevich, St.Petersburg, 195297, RU
POVERENNY, Denis Georgievich, St. Petersburg, 195297, RU
SILIN, Mikhail Jurievich, Moscow, 105094, RU
PISAREV, Sergei Borisovich, St.Petersburg, 198152, RU
FEDOTOV, Boris Dmitrievich, St.Petersburg, 195213, RU
SHEBSHAEVICH, Boris Valentinovich, St. Petersburg, 190121, RU

(74) Neill, Alastair William, et al, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

G08B 13/14 → (51) **H05K 5/02**

G08B 29/14 → (51) **G08B 29/18**

(51) **G08B 29/18** (11) **1 579 402 B1**
G08B 29/14(25) En (26) En
(21) 04700136.7 (22) 05.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR(43) 28.09.2005
(86) GB 2004/000004 05.01.2004
(87) WO 2004/061793 2004/30 22.07.2004
(30) 03.01.2003 GB 0300094(54) • **GEFAHRENDETEKTOR**
• **HAZARD DETECTOR**
• **DETECTEUR DE DANGER**(73) APOLLO FIRE DETECTORS LIMITED, 36
Brookside Road, Havant Hampshire P09 1RJ,
GB(72) BARRETT, Roger, Apollo Fire Detectors Ltd.,
Havant, Hampshire P09 1JR, GB
CUTLER, Jeffrey John, Apollo Fire Detectors
Ltd., Havant, Hampshire P09 1JR, GB(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys &
Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB(51) **G09B 17/00** (11) **0 917 698 B1**
G06F 17/27(25) En (26) En
(21) 97935052.7 (22) 24.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL
PT SE(43) 26.05.1999
(86) US 1997/012807 24.07.1997
(87) WO 1998/006082 1998/06 12.02.1998
(30) 07.08.1996 US 693444(54) • **TEXTPROZESSOR**
• **TEXT PROCESSOR**
• **TRAITEMENT DE TEXTES**(73) Walker, Randall C., 923 Tenth Street S.W.,
Rochester, MN 55902, US(72) Walker, Randall C., Rochester, MN 55902,
US(74) Kirschner, Klaus Dieter, Kirschner Patentan-
waltskanzlei Sollner Strasse 38, 81479
München, DE**G09B 21/00** → (51) **G06F 3/00**(51) **G09B 23/18** (11) **1 348 209 B1**(25) En (26) En
(21) 01908583.6 (22) 02.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR(43) 01.10.2003
(86) SG 2001/000021 02.01.2001
(87) WO 2002/054371 2002/28 11.07.2002(54) • **BREADBOARD FÜR AUSBILDUNGSZWE-
CKE**
• **BREADBOARD USED FOR EDUCATIONAL
PURPOSES**
• **MAQUETTE UTILISEE A DES FINS EDU-
CATIVES**(73) Addest Technovation Pte. Ltd., 101 Cecil
Street 09-07, Tong Eng Building, Singapore
069533, SG(72) GOH, Zenton, Singapore 680642, SG
LIM, Soh Min, Singapore 750309, SG
NEO, Sian Sheng, S ingapore 689527, SG
TAN, Kah Chye, Singapore 4 39961, SG(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22
14 43, 80504 München, DE(51) **G09B 23/18** (11) **1 497 810 B1**
H05K 1/00(25) En (26) En
(21) 03746802.2 (22) 16.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 19.01.2005

(86) CZ 2003/000024 16.04.2003
(87) WO 2003/090183 2003/44 30.10.2003
(30) 19.04.2002 CZ 20021366(54) • **ELEKTROTECHNISCHES KIT**
• **ELECTROTECHNICAL KIT**
• **TROUSSE ELECTROTECHNIQUE**

(73) SAFAR, Ladislav, Valtická 3, 628 00 Brno, CZ

(72) SAFAR, Ladislav, 628 00 Brno, CZ

(74) Zak, Vitezslav, Lidická 51, 60200 Brno, CZ

G09F 9/37 → (51) **G02B 26/02**(51) **G09F 21/04** (11) **1 357 533 B1**
B60R 13/00 **H04B 7/26**(25) Es (26) En
(21) 00993889.5 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 29.10.2003

(86) CR 2000/000002 25.08.2000

(87) WO 2002/017286 2002/09 28.02.2002

(54) • **INTEGRIERTES SYSTEM ZUM ELEK-
TRONISCHEN VERBREITEN VON WERBE-
MASSNAHMEN IN ÖFFENTLICHEN
TRANSPORTEINHEITEN (SIDEPUTP)**
• **INTEGRATED SYSTEM FOR ELECTRONIC
SPREADING OF PUBLICITY IN PUBLIC
TRANSPORTATION UNITS (SIDEPUTP)**
• **SYSTEME INTEGRE D'AFFICHAGE ELEC-
TRONIQUE D'ANNONCES PUBLICITAIRES
DANS DES UNITES DE TRANSPORT
PUBLIC**(73) Sanchez Gonzalez, Elena, Apdo.Postal 466-
1260, Plaza Colonial, Escazu, San Jose, CR(72) Sanchez Gonzalez, Elena, Escazu, San Jose,
CR(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE(51) **G09G 3/36** (11) **1 256 927 B1**(25) En (26) En
(21) 02291085.5 (22) 30.04.2002
(84) DE GB
(43) 13.11.2002

(30) 11.05.2001 US 290538

(30) 14.03.2002 US 99009

(54) • **Einfügung von schwarzen Linien in auf
grossen Flüssigkristall-Anzeigegeräten
dargestellten Bildern**
• **Black line insertion in images displayed on
tall liquid crystal imagers**
• **Insertion de lignes noires dans des images
affichées sur des grands dispositifs d'affi-
chage à cristaux liquides**(73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le
Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR(72) Willis, Donald Henry, Indianapolis, IN 46250,
US(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON
multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648
Boulogne Cédex, FR(51) **G09G 5/00** (11) **1 630 782 B1**(25) En (26) En
(21) 05255157.9 (22) 22.08.2005
(84) GB
(43) 01.03.2006
(30) 24.08.2004 JP 2004243481(54) • **Verfahren und Schaltung zur Datenum-
wandlung und Interpolationsschaltung mit
einer Nachschlagtabelle**
• **Data conversion method and circuit and
interpolation circuit using a look-up table**
• **Procédé et circuit de conversion de
données et circuit d' interpolation utilisant
une table de consultation**(73) Kawasaki Microelectronics, Inc., Makuhari
Techno Garden B5, 1-3, Nakase, Mihama-ku,
Chiba 261-8501, JP(72) Mizoguchi, Yuji c/o Kawasaki Microelectro-
nics Inc, Mihama-ku Chiba 261-8501, JP(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake
Lincoln House 300 High Holborn, London
WC1V 7JH, GB(51) **G09G 5/14** (11) **1 411 491 B1**
G06F 3/14(25) En (26) En
(21) 03078387.2 (22) 26.05.1999

(84) DE FR GB

(43) 21.04.2004

(30) 28.05.1998 JP 14781598

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Steuern
einer Anzeigevorrichtung**
• **Display control device and method**
• **Méthode et dispositif de commande d'affi-
chage**(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,
LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi,
Osaka 571-8501, JP(72) Sekiguchi, Takuya, Katano-shi, Osaka 576-
0041, JPYasutake, Kouichi, Nagaokakyo-shi, Kyoto
617-0833, JPYoshii, Taketo, Amagasaki-shi, Hyogo 661-
0024, JPOkamura, Kazuo, Kawasaki City, Kanagawa
213-0013, JP(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford
& Co., 16 High Holborn, London WC1V 6BX,
GB

(60) 05075935.6 / 1 571 645

05075936.4 / 1 571 646

05075943.0 / 1 555 649

05075970.3 / 1 560 195

(62) 99304102.9 / 0 961 201

(51) **G10K 9/122** (11) **1 063 632 B1**
G04B 37/00 **G04B 37/11**(25) Fr (26) Fr
(21) 99112092.4 (22) 23.06.1999

(84) CH DE DK FR GB LI SE

(43) 27.12.2000

(54) • **Wasserdichte Vorrichtung zur Verwendung
unter Wasser und mit einem Schallwandler**
• **Water resistant device for immersion in
water and comprising a sound transducer**
• **Appareil étanche susceptible d'être
immergé et comprenant un transducteur
sonore**(73) ASULAB S.A., Faubourg du Lac 6, CH-2501
Bienne, CH(72) Mignot, Jean-Pierre, 2034 Pesieux, CH
Dubugnon, Dominique, 1131 Tolochenaz,
CH(74) Thérond, Gérard Raymond, et al, I C B
Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des
Sors 7, 2074 Marin, CH**G10K 9/22** → (51) **H04M 1/03**(51) **G10L 15/26** (11) **1 341 158 B1**
F24C 15/20(25) De (26) De
(21) 03002667.8 (22) 11.02.2003(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.09.2003

(30) 27.02.2002 DE 10208469

(54) • **Sprachgesteuertes elektrisches Gerät, ins-
besondere Dunstabzugshaube**
• **Voice-controlled electric appliance, in
particular fume exhausting hood**
• **Appareil électrique contrôlé par la parole,
particulièrement hotte d'aspiration**

- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Maase, Jens, 93053 Regensburg, DE

G10L 15/26 → (51) **G10L 15/28**

- (51) **G10L 15/28** (11) **1 255 193 B1**
G10L 15/26 **H04M 3/493**
(25) En (26) En
(21) 02009978.4 (22) 03.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 06.11.2002
(30) 04.05.2001 US 289041 P
20.09.2001 US 960229
05.04.2002 US 117141
(54) • *Webfähige Spracherkennung*
• *Web enabled speech recognition*
• *Reconnaissance vocale utilisable pour le web*
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft
Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Wang, Kuansan, Bellevue, WA 98006, US
Hon, Hsiao-Wuen, Bellevue, WA 98006, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwann-
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

- (51) **G10L 19/10** (11) **1 083 546 B1**
(25) En (26) En
(21) 00115652.0 (22) 20.07.2000
(84) DE FR GB
(43) 14.03.2001
(30) 07.09.1999 JP 25286399

- (54) • *Verfahren zur Sprachkodierung mittels linearer Prädiktion und Anregung durch algebraische Codes*
• *Speech coding method using linear prediction and algebraic code excitation*
• *Procédé de codage de la parole par prédiction linéaire et excitation par codes algébriques*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Tasaki, Hirohisa, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Yamaura, Tadashi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **G11B 7/00** (11) **1 489 603 B1**
G11B 7/0045

- (25) En (26) En
(21) 04022961.9 (22) 02.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 22.12.2004
(30) 16.11.1999 JP 32595699
25.11.1999 JP 33409999
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Aufnahme / Wiedergabe einer Herstellerinformation eines Aufnahme/Wiedergabe-Gerätes auf eine / von einer optischen Platte*
• *Method and apparatus for recording and reproducing of a recording/reproducing apparatus manufacturer information on and from optical disc*
• *Procédé et appareil d'enregistrement sur un disque optique et de reproduction d'un disque optique d'une information du fabricant de l'appareil d'enregistrement et de reproduction*
(73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD., 3-12 Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama 221-0022, JP
(72) Ueki, Yasuhiro, Sagamihara-shi, Kangawaken, 228-0802, JP

- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 07107152.6
(62) 00123850.0 / 1 102 247

G11B 7/0045 → (51) **G11B 7/00**

- (51) **G11B 7/09** (11) **1 187 114 B1**
(25) En (26) En
(21) 01120690.1 (22) 03.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 13.03.2002
(30) 04.09.2000 JP 2000267152
(54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium*
• *Optical recording medium*
• *Support d'enregistrement optique*
(73) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Hayashi, Hideki, Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
Goto, Toshio, Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
(74) Klingenstein, Franz, et al, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

- (51) **G11B 7/095** (11) **1 124 227 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01102608.5 (22) 06.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 16.08.2001
(30) 10.02.2000 JP 2000038263
(54) • *Optisches Abtastgerät, Neigungserkennungsvorrichtung, Neigungserkennungsverfahren, und optisches Plattengerät*
• *Optical pickup, tilt detection apparatus, tilt detection method and optical disk apparatus*
• *Tête de lecture optique, dispositif pour détecter une inclinaison, procédé pour détecter une inclinaison, et appareil de disque optique*
(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Fukumoto, Atsushi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Körber, Wolfhart, et al, Patent- und Rechtsanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G11B 7/12 → (51) **G11B 7/135**

- (51) **G11B 7/135** (11) **1 580 738 B1**
G11B 7/12 **G02B 27/56**
G12B 21/06 **G02B 21/00**
G02B 6/12

- (25) En (26) En
(21) 05076261.6 (22) 04.11.1999
(84) DE FR GB
(43) 28.09.2005
(30) 09.11.1998 JP 31767198
20.11.1998 JP 33169498
14.01.1999 JP 808299
26.07.1999 JP 21097399
(54) • *Nahfeld-Abtastkopf und Herstellungsverfahren dafür*
• *Near-field optical head and method for manufacturing the same*
• *Tête optique à champ proche et procédé de production associé*
(73) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
(72) Kato, Kenji, c/o Seiko Instruments Inc, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP
Niwa, Takashi, c/o Seiko Instruments Inc, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP
Ichihara, Susumu, c/o Seiko Instruments Inc, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP

- Chiba, Norio, c/o Seiko Instruments Inc, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP
Oumi, Manabu, c/o Seiko Instruments Inc, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP
Kasama, Nobuyuki, c/o Seiko Instruments Inc, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP
Mitsuoka, Yasuyuki, c/o Seiko Instruments Inc, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(60) 06076570.8 / 1 727 138
(62) 99954383.8 / 1 061 510

G11B 7/135 → (51) **G02B 5/30****G11B 7/24** → (51) **G02B 5/30**

- (51) **G11B 19/26** (11) **1 365 400 B1**
(25) En (26) En
(21) 02010142.4 (22) 13.05.2002
(84) DE FI FR GB NL
(43) 26.11.2003
(54) • *Einstellung der Rotationsgeschwindigkeit eines rotierenden Plattenspeichers*
• *Setting the rotation speed of a rotating disk memory*
• *Réglage de la vitesse de rotation d'une mémoire rotative en forme de disque*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Vadde, Venkatesh, Fremont, CA 94538, US
Mäkelä, Jakke, 20540 Turku, FI
Vihmalo, Jukka-Pekka, 33720 Tampere, FI
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **G11B 20/10** (11) **1 320 096 B1**
G11B 20/12 **G11B 20/18**

- (25) Ja (26) En
(21) 00949887.4 (22) 26.07.2000
(84) DE FR GB
(43) 18.06.2003
(86) JP 2000/004960 26.07.2000
(87) WO 2001/009890 2001/06 08.02.2001
(30) 29.07.1999 JP 21512999
(54) • *INFORMATIONSAUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEGERÄT UND -VERFAHREN, DAS EINE OPTISCHE PLATTE VERWENDET*
• *INFORMATION RECORDING/REPRODUCING DEVICE AND METHOD USING OPTICAL DISK*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE REPRODUCTION/ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS UTILISANT UN DISQUE OPTIQUE*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) GUSHIMA, Toyoji, Habikino-shi, Osaka 583-0082, JP
AKAGI, Toshiya, Neyagawa-shi, Osaka 572-0055, JP
INOKUCHI, Chikashi, Hirakata-shi, Osaka 573-0157, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

G11B 20/12 → (51) **G11B 20/10****G11B 20/18** → (51) **G11B 20/10**

- (51) **G11B 33/04** (11) **1 005 045 B1**
(25) En (26) En
(21) 99309342.6 (22) 23.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 31.05.2000

- (30) 24.11.1998 GB 9825606
(54) • *Speichervorrichtung für Compact Disc*
• *Compact disc storage*
• *Dispositif de stockage de disque compact*
(73) Duraweld Limited, Salter Road, Eastfield Industrial Estate, Scarborough, North Yorkshire YO11 3UZ, GB
(72) Moorehouse, Richard McAlister, Senior, Scarborough, North Yorkshire, GB
(74) Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

- (51) **G11C 29/00** (11) **1 555 675 B1**
(25) En (26) En
(21) 04290106.6 (22) 15.01.2004
(84) DE FR GB
(43) 20.07.2005

- (54) • *Vorrichtung zur Bestimmung der Zugriffszeit und/oder der minimalen Zykluszeit eines Speichers*
• *An apparatus for determining the access time and/or the minimally allowable cycle time of a memory*
• *Dispositif pour déterminer le temps d'accès et/ou le temps de cycle d'une mémoire*

- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Gouin, Vincent, 06210 Mandelieu, FR
Borri, Simone, 06600 Antibes, FR
Tellier, Yann, 06560 Valbonne, FR
(74) Lange, Thomas, et al, Patentanwälte Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

G12B 21/06 → (51) **G11B 7/135**

- (51) **H01B 7/08** (11) **1 438 726 B1**
H01B 11/10
(25) De (26) De
(21) 02782983.7 (22) 23.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.07.2004
(86) EP 2002/011841 23.10.2002
(87) WO 2003/036658 2003/18 01.05.2003
(30) 23.10.2001 DE 10152166

- (54) • *ELEKTRISCHE LEITUNG MIT ELEKTRO-MAGNETISCHER ABSCHIRMUNG*
• *ELECTRICAL CONDUCTOR WITH ELECTROMAGNETIC SHIELD*
• *CONDUCTEUR ELECTRIQUE AVEC ISOLATION ELECTROMAGNETIQUE*

- (73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) NAAS, Nico, 76139 Karlsruhe, DE
(74) Neunert, Peter Andreas, Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

H01B 11/10 → (51) **H01B 7/08**

- (51) **H01B 13/14** (11) **1 630 829 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300689.6 (22) 23.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 01.03.2006
(30) 27.08.2004 FR 0451926
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung eines zelligen Mantels um einen Leiter*
• *Apparatus for manufacture of an alveolar sheath around a conductor*
• *Dispositif de fabrication d'une gaine alvéolée autour d'un conducteur*

- (73) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(72) Guinot, Jean-François, 91070, Bondoufle, FR

- Clouet, Pascal, 77166, Gregy sur Yerres, FR
(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR

(51) **H01B 17/02** (11) **1 471 542 B1**
H01B 19/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04300193.2 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.10.2004
(30) 23.04.2003 FR 0304980

- (54) • *Hängeisolator mit einem Dichtungsstopfen*
• *Suspension insulator with a sealing plug*
• *Isolateur de suspension avec un bouchon d'étanchéité*

- (73) Sediver, Société Européenne d'Isolateurs en Verre et Composite, 79 avenue François Arago, 92000 Nanterre, FR
(72) de Decker, Daniel, 03300 Cusset, FR
(74) Prugneau, Philippe, et al, Cabinet Prugneau-Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil Le Grenat - EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR

H01B 19/00 → (51) **H01B 17/02**

H01F 27/245 → (51) **H01F 41/02**

(51) **H01F 41/02** (11) **1 016 105 B1**
H01F 27/245

- (25) De (26) De
(21) 98955324.3 (22) 14.09.1998
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 05.07.2000
(86) DE 1998/002723 14.09.1998
(87) WO 1999/016092 1999/13 01.04.1999
(30) 19.09.1997 DE 19741364

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON AUS BLECHLAMELLEN BESTEHENDEN PAKETEN FÜR MAGNETKERNE*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING BUNDLES OF SHEET METAL LAMINATES FOR MAGNETIC CORES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE PAQUETS FORMES DE LAMES DE TOLES POUR NOYAUX MAGNETIQUES*

- (73) Vacuumschmelze GmbH, Grüner Weg 37, 63450 Hanau, DE
(72) EMMERICH, Kurt, D-63755 Alzenau, DE
HANGG, Alois, D-67166 Otterstadt, DE
HEIN, Herbert, D-63579 Freigericht, DE
WIDRIG, Markus, CH-8855 Wangen, CH
LÜSCHER, Jörg, CH-8840 Einsiedeln, CH
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

(51) **H01H 3/16** (11) **1 650 776 B1**
G03G 15/00

- (25) En (26) En
(21) 06001298.6 (22) 11.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 26.04.2006
(30) 11.10.2000 JP 2000310035
06.09.2001 JP 2001270236

- (54) • *Schaltermechanismus mit vereinfachter Ausbildung*
• *Open/close switch mechanism having simple configuration*
• *Mécanisme d'interrupteur à configuration simplifiée*

- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Ishii, Hiroshi, Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(62) 01308735.8 / 1 197 978

H01H 9/00 → (51) **H01H 71/02**

H01H 9/02 → (51) **H01H 25/04**

H01H 13/702 → (51) **A47L 15/42**

- (51) **H01H 13/705** (11) **1 667 184 B1**
(25) De (26) De
(21) 05026174.2 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 07.06.2006
(30) 02.12.2004 DE 102004058127

- (54) • *Druck- oder Schiebeschalter oder kombinierter Druck- und Schiebeschalter für ein Kraftfahrzeug*
• *Push or slide switch or combined push and slide switch for a vehicle*
• *Interrupteur à curseur ou poussoir ou interrupteur combiné à un curseur-poussoir pour un véhicule*

- (73) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, Wiesenstrasse 47, 58507 Lüdenscheid, DE
(72) Böcking, Michael, 44369 Dortmund, DE

(51) **H01H 25/04** (11) **0 957 499 B1**
H01H 9/02 **H01R 13/70**
B60R 16/02

- (25) Ja (26) En
(21) 98901009.5 (22) 28.01.1998
(84) DE GB

- (43) 17.11.1999
(86) JP 1998/000328 28.01.1998
(87) WO 1998/034255 1998/31 06.08.1998
(30) 31.01.1997 JP 3265797

- (54) • *HEBELSCHALTERANORDNUNG*
• *LEVER COMBINATION SWITCH*
• *COMMUTATEUR MULTIPLE A LEVIER*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKAI DENKI SEISAKUSHO, 1, Aza-Noda, Ohaza-Toyota, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken 480-01, JP

- (72) MITSUI, Yuji, KK Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, Niwagun, Aichi-ken 480-01, JP
NARITA, Hisashi, KK Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, Niwagun, Aichi-ken 480-01, JP
ITO, Hiroyasu, KK Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, Niwagun, Aichi-ken 480-01, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01H 71/02** (11) **1 244 128 B1**
H01H 9/00

- (25) En (26) En
(21) 01120748.7 (22) 06.09.2001
(84) DE ES

- (43) 25.09.2002
(30) 23.03.2001 JP 2001085013

- (54) • *Lastschalter*
• *Circuit breaker*
• *Disjoncteur*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

- (72) Katsube, Shunichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Fukuya, Kazunori, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Hayashi, Michihiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

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

H01J 1/304 → (51) **D01F 9/127**

H01J 5/62 → (51) **H01J 9/24**
H01J 9/02 → (51) **H01J 17/04**

- (51) **H01J 9/24** (11) **1 056 111 B1**
H01J 5/62 **H01K 3/00**
H01K 1/46
- (25) En (26) En
(21) 00109870.6 (22) 10.05.2000
- (84) DE FR GB
(43) 29.11.2000
(30) 25.05.1999 JP 14450299
- (54) • *Herstellungsverfahren von Lampen*
• *Method for producing lamps*
• *Méthode de production de lampes*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
- (72) Matsuba, Tetsuo, Neyagawa-shi, Osaka 572-0027, JP
Ishitsuka, Shinichiro, Osaka-shi, Osaka 535-0022, JP
Iida, Shiro, Takatsuki-shi, Osaka 569-0056, JP
Oyaizu, Masaru, Moriguchi-shi, Osaka 570-0023, JP
- (74) Stippl, Hubert, et al, Patentanwälte Freiligrathstrasse 7a, 90482 Nürnberg, DE
- (60) 06017315.0 / 1 727 179

(51) **H01J 17/04** (11) **1 300 869 B1**
H01J 17/49 **H01J 9/02**
G23C 14/08

- (25) En (26) En
(21) 02026763.9 (22) 05.11.1997
- (84) DE FR GB
(43) 09.04.2003
(30) 30.05.1997 JP 14134897
- (54) • *Plasma Anzeigetafel*
• *Plasma display panel*
• *Panneau d'affichage à plasma*
- (73) Hitachi Plasma Patent Licensing Co., Ltd., 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Nakahara, Hiroyuki, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Katayama, Takashi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Ishimoto, Manabu, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Iwase, Nobuhiro, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Hidaka, Souichirou, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Mochizuki, Akihiro, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Iwasaki, Kazuhide, Kyushu Fujitsu Electronics Ltd., Satsuma-gun, Kagoshima 895-14, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- (60) 06014687.5 / 1 717 837
- (62) 97308899.0 / 0 881 657

H01J 17/49 → (51) **H01J 17/04**
H01J 29/70 → (51) **H04N 3/23**

- (51) **H01J 31/12** (11) **1 618 583 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04727359.4 (22) 14.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.01.2006
- (86) IB 2004/050434 14.04.2004
- (87) WO 2004/093119 2004/44 28.10.2004
- (30) 17.04.2003 EP 03101055

- (54) • *ANZEIGEEINRICHTUNG*
• *DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DE BRUIN, Dirk, NL-5656 AA Eindhoven, NL
ENGELAAR, Pieter, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01J 61/44** (11) **1 253 625 B1**
C09K 11/77

- (25) De (26) De
(21) 02100407.2 (22) 24.04.2002
- (84) DE FR GB
(43) 30.10.2002
(30) 27.04.2001 DE 10121096
- (54) • *Gasentladungslampe mit Down-Conversion-Leuchtstoff*
• *Gas discharge lamp with down-conversion phosphor*
• *Lampe à décharge avec matière luminescente*
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) FR GB
- (72) Feldmann, Klaus c/o Philips Corp.Intell.Prop. GmbH, 52066, Aachen, DE
Maya Angelova, Dr. Doytcheva, 52066, Aachen, DE
Ronda, Cornelis Reinder, 52066, Aachen, DE
Jüstel, Thomas, 52066, Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

H01J 61/44 → (51) **C09K 11/77**

H01K 1/46 → (51) **H01J 9/24**

H01K 3/00 → (51) **H01J 9/24**

(51) **H01L 21/28** (11) **1 323 184 B1**
H01L 27/148

- (25) En (26) En
(21) 01969800.0 (22) 28.09.2001
- (84) DE
(43) 02.07.2003
(86) EP 2001/011307 28.09.2001
(87) WO 2002/029852 2002/15 11.04.2002
(30) 04.10.2000 EP 00203460
- (54) • *LADUNGSGEKOPPELTE BILDSSENSORAN-ORDNUNG MIT VON SHUNTELEKTRODEN MITEINANDER VERBUNDENEN GATE-ELEKTRODEN*
• *CHARGE-COUPLED IMAGE SENSOR COMPRISING GATE ELECTRODES INTERCONNECTED BY SHUNT ELECTRODES*
• *CAPTEUR D'IMAGES COUPLE A UNE CHARGE RENFERMANT DES ELECTRODES DE GRILLE INTERCONNECTEES PAR DES ELECTRODES DE DERIVATION*
- (73) DALSA CORPORATION, 605 McMurray Road, Waterloo, Ontario N2V 2E9, CA
- (72) PEEK, Hemanus, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MAAS, Joris, P., V., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VERBUGT, Daniel, W., E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Smeets, Eugenius Theodorus J. M., c/o Octrooibureau Smeets, Poelhekkelaan 16, 5644 TN Eindhoven, NL

H01L 21/304 → (51) **B08B 3/04**
H01L 21/3105 → (51) **H01L 21/311**

- (51) **H01L 21/311** (11) **0 860 867 B1**
H01L 21/3213 **H01L 21/3105**
C11D 11/00
- (25) Ja (26) En
(21) 97937804.9 (22) 27.08.1997
- (84) DE FR GB IT
(43) 26.08.1998
(86) JP 1997/002978 27.08.1997
(87) WO 1998/009320 1998/09 05.03.1998
(30) 28.08.1996 JP 22720796
- (54) • *ÖBERFLÄCHENBEHANDLUNG FÜR MIKROBEARBEITUNG*
• *SURFACE TREATMENT FOR MICROMACHINING*
• *TRAITEMENT DE SURFACE POUR MICROUSINAGE*
- (73) Stella Chemifa Kabushiki Kaisha, 3-6, Nishihonmachi 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 550, JP
- (72) KIKUYAMA, Hirohisa, Sakai-shi, Osaka-fu 590, JP
MIYASHITA, Masayuki, Sakai-shi, Osaka-fu 590, JP
YABUNE, Tatsuhiko, Sakai-shi, Osaka-fu 590, JP
OHMI, Tadahiro, Sendai-shi, Miyagi-ken 980, JP
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

H01L 21/3213 → (51) **H01L 21/311**

H01L 21/336 → (51) **H01L 27/115**

H01L 21/50 → (51) **H01L 23/10**

H01L 21/56 → (51) **C08G 59/24**

H01L 21/8247 → (51) **H01L 27/115**

(51) **H01L 23/10** (11) **1 353 373 B1**
H01L 21/50

- (25) En (26) En
(21) 03100819.6 (22) 28.03.2003
- (84) DE FR GB
(43) 15.10.2003
(30) 28.03.2002 US 109351
- (54) • *Hermetisch dichtes Gehäuse für ein elektronisches Bauelement*
• *Hermetically sealed package for an electronic component*
• *Boîtier hermétique pour dispositif électronique*
- (73) M/A-COM, INC., 1011 Pawtucket Boulevard, Lowell, MA 01854, US
- (72) Goodrich, Joel Lee, 01886, Westford, US
Boles, Timothy Edward, 01879, Tyngsboro, US
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

H01L 23/15 → (51) **C04B 35/495**

H01L 23/29 → (51) **C08G 59/24**

H01L 23/29 → (51) **C08G 59/40**

H01L 23/373 → (51) **C04B 35/495**

H01L 23/373 → (51) **H05K 7/20**

H01L 23/40 → (51) **B60L 7/10**

(51) **H01L 27/115** (11) **0 977 267 B1**
H01L 29/788 **H01L 21/8247**
H01L 21/336

(25) En (26) En
(21) 98202563.7 (22) 30.07.1998

(84) DE FR GB IT
(43) 02.02.2000

- (54) • *Nichtflüchtige Speicherstruktur und das entsprechende Herstellungsverfahren*
- *Non volatile memory structure and corresponding manufacturing process*
- *Structure de mémoire non-volatile et le procédé de fabrication correspondant*

(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
 (72) Dalla Libera, Giovanna, 20052 Monza, IT
 Pio, Federico, 20047 Brugherio (Milano), IT
 (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) **H01L 27/146** (11) **0 978 878 B1**
(25) En (26) En
(21) 98122159.1 (22) 25.11.1998

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 09.02.2000

- (30) 01.07.1998 JP 18645398
- (54) • *Festkörper-Bildaufnahmevorrichtung und Verfahren zum Erfassen eines optischen Signals mit Hilfe einer solchen Vorrichtung*
- *Solid-state imaging device and method of detecting optical signals using the same*
- *Dispositif de prise d'images à l'état solide et procédé pour détecter un signal optique utilisant ce dispositif*

(73) Innotech Corporation, 3-17-6, Shinyokohama, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 222-8580, JP
 (72) Miida, Takashi, Inno Vision, Inc., Yokohama-shi, Kanagawa 222, JP
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **H01L 27/146** (11) **1 120 833 B1**
H01L 27/30 **H01L 51/42**

(25) En (26) En
(21) 01100115.3 (22) 12.01.2001

(84) DE FR GB
(43) 01.08.2001

- (30) 12.01.2000 JP 2000006306
- (54) • *Röntgenstrahl-Flächendetektor*
- *Planar x-ray detector*
- *Détecteur plat de rayons X*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Hori-kawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
 (72) Ikeda, Mitsushi, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
 Atsuta, Masaki, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
 Kinno, Akira, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
 Tanaka, Manabu, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
 Sugawara, Yasuhiro, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01L 27/148** (11) **0 732 748 B1**
(25) En (26) En
(21) 96103976.5 (22) 13.03.1996

(84) DE FR GB
(43) 18.09.1996

- (30) 15.03.1995 JP 5529495
- (54) • *Festkörperbildaufnahmeverrichtung und Verfahren zur Steuerung*
- *Solid-state image sensing device and its driving method*

• *Captur d'images à état solide et méthode de commande*

(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (72) Yasuda, Minoru, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 Maki, Yasuhiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (74) Müller, Frithjof E., et al, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
 (60) 06021506.8 / 1 737 040

H01L 27/30 → (51) **H01L 27/146**

H01L 29/788 → (51) **H01L 27/115**

(51) **H01L 31/02** (11) **0 828 297 B1**
H03F 3/08

(25) En (26) En
(21) 97307022.0 (22) 10.09.1997

(84) DE FR GB
(43) 11.03.1998

- (30) 10.09.1996 JP 23950396
- (54) • *Fotosensorschaltung*
- *Photosensor circuit*
- *Circuit photodétecteur*

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Takebe, Katsuhiko, Wako-shi, Saitama-ken, Abe, Hiroshi, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP
 (74) Tothill, John Paul, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H01L 33/00** (11) **1 559 145 B1**
H01S 5/024

(25) En (26) En
(21) 03768552.6 (22) 29.10.2003

(84) DE FR GB IT
(43) 03.08.2005

(86) US 2003/034539 29.10.2003
(87) WO 2004/042835 2004/21 21.05.2004
(30) 30.10.2002 US 283672

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR THERMISCHEN REGELUNG VON SUPERLUMINESZENZ-DIODEN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING THERMAL CONTROL OF SUPERLUMINESCENT DIODES*
- *METHODE ET SYSTEME POUR OBTENIR UNE COMMANDE THERMIQUE DE DIODES SUPRALUMINESCENTES (SLD)*

(73) NORTHPOR GRUMMAN CORPORATION, 21240 Burbank Boulevard, Woodland Hills, CA 91367-6675, US
 (72) GREGORY, Peter, North Attleboro, MA 02760, US
 HEALY, Alfred, Bedford, MA 01730, US
 (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 39/22 → (51) **G01R 31/00**

H01L 43/06 → (51) **G01R 33/06**

H01L 51/42 → (51) **H01L 27/146**

(51) **H01M 2/26** (11) **0 869 564 B1**
H01M 10/04

(25) En (26) En
(21) 98105523.9 (22) 26.03.1998

(84) DE FR GB
(43) 07.10.1998

- (30) 27.03.1997 JP 9516997
- (54) • *Nichtwässrige Sekundärbatterie*
- *Nonaqueous electrolyte secondary battery*

• *Batterie secondaire à électrolyte non aqueux*

(73) GS Yuasa Corporation, 1, Inobaba-cho Nishinosho Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi, JP

(72) Yoshida, Hiroaki, c/o Japan Storage Bat. Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto, JP
 Hagiwara, Zenzo, c/o Japan Storage Bat. Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto, JP
 Terasaki, Masanao, Japan Storage Bat. Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto, JP

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

(51) **H01M 4/32** (11) **1 062 707 B1**
H01M 4/52 **H01M 10/30**

(25) En (26) En
(21) 99905948.8 (22) 10.02.1999

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 27.12.2000

(86) US 1999/002927 10.02.1999
(87) WO 1999/041794 1999/33 19.08.1999
(30) 12.02.1998 US 22561

- (54) • *PRISMATISCHE ELEKTROCHEMISCHE ZELLE*
- *PRISMATIC ELECTROCHEMICAL CELL*
- *CELLULE ELECTROCHIMIQUE PRISMATIQUE*

(73) DURACELL INC., Berkshire Corporate Park, Bethel, Connecticut 06801, US
 (72) MANK, Richard, M., Weymouth, MA 02189, US
 (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

H01M 4/52 → (51) **H01M 4/32**

(51) **H01M 8/02** (11) **0 959 511 B1**
H01M 8/24

(25) En (26) En
(21) 99107884.1 (22) 21.04.1999

(84) DE FR GB IT
(43) 24.11.1999

(30) 22.04.1998 JP 12954198
08.12.1998 JP 34864298

- (54) • *SEPARATOR FÜR EINE EINHEITZELLE EINER BRENNSTOFFZELLE UND DIESEN VERWENDENDEN BRENNSTOFFZELLE*
- *SEPARATOR FOR A UNIT CELL OF A FUEL CELL, AND FUEL CELL USING THE SAME*
- *SEPARATEUR POUR CELLULE UNITAIRE D'UNE PILE A COMBUSTIBLE ET PILE A COMBUSTIBLE L'UTILISANT*

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 (72) Tsuyoshi, Takahashi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
 Sogo, Goto, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 8/02 → (51) **H01M 8/10**

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/10**

H01M 8/06 → (51) **C01B 3/32**

H01M 8/06 → (51) **H01M 8/10**

(51) **H01M 8/10** (11) **1 160 903 B1**
H01M 8/02

(25) En (26) En
(21) 01304635.4 (22) 25.05.2001

(84) DE FR GB
(43) 05.12.2001

- (30) 26.05.2000 JP 2000157191
- (54) • *Kompositelektrolyt mit Schutzmembran, Herstellungsverfahren dafür und Brennstoffzelle mit einem solchen Elektrolyt*
- *Protective membrane-equipped composite electrolyte, method for producing the same, and fuel cell provided with the same*
- *Electrolyte composite pourvue d'une membrane protectrice, son procédé de fabrication et pile à combustible comprenant cet électrolyte*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Akita, Hiroshi, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP
- (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H01M 8/10** (11) **1 624 518 B1**
H01M 8/06 **H01M 8/04**
B01J 20/24 **B01J 20/26**
B01J 20/04 **B01J 20/10**
H01M 8/24

- (25) En (26) En
- (21) 04258161.1 (22) 29.12.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 08.02.2006
- (30) 05.08.2004 JP 2004229772
- (54) • *Patrone für eine Brennstoffzelle, Brennstoffzellensystem, elektrischer Apparat und Methode zur Wiedergewinnung des in dem Brennstoffzellensystem produzierten Wassers*
- *Fuel cell cartridge, fuel cell system, electrical apparatus and method for recovering water generated in fuel cell system*
- *Cartouche de pile à combustible, système de pile à combustible, appareil électrique et méthode de récupération de l'eau produite dans le système de pile à combustible*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Takei, Fumio, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Sawatari, Norio, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H01M 8/24 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/24 → (51) **H01M 8/10**

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/26**

H01M 10/30 → (51) **H01M 4/32**

(51) **H01P 1/15** (11) **1 715 543 B1**
H01P 1/22

- (25) De (26) De
- (21) 06012897.2 (22) 22.04.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 25.10.2006
- (30) 17.05.2004 DE 102004024367

- (54) • *Kalibrierbare Mikrowellen-Schaltung mit beleuchtbaren GaAs-FET sowie Kalibrier- vorrichtung und Verfahren zur Kalibrierung*
- *Calibratable microwave circuit with illuminable GaAs FET, calibrating device and process*
- *Circuit calibrable à micro-ondes avec un transistor éclairable en GaAs à effet de champ, dispositif et procédé de calibrage*
- (73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE

- (72) Kraemer, Wilhelm, 83435 Bad Reichenhall, DE
- (74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- (62) 05733713.1 / 1 654 778

H01P 1/22 → (51) **H01P 1/15**

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 1/38**

(51) **H01Q 1/38** (11) **1 436 855 B1**
H01Q 1/24 **H01Q 9/16**
G01R 29/08 **H01Q 23/00**

- (25) En (26) En
- (21) 02773721.2 (22) 26.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 14.07.2004
- (86) US 2002/031930 26.09.2002
- (87) WO 2003/030299 2003/15 10.04.2003
- (30) 01.10.2001 US 968816
- (54) • *FELDSONDE*
- *FIELD PROBE*
- *SONDE DE CHAMP*
- (73) Amplifier Research Corporation, 160 School House Road, Souderton, PA 18964-9990, US
- (72) CHODER, Jerome, Huntington Valley, PA 19006, US
- (74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB

H01Q 3/26 → (51) **H04B 7/10**

H01Q 9/16 → (51) **H01Q 1/38**

(51) **H01Q 9/30** (11) **1 516 392 B1**
H01Q 9/36 **H01Q 9/42**
H01Q 9/44 **H01Q 9/46**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03760761.1 (22) 20.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.03.2005
- (86) FR 2003/001901 20.06.2003
- (87) WO 2004/001900 2004/01 31.12.2003
- (30) 20.06.2002 FR 0207625
- (54) • *DRAHTANTENNE*
- *WIRE ANTENNA*
- *ANTENNE A BRINS*
- (73) CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES, 2, Place Maurice Quentin, 75001 Paris, FR
- STE D'APPLICATIONS TECHNOLOGIQUES DE L'IMAGERIE MICRO ONDES, 22, avenue de la Baltique, F-91940 Les Ulis, FR
- (72) LE GOFF, Marc, F-91940 Les Ulis, FR
- DUCHESNE, Luc, F-91470 Angervilliers, FR
- BARACCO, Jean-Marc, F-06140 Vence, FR
- DUMON, Patrick, F-31320 Vigoulet-Auzil, FR
- (74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

H01Q 9/36 → (51) **H01Q 9/30**

H01Q 9/42 → (51) **H01Q 9/30**

H01Q 9/44 → (51) **H01Q 9/30**

H01Q 9/46 → (51) **H01Q 9/30**

H01Q 13/02 → (51) **H01Q 23/00**

H01Q 13/18 → (51) **H01Q 23/00**

H01Q 15/24 → (51) **G02B 5/30**

H01Q 21/00 → (51) **H01Q 23/00**

(51) **H01Q 23/00** (11) **1 726 063 B1**
H01Q 13/02 **H01Q 13/18**
H01Q 21/00

- (25) De (26) De
- (21) 05728358.2 (22) 16.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.11.2006
- (86) EP 2005/003303 16.03.2005
- (87) WO 2005/091438 2005/39 29.09.2005
- (30) 19.03.2004 DE 102004014018
- (54) • *MIKROWELLENANTENNE FÜR IN FLIP-CHIP-TECHNOLOGIE HERGESTELLTE HALBLEITERBAUGRUPPEN*
- *MICROWAVE ANTENNA FOR FLIP-CHIP SEMICONDUCTOR MODULES*
- *ANTENNE A MICRO-ONDES DESTINEE A DES MODULES A SEMICONDUCTEURS A PUCES RETOURNEES*
- (73) Forschungsverbund Berlin e.V., Rudower Chaussee 17, 12489 Berlin, DE
- (72) HEINRICH, Wolfgang, 14129 Berlin, DE
- TALUKDER, Prodyut, 12353 Berlin, DE
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01Q 23/00 → (51) **H01Q 1/38**

(51) **H01R 4/24** (11) **0 936 697 B1**
H01R 9/26

- (25) De (26) De
- (21) 98120772.3 (22) 02.11.1998
- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 18.08.1999
- (30) 17.02.1998 DE 29802674 U
- (54) • *Reihenklamme mit Isolationsdurchdringendem Leiteranschluss*
- *Terminal block with insulation displacement terminals*
- *Reglette avec bornes à déplacement d'isolant*
- (73) Weidmüller Interface GmbH & Co., Paderborner Strasse 175, 32760 Detmold, DE
- (72) Gaertner, Norbert, 42285 Wuppertal, DE
- Burmeister, Klaus-Dieter, 42111 Wuppertal, DE
- Otto, Hans-Dieter, 51688 Wipperfürth, DE
- Edelmann, Wolfgang, 42111 Wuppertal, DE
- Knoll, Michael, 33758 Schloss Holte, DE
- Lukoschek, Stefan, 33813 Oerlinghausen, DE
- Hanning, Walter, 32758 Detmold, DE
- (74) Stracke, Alexander, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

H01R 4/30 → (51) **H02G 15/02**

(51) **H01R 4/48** (11) **1 657 789 B1**
(25) De (26) De
(21) 05017814.4 (22) 17.08.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.05.2006
- (30) 13.11.2004 DE 202004017648 U
- 06.04.2005 DE 202005005369 U
- (54) • *Anschlussvorrichtung zum Direktanschluss von Leiterenden und elektrisches Gerät mit einer derartigen Anschlussvorrichtung*
- *Connection device for direct connection of conductor ends, and electrical apparatus including such a connection device*

- Dispositif de connexion pour connexion directe de la partie finale de conducteurs et appareil avec un tel dispositif de connexion
- (73) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE
- (72) Drewes, Björn, 32760 Detmold, DE
Diekmann, Torsten, 33818 Leopoldshöhe, DE
- Russo, Paulo, 32791 Lage, DE
Strüwe, Guido, 32791 Lage, DE
Tappe, Andreas, 32756 Detmold, DE
Tappe, Thomas, 32760 Detmold, DE
Storm, Siegfried, 33189 Schlangen, DE
Seidel, Timo, 32756 Detmold, DE
Fricke, Herbert, 32760 Detmold, DE
- (74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

H01R 9/05 → (51) **H01R 13/658**

- (51) **H01R 9/24** (11) **1 096 608 B1**
(25) En (26) En
(21) 00123068.9 (22) 24.10.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 02.05.2001
(30) 25.10.1999 JP 30319599
31.03.2000 JP 2000099098
- (54) • Sensorsystem und dafür verwendeter Verbinder
• Sensor system and connector used therefor
• Système capteur et son raccord
- (73) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudoudou-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoujiodori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) Kamei, Takashi c/o Omron Corporation, Kyoto, JP
Imai, Kiyoshi Omron Corporation, Kyoto, JP
Sato, Toshinori Omron Corporation, Kyoto, JP
Miyoshi, Kazuaki Omron Corporation, Kyoto, JP
Shimokawa, Satoru Omron Corporation, Kyoto, JP
- (74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

H01R 9/24 → (51) **H05K 5/00**

H01R 9/26 → (51) **H01R 4/24**

H01R 13/506 → (51) **H01R 13/658**

- (51) **H01R 13/627** (11) **1 629 573 B1**
(25) De (26) De
(21) 04727232.3 (22) 14.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(86) DE 2004/000793 14.04.2004
(87) WO 2004/109865 2004/51 16.12.2004
(30) 31.05.2003 DE 10324794
- (54) • ELEKTRISCHE STECKVERBINDUNG
• ELECTRICAL PLUG-IN CONNECTION
• RACCORD ELECTRIQUE A PARTIES ENFICHABLES
- (73) Woodhead Connectivity GmbH, Gewerbestrasse 60, 75015 Bretten, DE
- (72) ROLLER, Norbert, 74360 Ilsfeld, DE
EISSNER, Roland, 76646 Bruchsal-Untergrombach, DE
- (74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfuscher + Bernhard, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

- (51) **H01R 13/658** (11) **1 050 932 B1**
H01R 13/506 **H01R 9/05**
(25) En (26) En
(21) 00109562.9 (22) 04.05.2000
(84) DE FR GB
(43) 08.11.2000
(30) 07.05.1999 JP 12743999
- (54) • Eine abgeschirmte Anschlussklemme und ein Verfahren für die Verbindung einer abgeschirmten Anschlussklemme
• A shielding terminal and method for connecting a shielding terminal
• Une borne blindé et un procédé pour connecter une borne blindé
- (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
- (72) Saito, Masashi, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Koide, Takashi, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Aoyama, Masahiko, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01R 13/70 → (51) **H01H 25/04**

H01S 3/06 → (51) **H01S 5/16**

H01S 3/0941 → (51) **H01S 5/16**

H01S 3/10 → (51) **G02F 1/313**

H01S 5/024 → (51) **H01L 33/00**

- (51) **H01S 5/16** (11) **1 583 187 B1**
H01S 5/343 **H01S 3/0941**
H01S 3/06
(25) En (26) En
(21) 05012544.2 (22) 11.10.2001
(84) CH DE FR GB LI
(43) 05.10.2005
(30) 12.10.2000 JP 2000311405
28.11.2000 JP 2000360432
15.02.2001 JP 2001038689
- (54) • Halbleiterlaser mit Gebiet ohne Stromzuführung in der Nähe einer Resonatorenfläche
• Semiconductor laser device with a current non-injection region near a resonator end face
• Laser à semi-conducteur avec région sans injection de courant à proximité d'une face de résonateur
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Kuniyasu, Toshiaki Fuji Photo Film Co., Ltd., Kanagawa-ken, JP
Yamanaka, Fusao Fuji Photo Film Co., Ltd., Kanagawa-ken, JP
Fukunaga, Toshiaki Fuji Photo Film Co., Ltd., Kanagawa-ken, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE
- (62) 01124461.3 / 1 198 042

H01S 5/183 → (51) **G02B 5/18**

- (51) **H01S 5/22** (11) **1 306 944 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01925886.2 (22) 25.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2003
(86) JP 2001/003548 25.04.2001
(87) WO 2001/095446 2001/50 13.12.2001
(30) 08.06.2000 JP 2000172797
13.04.2001 JP 2001116197

- (54) • HALBLEITERLASERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• SEMICONDUCTOR LASER DEVICE, AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME
• DISPOSITIF DE LASER A SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (73) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kamina-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
- (72) MATSUMURA, Hiroaki, Anan-shi Tokushima 774-8601, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boul Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01S 5/343 → (51) **H01S 5/16**

- (51) **H01T 4/02** (11) **1 564 856 B1**
H01T 4/10
(25) En (26) En
(21) 05003048.5 (22) 14.02.2005
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 17.08.2005
(30) 16.02.2004 JP 2004037823
- (54) • Überspannungsschutzvorrichtung und ihr Herstellungsverfahren
• A surge protector device and its fabrication method
• Dispositif de protection contre les surtensions et sa méthode de fabrication.
- (73) Katoda, Takashi, 4804-83, Ikku, Kochi-shi, Kochi 780-8130, JP
- (72) Katoda, Takashi, Kochi-shi, Kochi 780-8130, JP
- (74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

H01T 4/10 → (51) **H01T 4/02**

- (51) **H02B 1/01** (11) **1 490 936 B1**
(25) En (26) En
(21) 03715112.3 (22) 28.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2004
(86) GB 2003/001363 28.03.2003
(87) WO 2003/084298 2003/41 09.10.2003
(30) 28.03.2002 US 368390 P
- (54) • RAHMENSTRUKTUR UND MONTAGEVERFAHREN
• RACK FRAME STRUCTURE AND METHOD OF ASSEMBLING SAME
• STRUCTURE DE CADRE DE BAIE ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE CORRESPONDANT
- (73) Viasystems Group, Inc., Suite 4001, 101 South Hanley Road, St. Louis, MO 63105, US
- (72) Wyatt, Brendan, Chang Ning District, Shanghai 200042, CN
Kiernan, Barry, Chang Ning district, Shanghai 200051, CN
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **H02B 1/30** (11) **1 229 620 B1**

- (25) De (26) De
(21) 02090039.5 (22) 28.01.2002
(84) ES FR GB IT
(43) 07.08.2002
(30) 31.01.2001 DE 10104214
- (54) • Verfahren zum Zusammenbau eines Elektroschranks und Elektroschrank
• Method of assembling an electrical cabinet and electrical cabinet
• Procédé d'assemblage d'une armoire électrique et armoire électrique

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Wilhelm, Horst, 93073 Neutraubling, DE

(51) **H02B 1/46** (11) **1 104 064 B1**
B65D 55/16

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00403045.8 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.05.2001
(30) 29.11.1999 FR 9915002
(54) • *Gehäuse mit Verriegelungsvorrichtung für einen Deckel und Rückhaltesystem des Deckels, insbesondere für elektrische Geräte*
• *Housing with cover latching arrangement and cover retention system, particularly for electrical equipment*
• *Boîte munie d'organes de verrouillage du couvercle et comportant un lien de retenue du couvercle, notamment pour équipement électrique*
(73) LEGRAND FRANCE, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
LEGRAND SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
(72) Nicolas, Yves, 87480 Saint Priest Taurion, FR
(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B. P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) **H02B 13/035** (11) **1 719 225 B1**

- (25) De (26) De
(21) 05706533.6 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(86) CH 2005/000114 28.02.2005
(87) WO 2005/083859 2005/36 09.09.2005
(30) 27.02.2004 EP 04405114
(54) • *GEKAPSELTE GASISOLIERTE SCHALTANLAGE*
• *ENCAPSULATED, GAS-INSULATED SWITCHING INSTALLATION*
• *INSTALLATION DE COMMUTATION A ISOLATION GAZEUSE DANS UNE ENVELOPPE*
(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) HOLAUS, Walter, CH-8047 Zürich, CH
SOLOGUREN-SANCHEZ, Diego, CH-5430 Wettingen, CH
MUELLER, Lorenz, CH-5412 Gebenstorf, CH
BRUCKERT, Michael, CH-8153 Rümlang, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H02G 1/00** (11) **1 323 220 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01973523.2 (22) 25.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.07.2003
(86) US 2001/030029 25.09.2001
(87) WO 2002/027879 2002/12 04.04.2002
(30) 26.09.2000 US 669279
(54) • *KABELKANAL MIT LOSEN SEITENTEILEN*
• *CABLE TROUGH WITH SEPARATE SIDE ELEMENTS*
• *CHEMIN DE CABLES COMPORTANT DES ELEMENTS LATERAUX SEPARES*
(73) ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US

- (72) KAMPF, Thomas, Walter, Minnetonka, MN 55343, US
FERRIS, Mathew, D., Carver, MN 55315, US
FISHER, Joel, T., South St. Paul, MN 55075, US
HAATAJA, Timothy, Jon, Prior Lake, MN 55372, US
JOHNSON, Brian, L., Maple Grove, MN 55311, US
JOHNSON, Wayne, Albin, Rosemount, MN 55068, US
WATTS, Alex, Minnetonka, MN 55305, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H02G 3/04** (11) **1 387 455 B1**

- (25) Es (26) En
(21) 03380173.9 (22) 14.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.02.2004
(30) 31.07.2002 ES 200201809
(54) • *Gitterboden für elektrische Leiter und Verfahren zum Herstellen von Gitterböden*
• *Grid tray for electrical conductors and method for forming grid trays*
• *Plateau en grille pour conducteurs électriques et méthode pour former des plateaux en grille*
(73) Basor Electric S.A., P.I. Alcodar, Avda. Alcodar, 45, 46700 Gandia, ES
(72) Banuls Femenia, Vicente, 46700 Gandia, ES
(74) Sanz-Bermell Martinez, Alejandro, C/Játiva, 4, 46002 Valencia, ES

(51) **H02G 3/04** (11) **1 420 493 B1**

- (25) De (26) De
(21) 03021420.9 (22) 23.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2004
(30) 16.11.2002 DE 20217739 U
(54) • *Kabelrückhalteelement für einen Verdrahtungskanal*
• *Cable retaining element for wiring channel*
• *Élément de retenue de câble pour canalisation de câblage*
(73) Tehalit GmbH, Seebergstrasse 37, 67716 Heltersberg, DE
(72) Schwarz, Jürgen, 67705 Trippstadt, DE
(74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17, 76829 Landau, DE

H02G 3/06 → (51) **H02G 3/18**

(51) **H02G 3/10** (11) **1 648 066 B1**

- (25) De (26) De
(21) 05015605.8 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.04.2006
(30) 14.10.2004 DE 102004049971
(54) • *Aufputzmontagevorrichtung*
• *Surface mounting device*
• *Dispositif de montage en surface*
(73) Insta Elektro GmbH, Wefelshohler Strasse 35, 58511 Lüdenscheid, DE
(72) Strätner, Jochen, 58553 Halver, DE

(51) **H02G 3/18** (11) **1 365 494 B1**
H02G 3/06

- (25) De (26) De
(21) 03010610.8 (22) 12.05.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2003
(30) 24.05.2002 DE 10223198
(54) • *Kabeldurchführung an einem Elektrogerät*
• *Cable feedthrough for an electrical device*
• *Passe-câble pour un appareil électrique*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Müller, Frank, 91341 Röttenbach, DE

(51) **H02G 15/02** (11) **1 253 692 B1**
H01R 4/30

- (25) En (26) En
(21) 01401088.8 (22) 26.04.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 30.10.2002
(54) • *Mittelspannungskabelendverschluss*
• *Terminal of a medium voltage electrical cable*
• *Terminal d'un câble moyenne tension*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) Ducrot, Alain, 95760 Valmondois, FR
(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B. P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

H02H 3/08 → (51) **B60L 7/10**

(51) **H02H 7/085** (11) **0 966 085 B1**
E05F 15/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99810434.3 (22) 19.05.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 22.12.1999
(30) 16.06.1998 FR 9807559
(54) • *Steuereinrichtung zur Ausschaltung einer motorisierten Verdunkelungseinrichtung*
• *Control device for the cut-off of a motorised shading device*
• *Dispositif de commande de l'arrêt d'un produit d'occultation motorisé*
(73) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
(72) Bruno, Serge, 74460 Marnaz, FR
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

(51) **H02H 9/00** (11) **1 526 623 B1**

- (25) De (26) De
(21) 03103955.5 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2005
(54) • *Elektrische Schaltung zur Einschaltstrombegrenzung*
• *Inrush current limiting circuit*
• *Circuit de limitation d'un courant d'appel*
(73) Agfa-Gevaert HealthCare GmbH, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE
(72) Benzinger, Rupert, 84564, Finsing, DE
Serro, Hannes, 85540, Haar, DE

H02H 9/02 → (51) **H02J 7/00**

(51) **H02J 7/00** (11) **1 122 853 B1**
H02H 9/02

- (25) En (26) En
(21) 00660246.0 (22) 29.12.2000
(84) DE FI FR GB NL
(43) 08.08.2001
(30) 31.12.1999 FI 992845
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schutz von Batterien*

- *Method and apparatus for protection of batteries*
 - *Procédé et dispositif de protection de batteries*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) Astala, Jari, 33100 Tampere, FI
 (74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patentitoimisto Oy, Hermiankatu 12B, 33720 Tampere, FI

(51) **H02J 7/00** (11) **1 338 074 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01999029.0 (22) 22.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 27.08.2003
 (86) EP 2001/012181 22.10.2001
 (87) WO 2002/045237 2002/23 06.06.2002
 (30) 29.11.2000 US 725021
 (54) • *TEMPERATURBEGRENZUNG BEI DER AUFLADUNG VON LI-BATTERIEN*
 • *TEMPERATURE LIMITATION IN LI BATTERY CHARGING*
 • *LIMITATION DE TEMPERATURE DANS LA CHARGE DE BATTERIE AU LITHIUM*

- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) FORSBERG, Charles, S-274 93 Skurup, SE
 (74) Boesen, Johnny Peder, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

H02J 7/02 → (51) **H02J 7/10**

(51) **H02J 7/10** (11) **1 213 818 B1**
H02J 7/02 **G01R 31/36**
 (25) Ja (26) En
 (21) 99926180.3 (22) 24.03.1999
 (84) CH DE FR GB LI

- (43) 12.06.2002
 (86) JP 1999/001471 24.03.1999
 (87) WO 1999/049552 1999/39 30.09.1999
 (30) 24.03.1998 JP 7603398
 24.03.1998 JP 7603498
 30.09.1998 JP 27897198
 (54) • *ELEKTRONISCHES VORRICHTUNGSVERFAHREN, VERFAHREN ZUR REGELUNG EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER LADUNG IN WIEDERAUFLADBARER BATTERIE SOWIE VERFAHREN ZUR LADUNG EINER WIEDERAUFLADBAREN BATTERIE*
 • *ELECTRONIC DEVICE METHOD, METHOD OF CONTROLLING ELECTRONIC DEVICE, METHOD OF ESTIMATING CHARGE IN RECHARGEABLE BATTERY, AND METHOD OF CHARGING RECHARGEABLE BATTERY*
 • *PROCEDE DE DISPOSITIF ELECTRONIQUE, PROCEDE DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE, PROCEDE D'EVALUATION DE LA CHARGE D'UNE BATTERIE RECHARGABLE, ET PROCEDE DE CHARGE D'UNE BATTERIE RECHARGABLE*

- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
 (72) Honda, Katsuyuki, Nagano, JP
 Hayakawa, Motomu, Nagano, JP
 Aoshima, Ichiro, Nagano, JP
 Kosuda, Tsukasa, Nagano, JP
 (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **H02K 1/22** (11) **1 717 929 B1**
H02K 1/24 **H02K 15/03**
 (25) En (26) En
 (21) 06015026.5 (22) 05.10.1999

- (84) DE FR GB
 (43) 02.11.2006
 (30) 24.05.1999 JP 14358999
 (54) • *Verfahren zur Magnetisierung von magnetischen Teilen einer dynamoelektrischen Maschine*
 • *Method for magnetizing magnetic bodies of a rotor for dynamo-electric machine*
 • *Procédé de magnétisation des pièces magnétiques d'une machine dynamoelectrique*

- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 (72) Oohashi, Atsushi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 Asao, Yoshihito, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
 (62) 99119138.8 / 1 056 184

H02K 1/24 → (51) **H02K 1/22**

H02K 3/12 → (51) **H02K 15/06**

(51) **H02K 5/24** (11) **1 101 571 B1**
B25F 5/02 **F16H 25/20**
H02K 7/06
 (25) En (26) En
 (21) 00310093.0 (22) 14.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 23.05.2001
 (30) 18.11.1999 US 443235
 (54) • *Linearantrieb*
 • *Linear actuator*
 • *Entraînement linéaire*

- (73) Danaher Motion L.L.C., 1500 Mittel Boulevard, Wood Dale IL 60191, US
 (72) Alfano, Don C., Roscoe, Illinois 61073, US
 Andrews, Ronald D., Marengo, Illinois 60152, US
 Hallet, Joel M., Roscoe, Illinois 61073, US
 Newport, Samuel O., Green Valley, Arizona 85614, US
 Plaunkett, Larry E., Vernon, Illinois 60061, US
 Sharp, William L., Poplar Grove, Illinois 61065, US
 Thompson, Charles H., Stillman Valley, Illinois 61084, US

- (74) Giles, Ashley Simon, et al, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H02K 7/00 → (51) **E05B 47/00**

H02K 7/06 → (51) **H02K 5/24**

H02K 15/00 → (51) **B23Q 7/14**

H02K 15/03 → (51) **H02K 1/22**

(51) **H02K 15/06** (11) **1 511 158 B1**
H02K 3/12
 (25) En (26) En
 (21) 04017223.1 (22) 21.07.2004
 (84) DE FR IT

- (43) 02.03.2005
 (30) 29.08.2003 JP 2003305891
 (54) • *Verfahren zum Herstellen eines Ankers für eine elektrische Maschine und Anker hergestellt mit dem Verfahren*
 • *Method of manufacturing an armature of a rotary electric machine and armature manufactured by the method*

- *Procédé de fabrication d'un induit pour une machine électrique et induit fabriqué avec le procédé*

- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
 (72) Niimi, Masami, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
 Shiga, Tsutomu, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
 Oomi, Masanori, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP

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

H02K 15/06 → (51) **B23Q 7/14**

(51) **H02K 41/02** (11) **1 264 388 B1**
F16C 29/02
 (25) De (26) De
 (21) 01931534.0 (22) 16.03.2001
 (84) CH DE IT LI NL

- (43) 11.12.2002
 (86) EP 2001/003014 16.03.2001
 (87) WO 2001/069764 2001/38 20.09.2001
 (30) 17.03.2000 DE 10013045
 17.03.2000 DE 10013046

- (54) • *LINEARANTRIEB*
 • *LINEAR DRIVE*
 • *MECANISME D'ENTRAINEMENT LINEAIRE*

- (73) AeroLas GmbH Aerostatische Lager-Lasertechnik, Inselkammerstrasse 10, 82008 Unterhaching, DE
 (72) BRUECKL, Stefan, 82041 Deisenhofen, DE
 SLOTTA, Georg, 85375 Neufahrn, DE
 MUTH, Michael, 81737 München, DE
 MIKSCH, Gerhard, 81543 München, DE
 WERMUND, Ulrich, 81667 München, DE
 (74) Schlimme, Wolfram, Haidgraben 2, 85521 Ottobrunn, DE

H02M 1/00 → (51) **G05F 1/70**

H02P 5/00 → (51) **H04N 9/30**

(51) **H02P 9/08** (11) **0 963 035 B1**
F02C 7/268
 (25) En (26) En
 (21) 99303642.5 (22) 10.05.1999
 (84) DE FR GB

- (43) 08.12.1999
 (30) 18.05.1998 US 80892
 (54) • *Turbogenerator/Motor Regelsystem*
 • *Turbogenerator/motor control system*
 • *Système de régulation pour turbogénérateur/moteur*

- (73) CAPSTONE TURBINE CORPORATION, 18700 Oxnard Street, Tarzana, California 91356, US
 (72) Gilbreth, Mark G., Woodland Hills, CA 91367, US
 Dickey, James Brian, Simi Valley, CA 93065, US
 Gilbreth, Jr. Charles R., San Diego, CA 92115, US
 Edelman, Edward C., Agoura Hills, CA 91301, US
 (74) Milhench, Howard Leslie, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H02P 27/04 → (51) **F04C 28/08**

(51) **H03B 21/02** (11) **1 351 378 B1**
H03D 7/16
 (25) En (26) En
 (21) 02290840.4 (22) 04.04.2002
 (84) DE FR GB

- (43) 08.10.2003

- (54) • *Quadraturteiler*
• *Quadrature divider*
• *Diviseur en quadrature*
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INC., 7839 Churchill Way, M/S 3999, Dallas, Texas 75251, US
TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, 821, avenue Jack Kilby, 06270 Villeneuve Loubet, Nice, FR
- (72) Carpineto, Lorenzo Maria, 06600 Anitbes, FR
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

H03D 3/00 → (51) **H04L 27/18**

H03D 7/16 → (51) **H03B 21/02**

H03F 1/32 → (51) **H03F 3/45**

H03F 3/08 → (51) **H01L 31/02**

H03F 3/217 → (51) **H03M 5/08**

- (51) **H03F 3/45** (11) **1 292 021 B1**
H03F 1/32
- (25) En (26) En
- (21) 02102214.0 (22) 23.08.2002
- (84) GB
- (43) 12.03.2003
- (30) 01.09.2001 GB 1212166
- (54) • *Fernsehtuner mit einem Hochfrequenzverstärker*
• *Television tuner comprising a radio frequency amplifier*
• *Circuit d'accord de télévision comprenant un amplificateur haute fréquence*
- (73) Zarlink Semiconductor Limited, Cheney Manor, Swindon, Wiltshire SN2 2QW, GB
- (72) Madni, Arshad, Swindon, Wiltshire SN25 1QP, GB
Lauria, Franco, Swindon, Wiltshire SN25 1QP, GB
Cowley, Nicholas, Paul, Wroughton, Wiltshire SN4 0RT, GB
Trodd, Lance, Rhys, Swindon, Wiltshire SN1 3PL, GB
Mudd, Mark, Stephen, John, Swindon, Wiltshire SN4 7SD, GB
- (74) Robinson, John Stuart, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB

- (51) **H03F 3/45** (11) **1 528 670 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03292679.2 (22) 27.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.05.2005

- (54) • *Transkonduktanzverstärker*
• *Transconductance amplifier*
• *Amplificateur de transconductance*
- (73) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
- (72) Salle, Didier, 31100 Toulouse, FR
Miller, Ira, Tempe, AZ 85283, US
- (74) Wharmby, Martin Angus, Freescale Semiconductor Inc. c/o Impetus IP Limited Grove House Lutyens Close, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

H03H 3/04 → (51) **H03H 9/58**

H03H 7/09 → (51) **H04L 25/02**

- (51) **H03H 9/58** (11) **1 434 346 B1**
H03H 3/04
- (25) En (26) En
- (21) 03028504.3 (22) 10.12.2003

- (84) DE FR GB NL
- (43) 30.06.2004
- (30) 11.12.2002 JP 2002359027
- (54) • *Piezoelektrischer resonierender Filter und Duplexer*
• *Piezoelectric resonant filter and duplexer*
• *Filtre Piézoélectrique Résonant et Duplexeur*
- (73) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Komuro, Eiju, Tokyo, JP
Saitou, Hisatoshi, Tokyo, JP
Noguchi, Takao, Tokyo, JP
Abe, Hidenori, Tokyo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H03H 17/02** (11) **0 901 225 B1**
H03H 17/04

- (25) De (26) De
- (21) 98115485.9 (22) 18.08.1998
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 10.03.1999
- (30) 02.09.1997 DE 19738226
- (54) • *Digitale, durchstimmbare Filteranordnung*
• *Digital tunable filter device*
• *Dispositif de filtrage numérique accordable*
- (73) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
- (72) Schulter, Wolfgang, Dr., 88709 Meersburg, DE
Driendl, Dieter, 88693 Deggenhauseral, DE
Kessler, Erwin, 88348 Saulgau-Bolstern, DE
Kleiner, Kurt, 88605 Messkirch, DE

(51) **H03H 17/02** (11) **1 121 754 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99970801.9 (22) 24.09.1999
- (84) DE FR GB SE
- (43) 08.08.2001
- (86) SE 1999/001694 24.09.1999
- (87) WO 2000/024125 2000/17 27.04.2000
- (30) 16.10.1998 US 173803
- (54) • *SCHNELLE FALTUNG UNTER VERWENDUNG EINER UNGERADEN TRANSFORMATION*
• *ODD-TRANSFORM FAST CONVOLUTION*
• *CONVOLUTION RAPIDE A TRANSFORMEE IMPAIRE*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) HELLBERG, Richard, S-141 47 Huddinge, SE
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H03H 17/04 → (51) **H03H 17/02**

H03K 5/13 → (51) **H03M 1/12**

(51) **H03M 1/12** (11) **0 955 582 B1**
H03K 5/13
G06F 9/46

- (25) De (26) De
- (21) 99108882.4 (22) 05.05.1999
- (84) DE FR IT
- (43) 10.11.1999
- (30) 08.05.1998 DE 19820735
- (54) • *Zeitgeber für einen A/D-Wandler*
• *Timer for an A/D converter*
• *Horloge pour un convertisseur analogique-numérique*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Barrenscheen, Jens, Dr., 81669 München, DE
Frenzl, Gunther, 85635 München, DE
Rohm, Peter, 85276 Pfaffenhofen, DE

- (74) Jannig, Peter, Jannig & Repkow, Patentanwälte, Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE

H03M 1/82 → (51) **H03M 5/08**

(51) **H03M 5/08** (11) **0 890 221 B1**
H03M 1/82
H03F 3/217

- (25) En (26) En
- (21) 97917274.9 (22) 26.03.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV RO SI
- (43) 13.01.1999
- (86) DK 1997/000133 26.03.1997
- (87) WO 1997/037433 1997/43 09.10.1997
- (30) 28.03.1996 DK 35596
- (54) • *UMWANDLUNG EINES PCM-SIGNALS IN EIN GLEICHMÄSSIG PULSBREITENMODULIERTES SIGNAL*
• *CONVERSION OF A PCM SIGNAL INTO A UPWM SIGNAL*
• *CONVERSION D'UN SIGNAL MIC EN UN SIGNAL MUIL*
- (73) Texas Instruments Denmark A/S, Sofien-dalsvej 93, 9200 Aalborg SV, DK
- (72) Risbo, Lars, 2100 Copenhagen, DK
Andersen, Hans K., 2100 Copenhagen, DK
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogs-gade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

H03M 7/30 → (51) **G06F 7/00**

(51) **H03M 9/00** (11) **1 456 957 B1**
G06F 13/00

- (25) En (26) En
- (21) 02784511.4 (22) 19.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 15.09.2004
- (86) US 2002/037143 19.11.2002
- (87) WO 2003/047114 2003/23 05.06.2003
- (30) 21.11.2001 US 990060
- (54) • *HYBRIDE PARALLEL-SERIELL-BUS-SCHNITTSTELLE*
• *HYBRID PARALLEL/SERIAL BUS INTERFACE*
• *INTERFACE DE BUS SERIE/PARALLELE HYBRIDE*
- (73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road Concord Plaza Suite 105, Wilmington, DE 19810, US
- (72) GREDONE, Joseph, Chalfont, PA 18914, US
STUFFLET, Alfred, Plymouth Meeting, PA 19462, US
AXNESS, Timothy, A., Collegeville, PA 19426, US
- (74) Henningsson, Gunnar, et al, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04B 1/08** (11) **1 320 197 B1**
H04B 1/16

- (25) En (26) En
- (21) 02258594.7 (22) 13.12.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 18.06.2003
- (30) 17.12.2001 JP 2001382692
- (54) • *System und Verfahren zur Demonstration eines elektronischen Gerätes*
• *Demonstration system of electronic equipment and demonstration method for electronic equipment*
• *Procedé et système de démonstration d'un appareil électronique*
- (73) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Matumoto, Isao, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama, JP

Kobayashi, Hironori, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama, JP
 Nishida, Norifumi, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama, JP
 Fukuya, Makoto, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama, JP
 Shibata, Naoya, c/o Pioneer Corporation, Tokyo, JP
 Natori, Tetsuya, c/o Pioneer Corporation, Tokyo, JP
 Maeda, Kouji, c/o Pioneer Corporation, Tokyo, JP
 (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

• *Frequency channel selection in a data transmission method using a frequency hoppy method.*
 • *Sélection de canal fréquentiel dans une méthode de transmission de données utilisant le procédé de saut de fréquence.*
 (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
 (72) Gersemay, Frank, 44789 Bochum, DE
 Schmandt, Bernd, 42329 Wuppertal, DE
 (74) Graf Lambsdorff, Matthias, Lambsdorff & Lange, Patentanwälte, Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung von Präamblesequenzen in einem OFDM-Kommunikationssystem*
 • *Apparatus and method for generating preamble sequence in an OFDM communication system*
 • *Dispositif et procédé de génération de séquences de préambules pour système de communication MDFS*
 (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
 (72) Suh, Chang-Ho, Paldal-gu Suwon-city Kyungki-do, KR
 Chae, Chan-Byoung, Paldal-gu Suwon-city Kyungki-do, KR
 Choi, Ho-Kyu, Paldal-gu Suwon-city Kyungki-do, KR
 Ro, Jung-Min, Paldal-gu Suwon-city Kyungki-do, KR
 Joo, Pan-Yuh, Paldal-gu Suwon-city Kyungki-do, KR
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04B 1/16 → (51) H04B 1/08

(51) **H04B 1/40** (11) **1 494 365 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04253829.8 (22) 25.06.2004
 (84) DE FR GB
 (43) 05.01.2005
 (30) 04.07.2003 JP 2003192288
 (54) • *Hochfrequenz-Sende/Empfangs-Modul*
 • *High-frequency transceiver module*
 • *Module de réception/transmission à haute fréquence*
 (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
 (72) Yajima, Aritsugu, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
 Takada, Yutaka, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
 Tanaka, Kazuaki, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
 Watanabe, Toru, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
 Takagi, Shigekazu, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
 Inoguchi, Makoto, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
 (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **H04B 7/00** (11) **1 360 776 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01991895.2 (22) 14.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 12.11.2003
 (86) IB 2001/002793 14.12.2001
 (87) WO 2002/049234 2002/25 20.06.2002
 (30) 14.12.2000 GB 0030506
 (54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN VON KONDENSPEZIFISCHEN DATEN AN MINDESTENS EINE PERSON AUSGERÜSTET MIT EINER TRAGBAREN VORRICHTUNG*
 • *METHOD FOR SENDING CUSTOMISED DATA TO AT LEAST A PERSON PROVIDED WITH A PORTABLE APPARATUS*
 • *PROCEDE POUR L'ENVOI D'INFORMATIONS PERSONNALISEES A AU MOINS UNE PERSONNE EQUIPEE D'UN APPAREIL PORTABLE*
 (73) Elgrably, Eric, 112 St Ibn Batouta, Casa-blanca, MA
 (72) Elgrably, Eric, Casablanca, MA
 (74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR

H04B 7/06 → (51) H04B 7/10

H04B 7/08 → (51) H04B 7/10

(51) **H04B 7/10** (11) **1 179 895 B1**
H04B 7/08 **H04B 7/06**
H04B 10/12 **H01Q 3/26**
 (25) Ja (26) En
 (21) 01912344.7 (22) 14.03.2001
 (84) DE FR GB
 (43) 13.02.2002
 (86) JP 2001/002001 14.03.2001
 (87) WO 2001/071944 2001/39 27.09.2001
 (30) 21.03.2000 JP 2000078410
 (54) • *BASISSTATION MIT GRUPPENANTENNE*
 • *ARRAY ANTENNA BASE STATION APPARATUS*
 • *APPAREIL DE STATION DE BASE A ANTENNE-RESEAU*
 (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) HIRAMATSU, Katsuhiko, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0031, JP
 KATO, Osamu, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0066, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04B 7/02 → (51) H04B 7/06

(51) **H04B 7/06** (11) **1 388 221 B1**
H04B 7/02
 (25) De (26) De
 (21) 02729890.0 (22) 15.05.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 11.02.2004
 (86) DE 2002/001746 15.05.2002
 (87) WO 2002/095981 2002/48 28.11.2002
 (30) 18.05.2001 DE 10124397
 (54) • *VERFAHREN ZUM STEUERN DER STRAHLFÖRMUNG IN EINEM MOBIL-FUNK-KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND BASISSTATION DAFÜR*
 • *METHOD FOR CONTROLLING BEAM FORMATION IN A MOBILE RADIO COMMUNICATIONS SYSTEM AND A BASE STATION THEREFOR*
 • *PROCEDE PERMETTANT DE COMMANDER LA FORMATION DE FAISCEAUX DANS UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION MOBILE ET STATION DE BASE CORRESPONDANTE*
 (73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) LOBINGER, Andreas, 83714 Miesbach, DE
 RAAF, Bernhard, 81475 München, DE
 WIEDMANN, Ralf, 81369 München, DE
 SEEGER, Alexander, 85622 Feldkirchen, DE

H04B 7/204 (11) 1 009 109 B1

(25) Fr (26) Fr
 (21) 99403094.8 (22) 09.12.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 14.06.2000
 (30) 11.12.1998 FR 9815708
 (54) • *Telekommunikationssystem und Mehrstrahlsatellit dafür*
 • *Telecommunications system and multi-beam satellite usable for this system*
 • *Système de télécommunication et satellite multi-faisceaux utilisable dans un tel système*
 (73) EADS ASTRIUM SAS, 31, rue des Cosmonautes, 31402 Toulouse Cedex 4, FR
 (72) Boudier, Nicolas, 31320 Castanet-Tolosan, FR
 Albery, Eric, 31130 Fonsegrives, FR
 Thomasson, Laurent, 31500 Toulouse, FR
 (74) Loisel, Bertrand, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04B 1/52** (11) **1 158 686 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00111111.1 (22) 23.05.2000
 (84) DE FR GB
 (43) 28.11.2001
 (54) • *Mehrbandfunksystem und Verfahren zum Betrieb eines Mehrbandfunksystems*
 • *Multiband radio system and method for operating a multiband radio system*
 • *Système radio multibande et méthode de mise en oeuvre d'un système radio multibande*
 (73) Sony Deutschland GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
 (72) Enderlein, Janos, Advanced Tech. Cent. Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE
 Kraiem, Besma, Advanced Tech. Cent. Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04B 1/713 (11) 1 465 355 B1

(25) De (26) De
 (21) 04004876.1 (22) 02.03.2004
 (84) DE FR GB
 (43) 06.10.2004
 (30) 31.03.2003 DE 10314553
 (54) • *Frequenzkanalselektion in einem ein Frequenzsprungverfahren verwendenden Datenübertragungsverfahren*

H04B 7/06 (11) 1 424 789 B1

H04L 27/26
 (25) En (26) En
 (21) 03027287.6 (22) 28.11.2003
 (84) DE FR GB IT SE
 (43) 02.06.2004
 (30) 30.11.2002 KR 2002075705

(51) **H04B 7/26** (11) **0 961 421 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99108782.6 (22) 03.05.1999
 (84) DE FR GB IT
 (43) 01.12.1999
 (30) 27.05.1998 DE 19823683
 (54) • *Verfahren zum Übermitteln einer die Übertragungskapazität anzeigenden Information von einer zentralen zu zumindest einer dezentralen Einrichtung über eine Funkstrecke*
 • *Method of communication on a radio link, from a central to a decentral unit, of an information indicating a transmission capacity*
 • *Procédé de communication sur une liaison radio, d'un dispositif central à un dispositif décentral, d'une information d'indication de capacité de transmission*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Sibila, Arnd, 82272. Moorenweis, DE
 Knauer, Hans-Ulrich, 17498 Neuenkirchen, DE
 Hofmann, Jürgen, 86415 Mering, DE

H04B 7/26 → (51) **G09F 21/04**

(51) **H04B 10/10** (11) **0 961 423 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99304065.8 (22) 26.05.1999
 (84) DE GB
 (43) 01.12.1999
 (30) 26.05.1998 JP 14387798
 (54) • *Drahtlose Verbindung zwischen einem Rechner und einer Dockingeinheit*
 • *Noncontact information transmitter*
 • *Liaison sans fil entre un ordinateur et une unité d'accouplement*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571, JP
 (72) Okamoto, Kazuo, Hirakata-shi, Osaka 573-0087, JP
 (74) Dawson, Elizabeth Ann, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **H04B 10/10** (11) **1 316 165 B1**
G02B 6/28
 (25) De (26) De
 (21) 01974006.7 (22) 29.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 04.06.2003
 (86) DE 2001/003393 29.08.2001
 (87) WO 2002/021733 2002/11 14.03.2002
 (30) 05.09.2000 DE 10043985
 (54) • *OPTISCHER MODIFIZIERER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HIERFÜR*
 • *OPTICAL MODIFIER AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
 • *MODIFICATEUR OPTIQUE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

(73) Cube Optics AG, Robert-Koch-Strasse 30, 55129 Mainz, DE
 (72) SMAGLINSKI, Ingo, 55122 Mainz, DE
 (74) Weber, Roland, et al, Weber, Seiffert, Lieke Patentanwälte Postfach 6145, 65051 Wiesbaden, DE

(51) **H04B 10/10** (11) **1 722 494 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05252955.9 (22) 13.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (43) 15.11.2006

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur optischen Übertragung mittels LCD optische Sendern und Empfängern*
 • *Communications system using lcd optical transmitters and receivers and related method*
 • *Système et procédé de transmission optique par moyens d'émetteurs et récepteurs optiques LCD*

(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 (72) Moosavi, Vahid, Ontario, N2R 1K6, CA
 Little, Herbert, A., Ontario, N2T 2V8, CA
 (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04B 10/12 → (51) **H04B 7/10**

H04B 10/155 → (51) **H04L 27/12**

(51) **H04H 1/00** (11) **0 803 998 B1**
H04L 25/06
 (25) En (26) En
 (21) 97302730.3 (22) 22.04.1997
 (84) DE FR GB NL
 (43) 29.10.1997
 (30) 22.04.1996 JP 10036896
 (54) • *Demodulationsvorrichtung für datenmodulierte Träger*
 • *Demodulation apparatus for data carried by a carrier wave*
 • *Dispositif de démodulation de données modulées sur une porteuse*

(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
 (72) Masumoto, Takahiko, Ora-Gun, Gunma-Ken, JP
 Kimura, Kazuhiro, Fukaya-Shi, Saitama-Ken, JP
 Kaneko, Hiroshi, Ora-gun, Gunma-Ken, JP
 Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulv Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04J 3/16** (11) **1 411 662 B1**
H04L 12/44 **H04Q 11/00**
 (25) En (26) En
 (21) 03023260.7 (22) 14.10.2003
 (84) DE FR GB
 (43) 21.04.2004
 (30) 14.10.2002 KR 2002062599
 (54) • *Steuerungsblock zur Mehrpunktdurchschaltung in einem passiven optischen Ethernet-Netzwerk und entsprechendes Verfahren*
 • *Multipoint gating control block in an ethernet passive optical network and method therefor*
 • *Bloc de commande d'introduction multipoint dans un réseau optique passif Ethernet, et procédé associé*

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
 (72) Song, Jae-Yeon, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-city Kyungki-do, KR
 Kim, Jin-Hee, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-city Kyungki-do, KR
 Kim, A-Jung, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-city Kyungki-do, KR
 Lim, Se-Youn, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-city Kyungki-do, KR
 Lee, Min-Hyo, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-city Kyungki-do, KR
 Kim, Su-Hyung, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-city Kyungki-do, KR

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

(51) **H04J 11/00** (11) **1 105 991 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99943552.2 (22) 30.07.1999
 (84) DE FI FR GB IT
 (43) 13.06.2001
 (86) SE 1999/001331 30.07.1999
 (87) WO 2000/010277 2000/08 24.02.2000
 (30) 17.08.1998 US 135247
 (54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNGEN, DIE AUF ORTHOGONALEN HADAMARD-BASIERTEN SEQUENZEN MIT AUSGEWÄHLTEN KORRELATIONSEIGENSCHAFTEN BERUHEN*
 • *COMMUNICATION METHODS AND APPARATUS BASED ON ORTHOGONAL HADAMARD-BASED SEQUENCES HAVING SELECTED CORRELATION PROPERTIES*
 • *PROCEDES ET APPAREIL DE COMMUNICATION BASES SUR DES SEQUENCES D'HADAMARD ORTHOGONALES POSSE-DANT DES PROPRIETES DE CORRELATION SELECTIONNEES*

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) NYSTRÖM, Johan, S-112 33 Stockholm, SE
 POPOVIĆ, Branislav, S-171 67 Solna, SE
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 406 406 B1**
H04L 1/20 **H04L 12/18**
 (25) En (26) En
 (21) 03022599.9 (22) 06.10.2003
 (84) DE GB
 (43) 07.04.2004
 (30) 04.10.2002 JP 2002292792
 05.11.2002 JP 2002321870
 (54) • *ÄNDERUNG DER ÜBERTRAGUNGSMETHODE IN EINEM MOBILFUNKMEHRFACHSENDESYSTEM*
 • *CHANGE OF THE TRANSMISSION METHOD IN A MOBILE MULTICAST SYSTEM*
 • *MODIFICATION DE LA METHODE DE TRANSMISSION DANS UN SYSTEME MOBILE MULTIDESTINATAIRE*

(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
 (72) Moon, Sung Uk, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 Nakamura, Takehiro, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 Ishii, Minami, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 Usuda, Masafumi, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 Yamada, Mayu, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 Hanaki, Akihito, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 719 279 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04715331.7 (22) 27.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 08.11.2006
 (86) EP 2004/050229 27.02.2004
 (87) WO 2005/086404 2005/37 15.09.2005

- (54) • OPTIMIERUNG VON RESSOURCEN-
BRAUCH IN EINEM PAKETVERMITTELTEM
NETZWERK
- OPTIMISING RESOURCE USAGE IN A
PACKET SWITCHED NETWORK
- OPTIMISATION D'UTILISATION DE RES-
SOURCES DANS UN RESEAU A COMMU-
TATION DE PAQUETS
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON,
126 25 Stockholm, SE
- (72) TIDWELL, Paul Ericsson Telecom AB, S-126
25 Stockholm, SE
- (74) Lind, Robert, et al, Marks & Clerk, 4220
Nash Court, Oxford Business Park South,
Oxford OX4 2RU, GB

- (51) **H04L 1/06** (11) **1 378 088 B1**
(25) En (26) En
(21) 00993071.0 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 07.01.2004
(86) RU 2000/000515 20.12.2000
(87) WO 2002/052773 2002/27 04.07.2002
(54) • DIFFERENZIELLE RAUM-ZEITBLOCKCO-
DIERUNG
- DIFFERENTIAL SPACE-TIME BLOCK COD-
ING
- CODAGE DIFFERENTIEL DE BLOCS SPA-
TIO-TEMPORELS
- (73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard
Alfred-Nobel, St-Laurent, Québec H4S 2A9,
CA
- (72) WANG, Rui, R., deceased, JP
JIA, Ming, Ottawa, Ontario K2B 5P3, CA
SHINAKOV, Youri S., Moscow, 117574, RU
CHLOMA, Alexandre M., Moskovskaya obl.,
140160, RU
BAKOULINE, Mikhail G., Moskovskaya obl.,
142110, RU
KREINDELIN, Vitali B., Moscow, 109518,
RU
- (74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Seve-
noaks, Kent TN13 1XR, GB

H04L 1/18 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 1/20** (11) **1 479 186 B1**
H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 03704730.5 (22) 27.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
24.11.2004
(43) 24.11.2004
(86) FI 2003/000140 27.02.2003
(87) WO 2003/073683 2003/36 04.09.2003
(30) 28.02.2002 FI 20020387
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM EMP-
FANGEN EINES MEHRTRÄGERSIGNALS
- METHOD AND SYSTEM FOR RECEIVING A
MULTI-CARRIER SIGNAL
- PROCEDE ET SYSTEME DE RECEPTION
D'UN SIGNAL A PORTEUSES MULTIPLES
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI
- (72) HENRIKSSON, Jukka, FIN-02140 Espoo, FI
- (74) Kupiainen, Juhani Kalervo, Berggren Oy Ab
P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

H04L 1/20 → (51) **H04L 1/00**

H04L 7/00 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 9/08** (11) **1 080 557 B1**
(25) De (26) De
(21) 99932641.6 (22) 06.05.1999
(84) DE FR GB
(43) 07.03.2001

- (86) DE 1999/001365 06.05.1999
- (87) WO 1999/060747 1999/47 25.11.1999
- (30) 20.05.1998 DE 19822795
- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM
RECHNERGESTÜTZTEN AUSTAUSCH
KRYPTOGRAPHISCHER SCHLÜSSEL ZWI-
SCHEN EINER ERSTEN COMPUTEREIN-
HEIT UND EINER ZWEITEN
COMPUTEREINHEIT
- METHOD AND ARRANGEMENT FOR THE
COMPUTER-AIDED EXCHANGE OF CRYP-
TOGRAPHIC KEYS BETWEEN A FIRST
COMPUTER UNIT AND A SECOND COM-
PUTER UNIT
- PROCEDE ET DISPOSITIF D'ECHANGE
ASSISTE PAR ORDINATEUR DE CLES
CRYPTOGRAPHIQUES ENTRE UNE PRE-
MIERE UNITE D'ORDINATEUR ET UNE
SECONDE UNITE D'ORDINATEUR
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HORN, Günther, D-81541 München, DE
MÜLLER, Klaus, D-81539 München, DE
KESSLER, Volker, D-85256 Vierkirchen, DE

H04L 12/18 → (51) **H04L 1/00**

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/413**

- (51) **H04L 12/26** (11) **1 706 962 B1**
(25) En (26) En
(21) 05716583.9 (22) 05.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 04.10.2006
(86) EP 2005/050031 05.01.2005
(87) WO 2005/071546 2005/31 04.08.2005
(30) 08.01.2004 US 753817
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
UNTERSTÜTZUNG VON TRANSAKTIONEN
- METHOD AND APPARATUS FOR SUP-
PORTING TRANSACTIONS
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SOUTE-
NIER DES TRANSACTIONS
- (73) International Business Machines Corpora-
tion, New Orchard Road, Armonk, NY 10504,
US
- (72) CHILDRESS, Rhonda, Austin, Texas 78717,
US
KUMHYR, David, Austin, Texas 78737, US
PENNELL, Neil, c/o IBM United Kingdom
Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- (74) Roberts, Scott Anthony, IBM United King-
dom Limited Intellectual Property Law
Hursley Park, Winchester Hampshire SO21
2JN, GB

(51) **H04L 12/413** (11) **1 536 596 B1**
B60R 16/02 **G06F 13/40**
H04L 12/24

- (25) De (26) De
(21) 03027510.1 (22) 28.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 01.06.2005
(54) • Treibermodul und Verfahren zur Konfigu-
ration eines Treibermoduls
- Driver module and method for configuring
a driver module
- Module de gestion et procédé pour
configurer un module de gestion
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052,
Troy, MI 48007, US
- (72) Giesen, Marko, 51588 Nümbrecht, DE
Trommer, Frank, O., 51588 Nümbrecht, DE
Lehmann, Klaus, 53797 Lohmar, DE
Stadler, Peter, 57482 Wenden, DE

- Schulte, Thomas, 58540 Meinerzhagen
Windebruch, DE
- Heinrich, Markus, 51588 Nümbrecht, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach
31 02 20, 80102 München, DE

H04L 12/44 → (51) **H04J 3/16**

- (51) **H04L 12/46** (11) **1 430 658 B1**
(25) En (26) En
(21) 02780304.8 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 23.06.2004
(86) US 2002/029074 12.09.2002
(87) WO 2003/030461 2003/15 10.04.2003
(30) 28.09.2001 US 966349
(54) • VERFAHREN, EINRICHTUNG UND RECH-
NERPROGRAMM FÜR DIE ENTKAPSEL-
LUNG UND VERKAPSELUNG VON
PAKETEN MIT MEHREREN KOPFFELDERN
- METHOD, APPARATUS AND COMPUTER
PROGRAM FOR THE DECAPSULATION
AND ENCAPSULATION OF PACKETS WITH
MULTIPLE HEADERS
- PROCEDE, APPAREIL ET LOGICIEL DE
DESENCAPSULATION ET D'ENCAPSULA-
TION DE PAQUETS A EN-TETES MULTI-
PLES
- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) HOOPER, Donald, Shrewsbury, MA 01545,
US
HIRNAK, Stephanie, Bedford, NH 03110, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C
Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 067 735 B1**
H04Q 11/04

- (25) En (26) En
(21) 00302700.0 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 10.01.2001
(30) 07.07.1999 GB 9915966
(54) • Sitzung-schutzsystem
- Session protection system
- Système de protection de sessions
- (73) Conexant Systems UK Ltd., 100 Longwater
Avenue, Green Park Reading Berkshire RG2
6GP, GB
- (72) Jackson, Martin K, Wakelands Farm, Haver-
hill, Suffolk CB9 7EL, GB
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120
Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 089 502 B1**
H04L 12/64

- (25) En (26) En
(21) 00308611.3 (22) 29.09.2000
(84) DE FR GB
(43) 04.04.2001
(30) 30.09.1999 JP 28065199
(54) • Verfahren und Gerät zur effizienten Daten-
übertragung über ein drahtloses Kommu-
nikationsnetzwerk
- Method and device for facilitating efficient
data transfer via a wireless communication
network
- Procédé et appareil pour faciliter le trans-
fert efficace de données par voie d'un
réseau de communication sans fil
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Hori-
kawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kana-
gawa-ken 210-8572, JP
- (72) Teramoto, Keiichi, c/o Intellectual Property
Div., Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

Takabatake, Yoshiaki, c/o Intellectual Prop. Div., Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Junko, Ami, c/o Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Fujimoto, Kensaku, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(60) 06022461.5 / 1 753 185
06022462.3 / 1 753 186

(51) **H04L 12/56** (11) **1 414 202 B1**
(25) En (26) En
(21) 03024480.0 (22) 23.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2004
(30) 24.10.2002 US 420782 P
05.11.2002 US 287810
(54) • *Verbesserung der Signalisierung der Transportblockgröße (TBS)*
• *Transport block size (TBS) signaling enhancement*
• *Amélioration de la signalisation de la taille du block de transport (TBS)*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Malkamäki, Esa, 02130 Espoo, FI
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

H04L 12/64 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04L 25/02** (11) **1 492 287 B1**
H03H 7/09
(25) Ja (26) En
(21) 02790927.4 (22) 27.12.2002
(84) DE FR IT
(43) 29.12.2004
(86) JP 2002/013775 27.12.2002
(87) WO 2004/062220 2004/30 22.07.2004
(54) • *Empfänger zum Eliminieren von Gleichstromrauschen in einem Differenzsignal*
• *Receiver for eliminating common mode noise in a differential signal*
• *Récepteur pour élimination du bruit du mode commun dans un signal différentiel*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) YASUI, Nobuhiko, Moriguchi-shi, Osaka 570-0017, JP
KATTA, Noboru, c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
SAKAI, Takahisa, c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
MIZUGUCHI, Yuji, c/o Matsushita Elec. Ind. Co. Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
TAKAHIRA, Yutaka, Neyagawa-shi, Osaka 572-0083, JP
KAWADA, Hirotsugu, Osaka-shi, Osaka 543-0043, JP
UMEI, Toshitomo, Settsu-shi, Osaka 566-0033, JP
AKITA, Takashi, Kadoma-shi, Osaka 571-0064, JP
SHIBATA, Osamu, c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Gassner, Wolfgang, Patentanwälte Dr. Gassner & Partner Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

(51) **H04L 25/03** (11) **1 418 720 B1**
H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 03023574.1 (22) 16.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 12.05.2004
(30) 21.02.2003 JP 2003044519
08.11.2002 JP 2002324952
(54) • *Empfänger in einem OFDM-Übertragungssystem*
• *Receiving apparatus in OFDM transmission system*
• *Récepteur dans un système de transmission OFDM*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Yoshida, Makoto, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 05000138.7 / 1 523 143

H04L 25/06 → (51) **H04H 1/00**

(51) **H04L 27/12** (11) **1 429 507 B1**
H04B 10/155
(25) En (26) En
(21) 03017116.9 (22) 28.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 16.06.2004
(30) 10.12.2002 KR 2002078248
(54) • *CRZ optischer Sender mit Mach-Zehnder-Modulator*
• *Optical CRZ transmitter using mach-zehnder modulator*
• *Émetteur optique CRZ utilisant un modulateur de Mach-Zehnder*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Kim, Sung-Kee, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-city, Kyungki-do, KR
Hwang, Seong-Taek, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-city, Kyungki-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 27/18** (11) **0 709 990 B1**
H03D 3/00
(25) En (26) En
(21) 95480135.3 (22) 22.09.1995
(84) DE FR GB
(43) 01.05.1996
(30) 26.10.1994 US 329364
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur digitalen Trägererkennung in einem drahtlosen lokalen Netz*
• *Method and apparatus for digital carrier detection in a wireless lan*
• *Procédé et dispositif de détection numérique de porteuse dans un réseau local sans fils*
(73) International Business Machines Corporation, Armonk, NY 10504, US
(72) Fleek, Arthur E., Carry, North Carolina 27511, US
Camp, William O., Jr., Chapel Hill, North Carolina 27516, US
Warchocki, Gary M., Owego, New York 13827, US
Bracco, Michael J., Raleigh, North Carolina 27615, US
Yeager, Ralph, Raleigh, North Carolina 27615, US

(74) Therias, Philippe, et al, Compagnie IBM France Département de Propriété Intellectuelle Le Plan-du-Bois, 06610 La Gaude, FR

H04L 27/26 → (51) **H04B 7/06**

H04L 27/26 → (51) **H04L 1/20**

H04L 27/26 → (51) **H04L 25/03**

(51) **H04L 29/06** (11) **1 183 846 B1**
(25) En (26) En
(21) 00939379.4 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.03.2002
(86) US 2000/014699 26.05.2000
(87) WO 2000/074259 2000/49 07.12.2000
(30) 27.05.1999 US 321296
(54) • *REIHENFOLGEZÄHLUNG VON DATENPACKETEN*
• *SEQUENCE NUMBERING OF DATA PACKETS*
• *AMELIORATIONS DE PROTOCOLE DE LIAISON RADIO POUR CANAUX DE DONNÉES SANS FIL A CAPACITE DYNAMIQUE*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) ABROL, Nischal, San Diego, CA 92126, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(60) 07007397.8

(51) **H04L 29/06** (11) **1 317 113 B1**
(25) En (26) En
(21) 02258258.9 (22) 29.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 04.06.2003
(30) 03.12.2001 US 998442
(54) • *Drahtloses Kommunikationssystem*
• *Wireless communication system*
• *Système de communication sans fil*
(73) Psion Teklogix Inc., 2100 Meadowvale Boulevard, Mississauga, Ontario L5N 7J9, CA
(72) Fantaske, Steve, Toronto, Ontario M4C 3H3, CA
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(60) 07004746.9 / 1 796 343

(51) **H04L 29/06** (11) **1 439 683 B1**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 04250146.0 (22) 14.01.2004
(84) DE FR GB
(43) 21.07.2004
(30) 20.01.2003 GB 0301285

(54) • *Proxyprotokoll eines Internetgeräts zur Unterstützung von ortsabhängigen Diensten*
• *Internet appliance proxy protocol to support location-based services*
• *Protocole proxy d'un appareil d'Internet permettant de supporter des services localisés*
(73) Mitel Networks Corporation, 350 Legget Drive, Ottawa, ON K2K 2W7, CA
(72) Liscano, Ramiro, Ottawa, Ontario. K2H 6X9, CA
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 487 171 B1**
H04L 1/18
(25) En (26) En

- (21) 04102013.2 (22) 10.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.12.2004
- (30) 13.06.2003 US 461797
- (54) • *Zuverlässiges Multimedia Streaming mit wiederholten Übertragungen*
- *Reliable Multimedia streaming using retransmissions.*
- *Multimedia streaming fiable utilisant des retransmissions.*
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) Grossman IV, John H., 94539, Fremont, US Green, Dustin L., 94041, Mountain View, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 512 264 B1**
G06F 17/30

- (25) En (26) En
- (21) 03729957.5 (22) 30.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.03.2005
- (86) EP 2003/004564 30.04.2003
- (87) WO 2003/094474 2003/46 13.11.2003
- (30) 02.05.2002 SG 200202594
- (54) • *Kommunikationssystem, Mobileinrichtung und Verfahren zur Speicherung von Seiten in einer Mobileinrichtung*
- *Communication system, mobile device and method for storing pages on a mobile device*
- *Système de communication, dispositif mobile associé et procédé pour mémoriser des pages sur un dispositif mobile*
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) NANSI, Shekhar, 5000C Marine Parade Road Singapore 44928, SG LIM, Bee, Gek, Singapore 640693, SG LAI, Kah, Shin, Singapore 610348, SG LI, Yongjia, Singapore 299717, SG

(51) **H04L 29/06** (11) **1 592 200 B1**
H04L 7/00

- (25) En (26) En
- (21) 05252493.1 (22) 21.04.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 02.11.2005
- (30) 27.04.2004 JP 2004131772
- (54) • *Zeiteinstellungssystem und Zeiteinstellungsverfahren*
- *Time setting system and time setting method*
- *Procédé de mise à l'heure et système de mise à l'heure*
- (73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Ishii, Tamotsu, Shinagawa-ku Tokyo, JP Kuno, Hiroshi, Shinagawa-ku Tokyo, JP Soma, Shunichi, Shinagawa-ku Tokyo, JP Hayashi, Takamichi, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 657 877 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05024699.0 (22) 11.11.2005
- (84) DE FI FR GB IT SE
- (43) 17.05.2006
- (30) 12.11.2004 KR 2004092415

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwendung eines VPN-Gateways, das als Mobile IP Foreign Agent für mobile Knoten fungiert*
- *Methods and apparatus for using VPN gateway acting as Mobile IP Foreign Agent FA for mobile node*
- *Méthodes et appareil pour utiliser une passerelle de réseau privé virtuel (RPV) jouant le rôle d'un agent étranger pour IP mobile*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR Seoul National University Industry Foundation, San 4-2, Bongcheon-dong, Gwanak-gu, Seoul, KR
- (72) Song, O-Sok, Suwon-si Gyeonggi-do, KR Choi, Sung-Ho, Suwon-si Gyeonggi-do, KR Bae, Eun-Hui, Suwon-si Gyeonggi-do, KR Choi, Chong-Ho Seoul National University Ind. Foundation, Seoul, KR Kim, Young-Jip Seoul National University Ind. Foundation, Seoul, KR Kim, Dong-Young Seoul National University Ind. Foundation, Seoul, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 687 955 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04817551.7 (22) 24.11.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 09.08.2006
- (86) EP 2004/013342 24.11.2004
- (87) WO 2005/050945 2005/22 02.06.2005
- (30) 24.11.2003 EP 03026879
- (54) • *BEREITSTELLEN EINER RÜCKMELDUNG UNTER VERWENDUNG VON GENERAL NACK-REPORT-BLOCKS AND LOSS-RLE-REPORT BLOCKS*
- *FEEDBACK PROVISION USING GENERAL NACK REPORT BLOCKS AND LOSS RLE REPORT BLOCKS*
- *PREVISION DE MESSAGES EN RETOUR UTILISANT DES BLOCS GENERAUX DE SIGNALEMENT D'AR NEGATIFS ET DES BLOCS DE SIGNALEMENT DE PERTES RLE*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) REY, José, Luis c/o Panasonic R&D Center Germany, 63225 Langen, DE HAKENBERG, Rolf, 64295 Darmstadt, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (60) 07108447.9

H04L 29/06 → (51) **G06F 17/00**

(51) **H04M 1/03** (11) **1 003 317 B1**
H04R 11/06 **G10K 9/22**

- (25) En (26) En
- (21) 99309161.0 (22) 17.11.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 24.05.2000
- (30) 17.11.1998 JP 32651398
- (54) • *Elektromagnetischer Schallerzeugender Körper*
- *An electromagnetic sound generating body*
- *Corps électromagnétique de génération du son*
- (73) Citizen Electronics Co., Ltd., 1-23-1, Kamikurechi, Fujiyoshida-shi, Yamanashi-ken, JP
- (72) Ohta, Yoshizumi, Fujiyoshida-shi, Yamanashi-ken, JP

- (74) Wilson Gunn, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

H04M 3/22 → (51) **H04Q 1/14**

H04M 3/42 → (51) **H04Q 7/38**

H04M 3/493 → (51) **G10L 15/28**

- (51) **H04M 9/08** (11) **1 374 547 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02753859.4 (22) 27.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2004
- (86) US 2002/009424 27.03.2002
- (87) WO 2002/078314 2002/40 03.10.2002
- (30) 27.03.2001 US 819109
- (54) • *NETZWERK-ECHOINTERDRÜCKUNG IN MOBILSTATIONEN*
- *NETWORK ECHO SUPPRESSION IN MOBILE STATIONS*
- *SUPPRESSION D'ECHO DE RESEAU DANS DES STATIONS MOBILES*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) GUPTA, Samir, San Diego, CA 92130, US OEI, Ivan K, San Diego, CA 92126, US
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 434 417 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04005596.4 (22) 26.05.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 30.06.2004
- (30) 26.05.1997 JP 13537897 06.05.1998 JP 12376098
- (54) • *Digitale Kamera und Drucksystem*
- *Digital camera and printing system*
- *Caméra numérique et système d'impression*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (72) Shiohara, Ryuichi, Suwa-shi Nagano, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 07005369.9 / 1 796 365 07005370.7 / 1 796 366
- (62) 98109529.2 / 0 881 817

(51) **H04N 1/32** (11) **0 951 175 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99302861.2 (22) 13.04.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 20.10.1999
- (30) 15.04.1998 US 60469
- (54) • *Automatische Detektion und Auffinden von digitalen eingebetteten unsichtbaren Wasserzeichen aus Halbtonbildern*
- *Automatic detection and retrieval of embedded invisible digital watermarks from halftone images*
- *Détection et repérage automatique de filigranes numériques, incorporés et invisibles dans des images à demi-teinte*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
- (72) Wang, Shen-ge, Fairport, New York 14450, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04N 1/52** (11) **1 079 603 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00307136.2 (22) 21.08.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.02.2001
(30) 23.08.1999 JP 23577599
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Halbtonerzeugung für Farbbilder*
• *Method and apparatus for providing half-toning processing of color images*
• *Procédé et appareil pour obtenir des images en couleur demi-teintes*
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Fujita, Toru, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

H04N 1/58 → (51) **G06T 5/00**

- (51) **H04N 3/23** (11) **1 069 763 B1**
H01J 29/70
(25) En (26) En
(21) 00114734.7 (22) 08.07.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 17.01.2001
(30) 12.07.1999 JP 19707099
(54) • *Ablenkorrekturschaltung für Farbbildröhre*
• *Deflection correction circuit for color display tube*
• *Circuit de correction de la déviation pour tube image en couleur*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
(72) Tagami, Etsuji, Takatsuki-shi, Osaka 569-0087, JP
Iwasaki, Katsuyo, Nishinomiyashi, Hyogo 662-0023, JP
Shichijyo, Toshihiko, Izushi-gun, Hyogo 668-0221, JP
(74) Stippel, Hubert, et al, Patentanwälte Freiligrathstrasse 7a, 90482 Nürnberg, DE

H04N 5/14 → (51) **G06T 5/00****H04N 5/64** → (51) **B64D 11/00**

- (51) **H04N 7/14** (11) **1 085 755 B1**
H04N 7/26 **H04N 7/50**
(25) En (26) En
(21) 00119472.9 (22) 15.09.2000
(84) DE FR
(43) 21.03.2001
(30) 20.09.1999 JP 26613099
(54) • *Übertragungsgerät und Kommunikationsgerät für Bewegungsbilder*
• *Motion pictures sending apparatus and motion pictures communication apparatus*
• *Appareil de transmission et appareil de télécommunication pour images animées*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Hori-kawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
(72) Nishikawa, Tsuyoshi, Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04N 7/16 → (51) **G06Q 10/00**

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 006 728 B1**
(25) En (26) En
(21) 99309711.2 (22) 02.12.1999
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 07.06.2000
(30) 03.12.1998 JP 34421598
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung*
• *Image processing apparatus*
• *Appareil de traitement d'image*

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ando, Tsutomu, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 383 335 B1**
(25) En (26) En
(21) 03254401.7 (22) 11.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2004
(30) 12.07.2002 US 395654 P
(54) • *Effizientes Verfahren und System zum Senden von Ressourcen in der Sendetechnik*
• *Efficient method and system for delivering resources in broadcast environment*
• *Procédé et système efficient pour la diffusion de ressources*
(73) Ensequence, Inc., 111 S.W. 5th Avenue, Suite 2200, Portland, OR 97204, US
(72) Wallace, Michael W., Vancouver WA 98683, US
Westerman, Larry A., Portland OR 97210, US
(74) Williamson, Brian, OLSWANG 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

H04N 7/24 → (51) **G06F 17/00****H04N 7/26** → (51) **G06F 17/00****H04N 7/26** → (51) **H04N 7/14****H04N 7/50** → (51) **H04N 7/14**

- (51) **H04N 9/30** (11) **0 712 253 B1**
H02P 5/00
(25) En (26) En
(21) 95117914.2 (22) 14.11.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 15.05.1996
(30) 14.11.1994 US 339373
(54) • *Bildanzeigesysteme*
• *Improvements in or relating to image display systems*
• *Systèmes d'affichage d'image*
(73) Texas Instruments Incorporated, 13500 North Central Expressway, Dallas, Texas 75265, US
(72) Conner, James L., Rowlett, TX 75088, US
Egan, Joseph G., Garland, TX 75040, US
Breithaupt, William R., Dallas, TX 75229, US
(74) Degwert, Hartmut, et al, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

H04N 9/31 → (51) **G02B 26/04**

- (51) **H04Q 1/14** (11) **0 917 377 B1**
H04M 3/22
(25) De (26) De
(21) 98115365.3 (22) 14.08.1998
(84) DE FR GB
(43) 19.05.1999
(30) 11.11.1997 DE 19749929
(54) • *Verfahren zur Verwaltung und Dokumentation von Kontaktstellen eines Verdrahtungsnetzes*
• *Method for managing and documentation of contact points of a wiring network*
• *Méthode de gestion et de documentation de points de contacts d'un réseau d'interconnexion*
(73) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
(72) Cremer, Cornelius, 85586 Poing, DE
Brenner, Wolfgang, 82223 Eichenau, DE

- (74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm GbR Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 465 439 B1**
(25) En (26) En
(21) 03007547.7 (22) 01.04.2003

- (84) DE ES FR GB IT SE
(43) 06.10.2004
(54) • *SIGNALISIERUNG IN EINER MULTI-PROTOKOLL TELEKOMMUNIKATIONSSUMGEBUNG*
• *Signaling in a Multi-Protocol Telecommunications Environment*
• *Signalisation dans un environnement de télécommunications multiprotocoles*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Gneiting, Dieter, 81375 München, DE
Lüken, Joachim, 80686 München, DE
Schwarzbauer, Hanns Jürgen, Dr., 82194 Gröbenzell, DE
Stupka, Jean-Marie, 82110 Germering, DE

H04Q 3/00 → (51) **H04Q 7/38**

- (51) **H04Q 7/20** (11) **0 954 188 B1**
H04Q 7/32 **H04Q 7/30**
(25) En (26) En
(21) 99250138.7 (22) 27.04.1999

- (84) DE SE
(43) 03.11.1999
(30) 28.04.1998 JP 11948598
(54) • *Detection der letzten Ziffer einer Telefonnummer*
• *Final digit detection of a telephone number*
• *Détection du chiffre final d'un numéro de téléphone*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Sonetaka, Noriyoshi, Tokyo, JP
(74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 325 646 B1**
(25) En (26) En
(21) 01986834.8 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 09.07.2003
(86) EP 2001/011564 08.10.2001
(87) WO 2002/032167 2002/16 18.04.2002
(30) 09.10.2000 GB 0024694
(54) • *VERBINDUNGS-AUFBAU IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *CONNECTION SET-UP IN A COMMUNICATION SYSTEM*
• *ETABLISSEMENT DE CONNEXIONS DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) GREIS, Marc, Irving, TX 75063, US
Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

H04Q 7/22 → (51) **H04Q 7/32**

- (51) **H04Q 7/24** (11) **0 932 990 B1**
(25) En (26) En
(21) 97909784.7 (22) 01.10.1997

- (84) DE FI GB NL
(43) 04.08.1999
(86) SE 1997/001654 01.10.1997
(87) WO 1998/017076 1998/16 23.04.1998
(30) 17.10.1996 US 730812

- (54) • *GETEILTE ANPASSUNGSFUNKTION IN EINEM MOBILEN ÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
- *SHARED INTERWORKING FUNCTION WITHIN A MOBILE TELECOMMUNICATIONS NETWORK*
- *FONCTION D'INTERFONCTIONNEMENT PARTAGE DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS MOBILE*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) ESSIGMANN, Kurt, D-52070 Aachen, DE
- (74) Tonscheidt, Andreas, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04Q 7/30 → (51) **H04Q 7/20**

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 016 295 B1**
H04Q 7/22
- (25) De (26) De
- (21) 98949890.2 (22) 14.08.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 05.07.2000
- (86) DE 1998/002358 14.08.1998
- (87) WO 1999/014965 1999/12 25.03.1999
- (30) 15.09.1997 DE 19740574
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FERNKONFIGURATION DER EINSTELLUNGEN EINES KOMMUNIKATIONSENDGERÄTES*
- *METHOD AND DEVICE FOR REMOTE CONFIGURATION OF THE SETTINGS OF A COMMUNICATION TERMINAL*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CONFIGURER A DISTANCE UN TERMINAL DE COMMUNICATION*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) WEGHORST, Ingo, D-81675 München, DE
- GÜNTZER, Peter, D-82194 Gröbenzell, DE

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 282 989 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01925799.7 (22) 07.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.02.2003
- (86) IB 2001/000787 07.05.2001
- (87) WO 2001/086985 2001/46 15.11.2001
- (30) 08.05.2000 US 566376
- (54) • *VERFAHREN FÜR VERWALTUNG EINER MOBILSTATION ÜBER DIE LUFTSCHNITTSTELLE*
- *METHOD FOR OVER THE AIR MOBILE STATION MANAGEMENT*
- *PROCEDE DE GESTION DE STATION MOBILE PAR RADIO*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) OOMMEN, Paul, P., Irving, TX 75063, US
- (74) Henningsson, Gunnar, et al, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

H04Q 7/32 → (51) **H04Q 7/20**

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 370 107 B1**
H04Q 3/00 **H04M 3/42**
- (25) De (26) De
- (21) 03090124.3 (22) 24.04.2003
- (84) DE FI FR GB
- (43) 10.12.2003
- (30) 07.06.2002 DE 10226344
- (54) • *Verfahren und Anordnung zum Zugreifen auf Rufnummernportabilitätsdaten*
- *Method and apparatus to access call number portability data*
- *Méthode et appareil pour accéder à des données de portabilité de numéros*

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Berg, Andreas, 13591 Berlin, DE
- Klatt, Uwe, 0451 Oslo, NO
- Ryll, Thomas, 10823 Berlin, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 654 900 B1**
G01S 13/76

- (25) De (26) De
- (21) 04741201.0 (22) 21.07.2004
- (84) DE
- (43) 10.05.2006
- (86) EP 2004/008163 21.07.2004
- (87) WO 2005/018263 2005/08 24.02.2005
- (30) 11.08.2003 DE 10336733
- (54) • *Funknetzwerk zum Schutz elektrischer Geräte vor elektromagnetischer Strahlung einer mobilen Station*
- *Radio network for protecting electronic devices from electromagnetic radiation of a mobile station*
- *Réseau radio servant à protéger des appareils électroniques contre le rayonnement électromagnétique d'une station mobile*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) VOGEL, Bernhard, 91327 Gössweinstein, DE
- WEDEL, Matthias, 90482 Nürnberg, DE

H04Q 11/00 → (51) **H04J 3/16**

H04Q 11/04 → (51) **H04L 12/56**

H04R 11/06 → (51) **H04M 1/03**

- (51) **H05B 6/68** (11) **1 615 470 B1**
H05B 6/80
- (25) En (26) En
- (21) 05253050.8 (22) 18.05.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 11.01.2006
- (30) 08.07.2004 KR 2004053090
- (54) • *Kochvorrichtung und Kochverfahren mit Barcodeverwendung*
- *Cooking apparatus and method using barcode*
- *Appareil et méthode de cuisson utilisant codes à barres*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Kwang Keun, Guro-Gu, Seoul, KR
- Hong, Seok Weon, Suji-Eub, Yongin-Si Gyeonggi-Do, KR
- Ha, Yu Jeub, Gwonseon-Gu, Suwon-Si Gyeonggi-Do, KR
- Kim, Hyun Suk, -Ri, Suji-Myon, Yongin-Si, Gyeonggi-Do, KR
- (74) Clark, David James, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H05B 6/80** (11) **0 979 595 B1**
C04B 37/00

- (25) En (26) En
- (21) 98915462.0 (22) 10.04.1998
- (84) DE ES FI FR GB IE IT SE
- (43) 16.02.2000
- (86) US 1998/007197 10.04.1998
- (87) WO 1998/046047 1998/41 15.10.1998
- (30) 10.04.1997 US 43120 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG VON KERAMISCHEN DICKWÄNDIGEN STÜCKEN DURCH MIKROWELLEN*
- *PROCESS AND APPARATUS FOR MICROWAVE JOINING THICK-WALLED CERAMIC PARTS*

- *PROCEDE ET APPAREIL POUR ASSEMBLER PAR MICRO-ONDES DES PIECES EN CERAMIQUE A PAROI EPAISSE*
- (73) Nucon Systems Inc., Suite 1500, 15th floor, 2 Penn Plaza, New York, NY 10121, US
- (72) ROKHVARGER, Anatoly, E., Brooklyn, NY 11230, US
- KHIZH, Adam, B., Hackensack, NJ 07601, US
- (74) Hoffmeister, Helmut, Patentanwalt Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE

(51) **H05B 6/80** (11) **1 585 369 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04258074.6 (22) 23.12.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 12.10.2005
- (30) 08.04.2004 KR 2004023948
- (54) • *Mikrowellenofen mit Drehteller*
- *Microwave oven with turntable*
- *Four à micro-ondes avec plateau tournant*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Choo, Sung Wook, Seoul, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H05B 6/80 → (51) **H05B 6/68**

- (51) **H05B 39/04** (11) **1 367 863 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03253310.1 (22) 27.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.12.2003
- (30) 29.05.2002 JP 2002156146
- (54) • *Verfahren und Anordnung zur Steuerung der Helligkeit einer Glühlampe, und eine Lichtquelle mit einer Glühlampe*
- *Filament lamp light quantity control method and filament lamp light quantity control unit and filament lamp light source unit*
- *Procédé et dispositif de commande de luminosité d'une lampe à filament, et source lumineuse à lampe à filament*
- (73) SUMITA OPTICAL GLASS, INC., 4-7-25, Harigaya, Saitama-shi, Saitama 338-8565, JP
- (72) Maruyama, Fumio, Urawa-ku, Saitama City, Saitama Pref., JP
- (74) Williams, Michael Ian, et al, fj Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **H05B 41/00** (11) **1 560 471 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05007738.7 (22) 22.10.2002
- (84) BE DE
- (43) 03.08.2005
- (30) 26.10.2001 JP 2001329874
- (54) • *Betrieb einer Hochdruckgasentladungslampe mit umgekehrtem Gleichstrom*
- *High-pressure discharge lamp operation with reversed DC current*
- *Procédé d'opération d'une lampe à haute pression avec courant direct renversée*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Ono, Shunsuke, Osaka-fu 569-1044, JP
- Yamamoto, Masahiro, Osaka-fu 569-1143, JP
- Ozasa, Minoru, Kyoto-fu 615-8274, JP
- Yoshida, Masato, Osaka-fu 569-1041, JP
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(62) 02257319.0 / 1 309 228

(51) **H05B 41/282** (11) **1 627 557 B1**
H05B 41/285

- (25) En (26) En
(21) 04731976.9 (22) 10.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 22.02.2006
(86) IB 2004/001588 10.05.2004
(87) WO 2004/103031 2004/48 25.11.2004
(30) 19.05.2003 US 471701 P
(54) • *VORSCHALTGERÄT MIT BEGRENZTER
LEERLAUFSPANNUNG*
• *LIMITED OPEN CIRCUIT VOLTAGE BAL-
LAST*
• *BALLAST A TENSION DE CIRCUIT OUVERT
LIMITEE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MASON, Clinton H., Briarcliff Manor, NY
10510-8001, US
(74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, Phi-
lips Intellectual Property & Standards P.O.
Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05B 41/285 → (51) **H05B 41/282**(51) **H05B 41/392** (11) **1 593 290 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04702034.2 (22) 14.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 09.11.2005
(86) IB 2004/050021 14.01.2004
(87) WO 2004/071136 2004/34 19.08.2004
(30) 04.02.2003 EP 03100226
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE CIRCUIT*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VELDMAN, Paul, R., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
VAN DIJK, Bernhard, C., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
YU, Jianjun, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, Phi-
lips Intellectual Property & Standards P.O.
Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05K 1/00 → (51) **G09B 23/18****H05K 1/11** → (51) **B60R 16/02****H05K 1/14** → (51) **H05K 5/00**(51) **H05K 5/00** (11) **1 039 790 B1**
H05K 1/14 **H01R 9/24**
B60R 16/02

- (25) En (26) En
(21) 00400750.6 (22) 17.03.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 27.09.2000
(30) 19.03.1999 JP 7524599
(54) • *Elektrisches Verbindergehäuse*
• *Electrical connector housing*
• *Boîtier pour connecteur électrique*
- (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-
8503, JP
(72) Oka, Yoshito c/o Sumitomo Wiring Systems,
Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
(74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et
Autres Conseils en Propriété Industrielle 38,
avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **H05K 5/00** (11) **1 632 115 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04702014.4 (22) 14.01.2004
(84) DE FR GB
(43) 08.03.2006
(86) IB 2004/000112 14.01.2004
(87) WO 2004/110121 2004/51 16.12.2004
(30) 06.06.2003 US 456322
(54) • *TRAGBARES ELEKTRONISCHES GERÄT
MIT FLEXIBLER VERBINDUNG ZWISCHEN
INTERNER ELEKTRONIK UND EINER
HILFSVERBINDUNG*
• *PORTABLE ELECTRONIC DEVICE WITH A
FLEXIBLE CONNECTION BETWEEN
INTERNAL ELECTRONICS AND AN AUX-
ILIARY CONNECTION*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE PORTABLE
POURVU D'UN RACCORD SOUPLE ENTRE
LES COMPOSANTS ELECTRONIQUES ET
UNE CONNEXION AUXILIAIRE*
- (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB,
Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) MARCINKIEWICZ, Walter, M., Apex, NC
27502, US
SADLER, Denise, K., Durham, NC 27713, US
(74) Vigers, Christopher Ian, HASELTINE LAKE,
Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol
BS1 6HU, GB

(51) **H05K 5/02** (11) **1 075 779 B1**
G08B 13/14

- (25) En (26) En
(21) 99918822.0 (22) 23.04.1999
(84) DE FR GB SE
(43) 14.02.2001
(86) US 1999/008964 23.04.1999
(87) WO 1999/056513 1999/44 04.11.1999
(30) 28.04.1998 US 67332
(54) • *WARENÜBERWACHUNGSSYSTEM
ANLAGE UND DEREN HERSTELLUNGS-
VERFAHREN*
• *EAS SYSTEM PEDESTAL AND METHOD
FOR MAKING THE SAME*
• *BORNE POUR SYSTEME DE SURVEIL-
LANCE ELECTRONIQUE D'ARTICLES ET
PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
- (73) Sensormatic Electronics Corporation, 6600
Congress Avenue, Boca Raton, Florida
33487, US
(72) CERASINI, Ricci, Silvio, Plantation, FL
33313, US
RAYMOND, Dale, W., Boca Raton, FL 33431,
US
SHENKEL, Howard, M., Boca Raton, FL
33486, US
REYNOLDS, George, Anthony, Jr., Boynton
Beach, FL 33435, US
(74) Hafner, Dieter, et al, Hafner & Partner GbR
Patent-/Rechtsanwälte Schleiermacher-
strasse 25, 90491 Nürnberg, DE

H05K 5/02 → (51) **H05K 7/14**(51) **H05K 7/14** (11) **1 452 079 B1**
H05K 5/02

- (25) En (26) En
(21) 02790011.7 (22) 05.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(43) 01.09.2004
(86) US 2002/038728 05.12.2002
(87) WO 2003/051094 2003/25 19.06.2003
(30) 06.12.2001 US 6103
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
FREIGABE EINER STECKMODULE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR RELEASING A
PLUGGABLE MODULE*

- *METHODE ET SYSTEME DE LIBERATION
D'UN MODULE ENFICHABLE*
- (73) Finisar Corporation, 1308 Moffett Park Drive,
Sunnyvale, CA 94089, US
(72) WALKER, Harold, Y., Jr., Plano, TX 75094,
US
BELL, Richard, L., Richardson, TX 75082,
US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

(51) **H05K 7/20** (11) **1 281 303 B1**
H01L 23/373

- (25) De (26) De
(21) 01935994.2 (22) 25.04.2001
(84) DE FR GB SE
(43) 05.02.2003
(86) DE 2001/001566 25.04.2001
(87) WO 2001/087032 2001/46 15.11.2001
(30) 08.05.2000 DE 10022341
(54) • *ELEKTRONISCHES LEISTUNGSMODUL*
• *ELECTRONIC POWER MODULE*
• *MODULE DE PUISSANCE ELECTRONIQUE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) APFELBACHER, Walter, 92271 Freihung, DE
REICHENBACH, Norbert, 92224 Amberg, DE
GERSTENKÖPER, Heinrich, 59581 Warstein,
DE
JÖRKE, Ralf, 59581 Warstein, DE
KRAUSE, Elmar, 59581 Warstein, DE
MEWISSEN, Gerhard, 64354 Reinheim, DE

H05K 7/20 → (51) **B60L 7/10**(51) **H05K 9/00** (11) **1 121 844 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00950449.9 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 08.08.2001
(86) US 2000/019700 19.07.2000
(87) WO 2001/013695 2001/08 22.02.2001
(30) 17.08.1999 US 149339 P
(54) • *ELEKTROMAGNETISCH ABGESCHIRMTE
LÜFTUNGSPLATTE UND DEREN HER-
STELLUNGSVERFAHREN*
• *EMI SHIELDING VENT PANEL AND MAN-
UFACTURING METHOD THEREOF*
• *PANNEAU D'EVENT AVEC MISE A LA
TERRE DES INTERFERENCES ELECTRO-
MAGNETIQUES ET SON PROCEDE DE
FABRICATION*
- (73) PARKER HANNIFIN CORPORATION, 6035
Parkland Boulevard, Cleveland, OH 44124-
4141, US
(72) MITCHELL, Jonathan, E., Norwood, MA
02062, US
CASPER, Scott J., Massachussets 01863, US
(74) Pilch, Adam John Michael, et al, D Young &
Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H05K 13/04** (11) **1 631 139 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05025380.6 (22) 01.12.1997
(84) DE FR GB
(43) 01.03.2006
(30) 29.11.1996 JP 31998596
(54) • *Bestückungsverfahren und Bestückungs-
kopf*
• *Parts mounting method and mounting
means*
• *Procédé de montage de composants et
dispositif de montage*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,
LTD, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi,
Osaka 571-8501, JP

- (72) Mimura, Yoshihiro, Izumi-shi Osaka 594-1151, JP
Yoshida, Noriaki c/o Matsushita Electric Ind Co Ltd, 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6319, JP
Kabeshita, Akira, Hirakata-shi Osaka 573-0115, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 97913483.0 / 1 011 301

- (51) **H05K 13/08** (11) **1 600 047 B1**
(25) En (26) En
(21) 04713249.3 (22) 20.02.2004
(84) DE GB
(43) 30.11.2005
(86) JP 2004/002019 20.02.2004
(87) WO 2004/075618 2004/36 02.09.2004
(30) 24.02.2003 JP 2003045452

- (54) • BAUELEMENTEANBRINGVORRICHTUNG UND BAUELEMENTEANBRINGVERFAHREN
- COMPONENT MOUNTING APPARATUS AND COMPONENT MOUNTING METHOD
- APPAREIL DE MONTAGE DE COMPOSANTS ET PROCEDE DE MONTAGE DE COMPOSANTS

- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) CHIKUMA, Toru, Osaka 594-0071, JP
MIYAZAKI, Hiroto, Chikushino-shi Fukuoka 818-0035, JP
KAWASHIMA, Junichi, Osaka 567-0009, JP
TANAKA, Youichi, Ogoori-shi Fukuoka 838-0101, JP
YOSHIDA, Noriaki, Osaka 563-0022, JP
- (74) Fritsche, Rainer, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

II.1(2)

- Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification
- Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets

A23G 4/00 → (51) **A61P 7/00**

- (51) **A61F 2/06** (11) **0 711 135 B2**
(25) De (26) De
(21) 95922468.4 (22) 20.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.05.1996
(86) EP 1995/001925 20.05.1995
(87) WO 1995/032688 1995/52 07.12.1995
(30) 26.05.1994 DE 4418336

- (54) • STENT
 - STENT
 - EXTENSEUR
- (73) Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG, Wachhausstrasse 6, 76227 Karlsruhe, DE
- (72) LINDENBERG, Josef, A-9210 Pörschach am Worthorsee, AT
SCHNEPP-PRESCH, Wolfram, D-76185 Karlsruhe, DE
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 35/20 → (51) **A61P 7/00**

A61K 35/54 → (51) **A61P 7/00**

A61K 36/00 → (51) **A61P 7/00**

A61K 38/02 → (51) **C07K 14/715**

- (51) **A61M 5/32** (11) **1 224 000 B2**
A61M 5/50

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00974569.6 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.07.2002
(86) FR 2000/002986 26.10.2000
(87) WO 2001/030427 2001/18 03.05.2001
(30) 26.10.1999 FR 9913348
(54) • SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR INJEKTIONSSPRITZEN
- SAFETY DEVICE FOR INJECTION SYRINGE
- DISPOSITIF DE SECURITE POUR SERINGUE D'INJECTION

- (73) Rexam Pharma La Verpillière, 20 avenue de la gare, 38290 La Verpillière Cedex, FR
- (72) POUGET, Michel, F-38300 Domarin, FR
BONACCI, Fabrice, F-69800 Saint Priest, FR
- (74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie, Lhermet La Bigne & Rémy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

A61M 5/50 → (51) **A61M 5/32**

- (51) **A61P 7/00** (11) **0 994 716 B2**
A61K 35/20 **A23G 4/00**
A61K 35/54 **A61K 36/00**

- (25) En (26) En
(21) 98936641.4 (22) 23.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.04.2000
(86) IE 1998/000063 23.07.1998
(87) WO 1999/004804 1999/05 04.02.1999
(30) 25.07.1997 IE 970541

- (54) • MÜTTERLICHE IMMUNSEKRETIONE UND DEREN VERWENDUNG FÜR DIE BEHANDLUNG ODER PROPHYLAXE VON ZUSTÄNDEN VOM MENSCHLICHEN KÖRPER
- MATERNAL IMMUNE SECRETIONS AND THEIR USE IN THE TREATMENT AND/OR PROPHYLAXIS OF CONDITIONS OF THE HUMAN BODY
- SECRETIONS IMMUNES MATELNELLES ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT ET/OU LA PROPHYLAXIE D'ETATS DU CORPS HUMAIN

- (73) Westgate Biological Limited, Westgate, Lough Eske, Donegal Town Co. Donegal, IE
- (72) Folan, Michael Anthony, Donegal Town, Co. Donegal, IE
- (74) Duffy, Assumpta Dympna, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **B05C 17/01** (11) **1 207 969 B2**

- (25) De (26) De
(21) 01913897.3 (22) 21.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 29.05.2002
(86) EP 2001/003221 21.03.2001
(87) WO 2001/094028 2001/50 13.12.2001
(30) 09.06.2000 DE 20010417 U
(54) • ENTLÜFTUNGSVORRICHTUNG BEI EINEM KOLBEN FÜR EINE KARTUSCHE
- VENTILATION DEVICE FOR A PISTON FOR A CARTRIDGE
- DISPOSITIF DE PURGE DANS LE CAS DU PISTON D'UNE CARTOUCHE

- (73) Sulzer Chemtech AG, Sulzer-Allee 48, 8404 Winterthur, CH
- (72) BRUGNER, Nikolaus, 86473 Ziemetshausen, DE

- (74) Schwarz, Thomas, et al, Charrier Rapp & Liebau, Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

(51) **B23Q 1/76** (11) **1 174 211 B2**
B23Q 11/00 **B23Q 11/08**

- (25) De (26) De
(21) 01110546.7 (22) 02.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.01.2002
(30) 22.07.2000 DE 20012710 U
(54) • Lünette
- Steady rest
- Lunette

- (73) Röhm GmbH, Heinrich-Röhm-Strasse 50, 89567 Sontheim, DE
- (72) Kroisandt, Kurt, 89567 Sontheim-Brenz, DE
- (74) Hentrich, Swen, Patentanwalt Syrlinstrasse 35, 89073 Ulm, DE

B23Q 11/00 → (51) **B23Q 1/76**

B23Q 11/08 → (51) **B23Q 1/76**

(51) **B31F 1/07** (11) **0 977 661 B2**
D21H 27/02

- (25) En (26) En
(21) 98917997.3 (22) 02.04.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 09.02.2000
(86) US 1998/006646 02.04.1998
(87) WO 1998/047706 1998/43 29.10.1998
(30) 23.04.1997 US 8475553

- (54) • HOCHDRUCKPRÄGEN UND DURCH HOCHDRUCKPRÄGEN HERGESTELLTES PAPIER
- HIGH PRESSURE EMBOSsing AND PAPER PRODUCED THEREBY
- GAUFRAGE HAUTE PRESSION ET PAPIER AINSI PRODUIT

- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) McNEIL, Kevin, Benson, Loveland, OH 45140, US
SCHERZINGER, Linda, Rae, West Cheser, OH 45069, US
HENSLER, Thomas, Anthony, Cincinnati, OH 45238, US
MILLER, Rebecca, Ann, Cincinnati, OH 45208, US
LUDWIG, Barbara, Ann, Cincinnati, OH 45226, US
- (74) Borbach, Markus, Procter & Gamble Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65823 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **B60J 5/04** (11) **1 218 209 B2**

- (25) En (26) En
(21) 00969663.4 (22) 04.10.2000
(84) DE FR
(43) 03.07.2002
(86) GB 2000/003791 04.10.2000
(87) WO 2001/025039 2001/15 12.04.2001
(30) 07.10.1999 GB 9923588
(54) • Kraftfahrzeuigtür und Verfahren zu deren Zusammenbau
- A Motor Vehicle Assembly and a Method of Assembling Same
- Ensemble de porte d'automobile et son procédé d'assemblage

- (73) Land Rover Group Limited, P.O. Box 404, Whiteley Chambers, Don Street, St. Helier, Jersey JE4 9WG, GB
- (72) FAWDREY, David, Charles, Kidlington, Oxford OX5 2LF, GB

(74) Gicquel, Olivier Yves Gérard, et al, Midlands Patents Department Land Rover (53G/16/4) Banbury Road, Warwick CV35 ORR, GB

(51) **C07K 14/715** (11) **0 567 566 B2**
A61K 38/02

(25) En (26) En
(21) 92904429.5 (22) 17.01.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
(43) 03.11.1993
(86) US 1992/000432 17.01.1992
(87) WO 1992/013095 1992/21 06.08.1992
(30) 18.01.1991 US 644345

(54) • **METHODEN ZUR BEHANDLUNG VON DURCH DEN TUMOR NEKROSE FAKTOR AUSGELISTEN KRANKHEITEN**
• **METHODS FOR TREATING TUMOR NECROSIS FACTOR MEDIATED DISEASES**
• **PROCEDES POUR TRAITER LES MALADIES INDUITES PAR FACTEUR DE NECROSE TUMORALE**

(73) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US
(72) CARMICHAEL, David, F., Boulder, CO 80302-9345, US

SMITH, Christopher, G., Eldorado Springs, CO 80025, US
THOMPSON, Robert, C., Boulder, CO 80303, US

RUSSELL, Deborah, Boulder, CO 80303, US
KOHNO, Tadahiko, Louisville, CO 80027, US

(74) Vogelsang-Wenke, Heike, et al, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C08G 63/00** (11) **0 982 337 B2**
C08G 65/26 **C08L 71/02**
C09D 201/00 **C09D 7/12**

(25) En (26) En
(21) 99116738.8 (22) 27.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.03.2000
(30) 28.08.1998 US 143156

(54) • **Verbindung und Überzugsmittelzusammensetzungen zur Haftung an Olefin-Substraten**
• **Compound and coating compositions for adhesion to olefinic substrates**
• **Composé et compositions de revêtement pour adhérer à des substrats de polyoléfines**

(73) BASF CORPORATION, 3000 Continental Drive North, Mount Olive, New Jersey 07828-1234, US

(72) McGee, John D., Highland, Michigan 48356, US
Blickberndt, Daniel, 48356 Nordwalde, DE
Schang, Craig, Madison Heights, Michigan 48071, US

Ohrbom, Walter, Hartland Township, Michigan 48353, US

(74) Krueger, Keri, Livonia, Michigan 48154, US
Kluth, Bernhard, et al, BASF Coatings AG CT/R-B311 Patentabteilung Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE

C08G 65/26 → (51) **C08G 63/00**

C08G 69/06 → (51) **D01F 6/60**

C08G 69/30 → (51) **D01F 6/60**

C08G 69/46 → (51) **D01F 6/60**

C08L 71/02 → (51) **C08G 63/00**

C09D 7/12 → (51) **C08G 63/00**

C09D 201/00 → (51) **C08G 63/00**

(51) **C09J 11/06** (11) **1 278 810 B2**
C09J 101/26

(25) En (26) En
(21) 01928241.7 (22) 02.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.01.2003
(86) NL 2001/000330 02.05.2001
(87) WO 2001/083635 2001/45 08.11.2001
(30) 02.05.2000 NL 1015087

(54) • **PARFÜMIERTE KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG INSBESONDERE ZUM GEBRAUCH ALS TAPETENKLEISTER**
• **PERFUMED ADHESIVE COMPOSITION, IN PARTICULAR FOR USE AS WALLPAPER PASTE**
• **COMPOSITION ADHESIVE PARFUMÉE, NOTAMMENT UTILE EN TANT QUE COLLE POUR PAPIER TENTURE**

(73) Eurovite Nederland B.V., P.O. Box 60, 6710 BB Ede, NL

(72) VAN DIJK, Barend, Gerrit, NL-6716 ET Ede, NL

(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

C09J 101/26 → (51) **C09J 11/06**

(51) **D01F 6/60** (11) **1 137 829 B2**
C08G 69/06 **C08G 69/30**
C08G 69/46 **D21F 7/08**

(25) En (26) En
(21) 99971476.9 (22) 01.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.10.2001
(86) US 1999/025615 01.11.1999
(87) WO 2000/026448 2000/19 11.05.2000
(30) 03.11.1998 US 106771 P

(54) • **FILAMENTE MIT HOHER RV UND VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GRANULATEN MIT HOHER RV UND DIESE FILAMENTE**
• **HIGH RV FILAMENTS, AND APPARATUS AND PROCESSES FOR MAKING HIGH RV FLAKE AND THE FILAMENTS**
• **FILAMENTS A VISCOSITE RELATIVE ELEVEE, ET DISPOSITIF ET PROCEDES DE FABRICATION DE FLOCONS A VISCOSITE RELATIVE ELEVEE ET LES FILAMENTS**

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US

(72) SCHWINN, Glenn, Alan, Seaford, DE 19973, US
WEST, Gary, Raymond, Seaford, DE 19973, US

(74) Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

D21F 7/08 → (51) **D01F 6/60**

D21H 27/02 → (51) **B31F 1/07**

(51) **E04F 11/18** (11) **0 884 433 B2**

(25) Fr (26) Fr
(21) 98440115.8 (22) 29.05.1998
(84) BE CH DE ES GB IE IT LI LU NL
(43) 16.12.1998
(30) 11.06.1997 FR 9707406

(54) • **Verbindungseinrichtung für einen Treppehandlauf**
• **Joining apparatus for handrail**
• **Dispositif de jonction pour main courante**

(73) Au Creuset de la Thierache S.A., Place de la Gare, 02550 Origny en Thierache, FR

(72) Ribe, Charles, 02500 Hirson, FR

(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

(51) **F41A 3/66** (11) **0 979 986 B2**
F41C 3/00 **F41A 11/00**
F41A 17/36 **F41A 5/04**

(25) De (26) De
(21) 99890257.1 (22) 04.08.1999
(84) AT BE DE ES FR IT
(43) 16.02.2000
(30) 13.08.1998 AT 53298 U

(54) • **Pistole, deren Gehäuse aus Kunststoff besteht**
• **Pistol with a plastic housing**
• **Pistolet comportant un bâti en matière plastique**

(73) CURA Investholding GmbH, Eyserspergring 4/5, 2700 Wiener Neustadt, AT

(72) Aigner, Friedrich, 4300 St. Valentin, AT
Bubits, Wilhelm, 2345 Brunn/Gebirge, AT

(74) Weiser, Andreas, Patentanwalt, Hietzinger Hauptstrasse 4, 1130 Wien, AT

F41A 5/04 → (51) **F41A 3/66**

F41A 11/00 → (51) **F41A 3/66**

F41A 17/36 → (51) **F41A 3/66**

F41C 3/00 → (51) **F41A 3/66**

(51) **G01R 11/04** (11) **0 752 589 B2**

(25) De (26) De
(21) 96110342.1 (22) 27.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI
(43) 08.01.1997
(30) 07.07.1995 DE 19524819
12.07.1995 DE 19525408

(54) • **Elektrizitätszähler**
• **Electricity meter**
• **Compteur électrique**

(73) Industrie-Technik Fröschl GmbH, Hauserbachstrasse 10, 93194 Walderbach, DE

(72) Lottner, Günter Penting, 92431 Neunburg v. Wald, DE

(74) Graf, Helmut, Patentanwälte Graf Wasmeier Glück Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

(51) **H04N 7/32** (11) **0 893 030 B2**

(25) En (26) En
(21) 97915592.6 (22) 02.04.1997
(84) DE DK FR GB IT NL SE
(43) 27.01.1999
(86) GB 1997/000942 02.04.1997

(87) WO 1997/039587 1997/45 23.10.1997
(30) 12.04.1996 GB 9607667

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENDLOS WIEDERGABE VON KOMPRIMIERTEN VIDEOBITSTRÖMEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR LOOPING OF COMPRESSED VIDEO BITSTREAMS**
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR BOUCLER DES TRAINS BINAIRES VIDEO COMPRI-MES**

(73) Snell & Wilcox Limited, 6 Old Lodge Place, St. Margaret's, Twickenham, Middlesex TW1 1RQ, GB

(72) COTTON, Andrew, London SW9 9PP, GB

(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

II.2(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- European patents (B1), arranged by publication number
- Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication

(11) 0 624 645	(51) <i>C12N 15/16</i>	(11) 0 935 660	(51) <i>C12N 15/40</i>	(11) 1 000 399	(51) <i>G06F 13/40</i>
(11) 0 709 990	(51) <i>H04L 27/18</i>	(87) WO 1998/018933		(87) WO 1999/005606	
(11) 0 712 253	(51) <i>H04N 9/30</i>	(11) 0 936 697	(51) <i>H01R 4/24</i>	(11) 1 003 317	(51) <i>H04M 1/03</i>
(11) 0 713 399	(51) <i>A61K 47/48</i>	(11) 0 937 654	(51) <i>C08J 5/18</i>	(11) 1 004 891	(51) <i>G01R 33/54</i>
(87) WO 1994/004192		(11) 0 942 750	(51) <i>A61K 39/395</i>	(11) 1 005 045	(51) <i>G11B 33/04</i>
(11) 0 732 748	(51) <i>H01L 27/148</i>	(87) WO 1998/013066		(11) 1 006 728	(51) <i>H04N 7/24</i>
(11) 0 773 865	(51) <i>B29C 70/48</i>	(11) 0 943 701	(51) <i>C23C 22/52</i>	(11) 1 009 109	(51) <i>H04B 7/204</i>
(87) WO 1996/004124		(11) 0 945 187	(51) <i>B06B 1/16</i>	(11) 1 013 440	(51) <i>B41J 2/17</i>
(11) 0 790 308	(51) <i>C12N 15/24</i>	(11) 0 945 503	(51) <i>C12N 15/00</i>	(11) 1 014 086	(51) <i>G01N 29/24</i>
(11) 0 803 998	(51) <i>H04H 1/00</i>	(11) 0 945 672	(51) <i>F21S 8/10</i>	(11) 1 014 300	(51) <i>G06K 19/07</i>
(11) 0 826 061	(51) <i>C12N 15/82</i>	(11) 0 947 165	(51) <i>A61B 17/00</i>	(11) 1 015 086	(51) <i>B01D 1/00</i>
(87) WO 1996/034968		(11) 0 948 542	(51) <i>C07K 14/705</i>	(87) WO 1999/008766	
(11) 0 828 297	(51) <i>H01L 31/02</i>	(87) WO 1998/011139		(11) 1 016 105	(51) <i>H01F 41/02</i>
(11) 0 836 094	(51) <i>G01N 27/407</i>	(11) 0 951 175	(51) <i>H04N 1/32</i>	(87) WO 1999/016092	
(11) 0 844 580	(51) <i>G06F 19/00</i>	(11) 0 951 871	(51) <i>A61B 17/132</i>	(11) 1 016 295	(51) <i>H04Q 7/32</i>
(11) 0 846 936	(51) <i>G01F 1/66</i>	(11) 0 952 463	(51) <i>G01S 15/89</i>	(87) WO 1999/014965	
(87) WO 1998/009320		(11) 0 954 188	(51) <i>H04Q 7/20</i>	(11) 1 017 350	(51) <i>A61H 1/02</i>
(11) 0 860 698	(51) <i>G01N 27/90</i>	(11) 0 955 582	(51) <i>H03M 1/12</i>	(87) WO 1998/049990	
(11) 0 860 867	(51) <i>H01L 21/311</i>	(11) 0 957 499	(51) <i>H01H 25/04</i>	(11) 1 023 095	(51) <i>A61M 1/00</i>
(87) WO 1998/009320		(87) WO 1998/034255		(87) WO 1999/019009	
(11) 0 868 435	(51) <i>A61K 47/48</i>	(11) 0 958 834	(51) <i>A61K 39/35</i>	(11) 1 024 148	(51) <i>C08B 37/02</i>
(87) WO 1997/019957		(87) WO 1998/020902		(87) WO 1999/019364	
(11) 0 869 174	(51) <i>C12N 9/22</i>	(11) 0 959 105	(51) <i>C08L 95/00</i>	(11) 1 025 834	(51) <i>A61K 8/49</i>
(11) 0 869 564	(51) <i>H01M 2/26</i>	(11) 0 959 511	(51) <i>H01M 8/02</i>	(11) 1 026 303	(51) <i>D05B 59/04</i>
(11) 0 881 388	(51) <i>F04B 43/08</i>	(11) 0 961 421	(51) <i>H04B 7/26</i>	(87) WO 1999/018277	
(11) 0 885 971	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 0 961 423	(51) <i>H04B 10/10</i>	(11) 1 031 499	(51) <i>B62D 53/08</i>
(11) 0 890 221	(51) <i>H03M 5/08</i>	(11) 0 963 035	(51) <i>H02P 9/08</i>	(11) 1 034 016	(51) <i>A63B 23/20</i>
(87) WO 1997/037433		(11) 0 965 679	(51) <i>D06M 15/37</i>	(87) WO 1999/028002	
(11) 0 895 134	(51) <i>G03G 15/01</i>	(87) WO 1999/035326		(11) 1 034 301	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(11) 0 896 127	(51) <i>F01D 5/18</i>	(11) 0 966 085	(51) <i>H02H 7/085</i>	(87) WO 1999/015703	
(11) 0 899 543	(51) <i>G01C 25/00</i>	(11) 0 967 390	(51) <i>F02P 7/03</i>	(11) 1 036 272	(51) <i>F02M 67/02</i>
(11) 0 901 225	(51) <i>H03H 17/02</i>	(11) 0 970 419	(51) <i>G06F 7/00</i>	(87) WO 1999/028621	
(11) 0 906 890	(51) <i>C01B 3/32</i>	(87) WO 1998/006028		(11) 1 039 790	(51) <i>H05K 5/00</i>
(11) 0 907 889	(51) <i>G01N 33/543</i>	(11) 0 970 937	(51) <i>C07B 61/00</i>	(11) 1 040 855	(51) <i>A63F 13/10</i>
(87) WO 1997/040385		(87) WO 1999/012873		(11) 1 041 149	(51) <i>C12N 15/31</i>
(11) 0 913 788	(51) <i>G06Q 10/00</i>	(11) 0 972 140	(51) <i>F16C 39/06</i>	(11) 1 043 544	(51) <i>F21S 8/10</i>
(11) 0 916 848	(51) <i>F04C 28/00</i>	(87) WO 1999/040334		(11) 1 047 929	(51) <i>G01N 21/41</i>
(11) 0 917 377	(51) <i>H04Q 1/14</i>	(11) 0 977 267	(51) <i>H01L 27/115</i>	(87) WO 2000/029830	
(11) 0 917 698	(51) <i>G09B 17/00</i>	(11) 0 977 750	(51) <i>C07D 403/06</i>	(11) 1 050 015	(51) <i>G06F 3/033</i>
(87) WO 1998/006082		(87) WO 1998/049157		(87) WO 1999/039304	
(11) 0 918 078	(51) <i>C09D 11/10</i>	(11) 0 978 878	(51) <i>H01L 27/146</i>	(11) 1 050 932	(51) <i>H01R 13/658</i>
(87) WO 1998/055552		(11) 0 979 595	(51) <i>H05B 6/80</i>	(11) 1 052 143	(51) <i>B60Q 1/52</i>
(11) 0 926 261	(51) <i>C23C 18/12</i>	(87) WO 1998/046047		(11) 1 053 023	(51) <i>A61K 48/00</i>
(11) 0 932 990	(51) <i>H04Q 7/24</i>	(11) 0 984 295	(51) <i>G01S 5/14</i>	(87) WO 1999/039741	
(87) WO 1998/017076		(11) 0 989 132	(51) <i>C07D 499/10</i>	(11) 1 053 304	(51) <i>C12N 9/64</i>
		(87) WO 1999/052912		(87) WO 1999/040182	
		(11) 0 992 917	(51) <i>G06F 17/16</i>	(11) 1 054 594	(51) <i>A61K 38/26</i>
		(11) 0 994 412	(51) <i>G06F 3/12</i>	(87) WO 1999/040788	
		(11) 0 998 921	(51) <i>A61K 9/20</i>	(11) 1 056 111	(51) <i>H01J 9/24</i>
				(11) 1 062 707	(51) <i>H01M 4/32</i>
				(87) WO 1999/041794	
				(11) 1 063 632	(51) <i>G10K 9/122</i>

(11) 1 067 008	(51) <i>F16D 48/06</i>	(11) 1 121 943	(51) <i>A61L 27/46</i>	(11) 1 180 138	(51) <i>C12N 9/22</i>
		(87) WO 2001/012240		(87) WO 2000/071681	
(11) 1 067 735	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 121 945	(51) <i>A61L 27/16</i>	(11) 1 180 626	(51) <i>F16K 5/06</i>
(11) 1 069 763	(51) <i>H04N 3/23</i>	(11) 1 122 112	(51) <i>B60W 20/00</i>	(11) 1 182 616	(51) <i>G06T 11/60</i>
(11) 1 074 867	(51) <i>G02B 6/38</i>	(11) 1 122 853	(51) <i>H02J 7/00</i>	(11) 1 183 846	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) 1 075 473	(51) <i>C07D 405/12</i>	(11) 1 124 227	(51) <i>G11B 7/095</i>	(87) WO 2000/074259	
(87) WO 1999/055700				(11) 1 187 114	(51) <i>G11B 7/09</i>
(11) 1 075 779	(51) <i>H05K 5/02</i>	(11) 1 124 271	(51) <i>G01R 33/06</i>	(11) 1 189 678	(51) <i>B01D 53/22</i>
(87) WO 1999/056513		(87) WO 2000/008695		(87) WO 2000/056425	
(11) 1 079 603	(51) <i>H04N 1/52</i>	(11) 1 124 982	(51) <i>C12P 19/04</i>	(11) 1 194 560	(51) <i>C12N 15/31</i>
(11) 1 079 851	(51) <i>A61K 38/02</i>	(87) WO 2001/016347		(87) WO 2000/071574	
(87) WO 1999/058142		(11) 1 128 006	(51) <i>E05B 47/00</i>	(11) 1 195 733	(51) <i>G08B 1/00</i>
(11) 1 080 557	(51) <i>H04L 9/08</i>	(11) 1 128 123	(51) <i>F17C 1/08</i>	(87) WO 2000/072280	
(87) WO 1999/060747		(11) 1 129 666	(51) <i>A61B 17/12</i>	(11) 1 197 415	(51) <i>B61K 9/00</i>
(11) 1 082 011	(51) <i>C12N 15/00</i>	(11) 1 134 099	(51) <i>B60G 3/26</i>	(11) 1 197 645	(51) <i>F01P 11/02</i>
(87) WO 1999/056700		(11) 1 143 191	(51) <i>F17C 13/08</i>	(11) 1 197 866	(51) <i>G06F 11/36</i>
(11) 1 083 546	(51) <i>G10L 19/10</i>	(11) 1 143 876	(51) <i>A61C 17/36</i>	(11) 1 198 726	(51) <i>G02B 5/18</i>
(11) 1 085 755	(51) <i>H04N 7/14</i>	(87) WO 2000/041645		(87) WO 2001/009650	
(11) 1 089 502	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 144 167	(51) <i>B28B 11/22</i>	(11) 1 201 273	(51) <i>A63C 17/06</i>
(11) 1 090 604	(51) <i>A61C 7/28</i>	(87) WO 2000/030820		(11) 1 203 590	(51) <i>A61K 47/36</i>
(11) 1 090 870	(51) <i>B66B 5/00</i>	(11) 1 144 545	(51) <i>C09K 15/32</i>	(87) WO 2001/010467	
(11) 1 096 608	(51) <i>H01R 9/24</i>	(87) WO 2000/037584		(11) 1 206 971	(51) <i>B02C 17/16</i>
(11) 1 097 945	(51) <i>C12N 15/62</i>	(11) 1 144 922	(51) <i>F25B 41/04</i>	(11) 1 212 680	(51) <i>G06F 9/46</i>
(11) 1 099 861	(51) <i>F16B 7/04</i>	(87) WO 2000/042363		(87) WO 2001/013228	
(11) 1 099 972	(51) <i>G02B 26/06</i>	(11) 1 149 623	(51) <i>B01D 53/94</i>	(11) 1 212 973	(51) <i>A47L 15/42</i>
(11) 1 100 811	(51) <i>C07K 1/00</i>	(11) 1 152 105	(51) <i>E04H 17/16</i>	(11) 1 213 510	(51) <i>F16H 59/08</i>
(87) WO 2000/006593		(11) 1 152 318	(51) <i>G06F 1/00</i>	(11) 1 213 818	(51) <i>H02J 7/10</i>
(11) 1 101 571	(51) <i>H02K 5/24</i>	(11) 1 153 754	(51) <i>B41L 13/06</i>	(87) WO 1999/049552	
(11) 1 101 809	(51) <i>C09J 103/00</i>	(11) 1 154 137	(51) <i>F02C 7/232</i>	(11) 1 215 075	(51) <i>B60N 2/015</i>
(11) 1 104 064	(51) <i>H02B 1/46</i>	(11) 1 155 180	(51) <i>D05B 11/00</i>	(11) 1 217 958	(51) <i>A61B 17/28</i>
(11) 1 105 991	(51) <i>H04J 11/00</i>	(87) WO 2000/050682		(87) WO 2001/026565	
(87) WO 2000/010277		(11) 1 158 686	(51) <i>H04B 1/52</i>	(11) 1 217 965	(51) <i>A61C 7/00</i>
(11) 1 106 134	(51) <i>A47L 15/50</i>	(11) 1 159 427	(51) <i>C07K 14/16</i>	(87) WO 2001/021090	
(11) 1 106 268	(51) <i>B08B 3/04</i>	(87) WO 2000/032786		(11) 1 218 534	(51) <i>C12Q 1/26</i>
(87) WO 1999/049997		(11) 1 160 750	(51) <i>G01S 13/04</i>	(87) WO 2001/023601	
(11) 1 107 178	(51) <i>G06T 5/00</i>	(11) 1 160 903	(51) <i>H01M 8/10</i>	(11) 1 219 316	(51) <i>A61M 16/04</i>
(11) 1 108 081	(51) <i>D05B 21/00</i>	(11) 1 161 449	(51) <i>C07K 14/47</i>	(11) 1 221 573	(51) <i>F23K 1/00</i>
(87) WO 1999/057356		(87) WO 2000/052048		(11) 1 223 877	(51) <i>A61B 18/18</i>
(11) 1 108 209	(51) <i>G01N 31/22</i>	(11) 1 162 101	(51) <i>B60K 23/04</i>	(87) WO 2001/024720	
(87) WO 2000/013009		(11) 1 165 352	(51) <i>B60W 30/02</i>	(11) 1 224 289	(51) <i>C12N 15/29</i>
(11) 1 112 314	(51) <i>C08K 5/5399</i>	(87) WO 2001/040041		(87) WO 2001/031018	
(87) WO 2000/012614		(11) 1 167 391	(51) <i>C08B 3/06</i>	(11) 1 225 080	(51) <i>B60L 7/10</i>
(11) 1 114 212	(51) <i>D02J 13/00</i>	(87) WO 2000/031143		(11) 1 225 463	(51) <i>G02B 6/38</i>
(87) WO 2000/073558		(11) 1 175 451	(51) <i>C08F 8/44</i>	(11) 1 225 828	(51) <i>A47L 9/28</i>
(11) 1 116 521	(51) <i>B05B 7/08</i>	(87) WO 2000/063259		(87) WO 2001/024678	
(11) 1 118 516	(51) <i>B60S 1/52</i>	(11) 1 177 319	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 227 784	(51) <i>A61Q 17/04</i>
(11) 1 120 833	(51) <i>H01L 27/146</i>	(87) WO 2000/068421		(87) WO 2001/035912	
(11) 1 121 754	(51) <i>H03H 17/02</i>	(11) 1 177 727	(51) <i>A23L 1/16</i>	(11) 1 228 758	(51) <i>A61K 31/192</i>
(87) WO 2000/024125		(87) WO 2000/067593		(87) WO 2001/034143	
(11) 1 121 844	(51) <i>H05K 9/00</i>	(11) 1 179 408	(51) <i>B29C 45/66</i>	(11) 1 229 620	(51) <i>H02B 1/30</i>
(87) WO 2001/013695		(11) 1 179 895	(51) <i>H04B 7/10</i>	(11) 1 229 874	(51) <i>A61F 5/01</i>
		(87) WO 2001/071944		(87) WO 2001/045600	

(11) 1 230 981	(51) B02B 3/00	(11) 1 264 388	(51) H02K 41/02	(11) 1 311 544	(51) C07K 14/705
(87) WO 2001/069764		(87) WO 2001/069764		(87) WO 2001/072842	
(11) 1 230 990	(51) B08B 9/032	(11) 1 264 732	(51) B60Q 1/56	(11) 1 311 699	(51) C12N 15/864
(87) WO 2001/033436		(87) WO 2001/070195	(51) A23G 3/26	(87) WO 2002/014487	
(11) 1 234 258	(51) G06F 17/30	(11) 1 265 493	(51) A23G 3/26	(11) 1 311 775	(51) F16D 55/40
(87) WO 2001/033436		(87) WO 2001/070195		(87) WO 2002/016793	
(11) 1 235 005	(51) F16H 61/12	(11) 1 267 969	(51) A61M 15/00	(11) 1 314 863	(51) F01M 13/00
(87) WO 2001/040353		(87) WO 2001/068169		(87) WO 2002/021959	
(11) 1 242 504	(51) C08G 65/44	(11) 1 268 692	(51) C09D 151/00	(11) 1 315 429	(51) A44B 19/16
(87) WO 2001/048485		(87) WO 2001/064802		(87) WO 2002/021959	
(11) 1 242 823	(51) G01N 33/68	(11) 1 269 243	(51) G02B 21/00	(11) 1 316 165	(51) H04B 10/10
(87) WO 2001/048485		(87) WO 2001/077282		(87) WO 2002/021733	
(11) 1 244 078	(51) G07F 7/10	(11) 1 270 852	(51) E05B 27/00	(11) 1 317 113	(51) H04L 29/06
(87) WO 2001/049719		(87) WO 2001/077282		(87) WO 2002/021733	
(11) 1 244 128	(51) H01H 71/02	(11) 1 271 429	(51) E05B 27/00	(11) 1 317 113	(51) H04L 29/06
(87) WO 2001/049719		(87) WO 2001/077282		(87) WO 2002/021733	
(11) 1 244 787	(51) C12N 15/12	(11) 1 271 429	(51) G07F 7/10	(11) 1 318 365	(51) F25B 49/02
(87) WO 2001/049719		(87) WO 2001/077282		(87) WO 2002/021733	
(11) 1 245 627	(51) C08K 9/06	(11) 1 273 608	(51) C08G 59/40	(11) 1 320 096	(51) G11B 20/10
(87) WO 2001/025368		(87) WO 2001/070844		(87) WO 2001/009890	
(11) 1 247 041	(51) F17C 5/02	(11) 1 274 314	(51) A23C 19/076	(11) 1 320 197	(51) H04B 1/08
(87) WO 2001/036862		(87) WO 2001/078518		(87) WO 2001/009890	
(11) 1 247 647	(51) B41F 17/00	(11) 1 276 423	(51) A61B 17/02	(11) 1 320 330	(51) A61B 17/16
(87) WO 2001/036862		(87) WO 2001/080755		(87) WO 2002/026141	
(11) 1 247 797	(51) C07C 69/92	(11) 1 277 386	(51) A01D 34/73	(11) 1 321 040	(51) A21C 3/06
(87) WO 2001/036862		(87) WO 2001/080755		(87) WO 2002/026141	
(11) 1 247 830	(51) C08G 65/00	(11) 1 277 712	(51) C04B 35/495	(11) 1 322 720	(51) C09J 111/02
(87) WO 2001/036862		(87) WO 2001/080755		(87) WO 2002/024825	
(11) 1 247 969	(51) F02D 41/38	(11) 1 280 769	(51) C07D 207/26	(11) 1 323 064	(51) G06F 17/00
(87) WO 2001/025368		(87) WO 2001/085682		(87) WO 2002/029602	
(11) 1 249 482	(51) C09K 3/30	(11) 1 281 303	(51) H05K 7/20	(11) 1 323 184	(51) H01L 21/28
(87) WO 2001/025368		(87) WO 2001/087032		(87) WO 2002/029852	
(11) 1 251 009	(51) B41J 19/78	(11) 1 282 989	(51) H04Q 7/32	(11) 1 323 220	(51) H02G 1/00
(87) WO 2001/053265		(87) WO 2001/086985		(87) WO 2002/027879	
(11) 1 251 124	(51) C07D 215/14	(11) 1 283 911	(51) C12Q 1/68	(11) 1 323 478	(51) B04C 3/06
(87) WO 2001/053265		(87) WO 2001/090408		(87) WO 2001/090408	
(11) 1 251 360	(51) G01R 31/36	(11) 1 284 358	(51) F02M 47/02	(11) 1 323 478	(51) B04C 3/06
(87) WO 2001/057220		(87) WO 2001/090408		(87) WO 2002/023164	
(11) 1 252 317	(51) C12N 15/54	(11) 1 284 358	(51) F02M 47/02	(11) 1 325 305	(51) G01N 17/00
(87) WO 2001/057220		(87) WO 2001/090408		(87) WO 2002/023164	
(11) 1 253 292	(51) F01D 5/18	(11) 1 286 690	(51) A61K 38/34	(11) 1 325 646	(51) H04Q 7/22
(87) WO 2001/057220		(87) WO 2001/082952		(87) WO 2002/032167	
(11) 1 253 625	(51) H01J 61/44	(11) 1 286 964	(51) C07D 207/44	(11) 1 325 709	(51) A61B 17/28
(87) WO 2001/057220		(87) WO 2001/085685		(87) WO 2002/032167	
(11) 1 253 692	(51) H02G 15/02	(11) 1 287 109	(51) C11D 17/02	(11) 1 326 019	(51) F02M 31/16
(87) WO 2001/057220		(87) WO 2001/088079		(87) WO 2002/032167	
(11) 1 254 943	(51) C09K 11/77	(11) 1 287 176	(51) C22C 38/44	(11) 1 326 019	(51) F02M 31/16
(87) WO 2001/057220		(87) WO 2001/088079		(87) WO 2002/032167	
(11) 1 255 099	(51) G01L 9/04	(11) 1 287 176	(51) C22C 38/44	(11) 1 326 079	(51) G01R 1/073
(87) WO 2001/057220		(87) WO 2001/090432		(87) WO 2002/032167	
(11) 1 255 193	(51) G10L 15/28	(11) 1 287 176	(51) C22C 38/44	(11) 1 327 461	(51) A61N 1/362
(87) WO 2001/057220		(87) WO 2001/090432		(87) WO 2002/032167	
(11) 1 256 857	(51) G05B 17/02	(11) 1 291 817	(51) G06K 19/073	(11) 1 328 462	(51) B66C 23/20
(87) WO 2001/057220		(87) WO 2001/090432		(87) WO 2002/034664	
(11) 1 256 927	(51) G09G 3/36	(11) 1 292 021	(51) H03F 3/45	(11) 1 331 972	(51) A61P 5/00
(87) WO 2001/057220		(87) WO 2001/090432		(87) WO 2002/020090	
(11) 1 257 658	(51) C12N 15/87	(11) 1 295 859	(51) C04B 41/81	(11) 1 333 053	(51) C08L 83/04
(87) WO 2001/061025		(87) WO 2001/090432		(87) WO 2002/020090	
(11) 1 257 724	(51) E21B 19/16	(11) 1 300 725	(51) G03C 1/498	(11) 1 333 053	(51) C08L 83/04
(87) WO 2001/066905		(87) WO 2001/090432		(87) WO 2002/020090	
(11) 1 258 580	(51) E04H 7/18	(11) 1 300 725	(51) G03C 1/498	(11) 1 336 109	(51) G01N 33/74
(87) WO 2001/066905		(87) WO 2001/090432		(87) WO 2002/039123	
(11) 1 259 374	(51) B32B 27/08	(11) 1 300 869	(51) H01J 17/04	(11) 1 336 109	(51) G01N 33/74
(87) WO 2001/056783		(87) WO 2002/002536		(87) WO 2002/039123	
(11) 1 260 369	(51) B41J 2/03	(11) 1 301 492	(51) C07D 257/04	(11) 1 336 808	(51) F27D 1/12
(87) WO 2001/056783		(87) WO 2002/002536		(87) WO 2002/039123	
(11) 1 260 512	(51) C07D 401/06	(11) 1 302 175	(51) A61C 8/00	(11) 1 337 594	(51) C09C 1/36
(87) WO 2001/064670		(87) WO 2002/002536		(87) WO 2002/038682	
(11) 1 260 703	(51) F02M 51/06	(11) 1 302 769	(51) G01N 27/90	(11) 1 338 074	(51) H02J 7/00
(87) WO 2001/056783		(87) WO 2002/007996		(87) WO 2002/045237	
(11) 1 263 735	(51) C07D 233/32	(11) 1 305 173	(51) B60C 23/04	(11) 1 339 411	(51) A61K 31/66
(87) WO 2001/053269		(87) WO 2002/007996		(87) WO 2002/043738	
		(11) 1 306 944	(51) H01S 5/22	(11) 1 339 915	(51) D21F 11/00
		(87) WO 2001/095446		(87) WO 2002/040769	
		(11) 1 310 617	(51) E05B 15/02		

(11) 1 340 103 (87) WO 2002/046795	(51) G01V 8/10	(11) 1 367 105	(51) C09D 133/14	(11) 1 390 607 (87) WO 2002/095196	(51) F01M 1/02
(11) 1 341 010	(51) G02B 6/124	(11) 1 367 309	(51) F16L 21/06	(11) 1 390 668 (87) WO 2002/095295	(51) F23N 5/12
(11) 1 341 158	(51) G10L 15/26	(11) 1 367 863	(51) H05B 39/04	(11) 1 391 323	(51) B43K 29/02
(11) 1 342 616	(51) B60Q 1/00	(11) 1 367 924 (87) WO 2002/074143	(51) A47J 9/00	(11) 1 391 535	(51) C23C 16/04
(11) 1 343 653 (87) WO 2002/051663	(51) B60L 11/02	(11) 1 368 284 (87) WO 2002/072500	(51) C04B 35/447	(11) 1 391 629	(51) F16D 69/02
(11) 1 344 016 (87) WO 2002/050492	(51) F41B 7/00	(11) 1 368 464 (87) WO 2002/024896	(51) C12N 15/00	(11) 1 392 533 (87) WO 2002/098690	(51) B60H 1/00
(11) 1 344 193 (87) WO 2002/050783	(51) G07D 7/12	(11) 1 368 579 (87) WO 2002/073062	(51) F16F 1/00	(11) 1 392 737 (87) WO 2002/090397	(51) C08F 8/00
(11) 1 344 758	(51) B22F 3/14	(11) 1 370 107	(51) H04Q 7/38	(11) 1 392 751 (87) WO 2002/090417	(51) C08G 63/00
(11) 1 346 886 (87) WO 2002/051675	(51) B60R 21/34	(11) 1 373 226 (87) WO 2002/079171	(51) C07D 241/12	(11) 1 393 174 (87) WO 2002/093343	(51) G06F 9/46
(11) 1 347 719 (87) WO 2002/053067	(51) A61F 2/06	(11) 1 373 611 (87) WO 2002/077338	(51) D01G 15/84	(11) 1 393 642	(51) A42B 3/22
(11) 1 348 209 (87) WO 2002/054371	(51) G09B 23/18	(11) 1 374 547 (87) WO 2002/078314	(51) H04M 9/08	(11) 1 393 662	(51) A47J 31/40
(11) 1 350 864	(51) C23C 14/08	(11) 1 375 496 (87) WO 2002/076973	(51) C07D 401/04	(11) 1 393 950	(51) B60K 1/02
(11) 1 351 378	(51) H03B 21/02	(11) 1 375 721	(51) D04B 35/02	(11) 1 393 971	(51) B60Q 1/14
(11) 1 352 127 (87) WO 2002/053834	(51) D21F 7/10	(11) 1 376 284 (87) WO 2002/077735	(51) G05B 19/4063	(11) 1 394 355	(51) E21B 43/267
(11) 1 352 782	(51) B60Q 1/48	(11) 1 377 392 (87) WO 2002/064267	(51) B05D 3/02	(11) 1 395 315 (87) WO 2002/098493	(51) A61M 5/142
(11) 1 353 373	(51) H01L 23/10	(11) 1 378 088 (87) WO 2002/052773	(51) H04L 1/06	(11) 1 395 426 (87) WO 2002/087873	(51) B32B 27/36
(11) 1 354 692	(51) B29C 49/04	(11) 1 378 951 (87) WO 2002/052773	(51) H04L 1/06	(11) 1 396 647	(51) F16B 21/08
(11) 1 356 773	(51) A61B 10/00	(11) 1 380 237	(51) A47F 1/06	(11) 1 396 770	(51) G05B 13/02
(11) 1 356 951	(51) B42D 15/04	(11) 1 380 424	(51) B41J 2/16	(11) 1 397 128 (87) WO 2002/080905	(51) A61K 31/40
(11) 1 356 972	(51) B60K 6/02	(11) 1 380 424	(51) B41J 2/16	(11) 1 397 586 (87) WO 2002/103188	(51) F02K 1/28
(11) 1 357 128 (87) WO 2002/072625	(51) C07K 14/47	(11) 1 383 335	(51) H04N 7/24	(11) 1 397 586 (87) WO 2002/103188	(51) F02K 1/28
(11) 1 357 291	(51) F04C 18/02	(11) 1 383 584 (87) WO 2002/087711	(51) A63C 17/00	(11) 1 398 468	(51) F01M 13/04
(11) 1 357 533 (87) WO 2002/017286	(51) G09F 21/04	(11) 1 384 881	(51) F02N 3/02	(11) 1 399 676 (87) WO 2002/081914	(51) F04B 35/04
(11) 1 358 816	(51) A45D 34/04	(11) 1 385 375 (87) WO 2002/089574	(51) A01N 25/22	(11) 1 400 315	(51) B25C 1/18
(11) 1 358 837	(51) A47L 15/42	(11) 1 385 931 (87) WO 2002/088294	(51) C12C 7/28	(11) 1 400 682	(51) F02M 1/10
(11) 1 360 237 (87) WO 2002/028968	(51) C08L 67/04	(11) 1 387 455	(51) H02G 3/04	(11) 1 400 685	(51) F02M 35/14
(11) 1 360 274 (87) WO 2002/062941	(51) C12M 1/12	(11) 1 387 993 (87) WO 2002/093096	(51) F26B 13/16	(11) 1 403 720	(51) G03G 5/06
(11) 1 360 776 (87) WO 2002/049234	(51) H04B 7/00	(11) 1 388 221 (87) WO 2002/095981	(51) H04B 7/06	(11) 1 404 533 (87) WO 2002/094582	(51) B44D 3/12
(11) 1 362 761	(51) B62B 3/06	(11) 1 388 391	(51) B23Q 7/14	(11) 1 405 749	(51) B60K 6/02
(11) 1 362 762	(51) B62B 3/06	(11) 1 389 278 (87) WO 2002/095231	(51) F04B 35/04	(11) 1 406 406	(51) H04L 1/00
(11) 1 363 103	(51) F42B 12/10	(11) 1 389 771	(51) G06T 3/40	(11) 1 406 984 (87) WO 2003/008489	(51) C09D 105/08
(11) 1 363 802 (87) WO 2002/062612	(51) B60L 13/00	(11) 1 389 771	(51) G06T 3/40	(11) 1 407 886	(51) B41J 2/21
(11) 1 364 814	(51) B60C 25/13	(11) 1 390 323 (87) WO 2002/096832	(51) C06B 25/34	(11) 1 409 867 (87) WO 2002/088541	(51) F02M 61/18
(11) 1 365 400	(51) G11B 19/26	(11) 1 390 415 (87) WO 2002/092644	(51) C08F 8/28	(11) 1 411 377	(51) G02B 5/30
(11) 1 365 494	(51) H02G 3/18	(11) 1 390 495 (87) WO 2002/095027	(51) C12N 15/11	(11) 1 411 491	(51) G09G 5/14
(11) 1 366 774	(51) A61L 24/02			(11) 1 411 662	(51) H04J 3/16
				(11) 1 412 168 (87) WO 2002/096629	(51) B29D 11/00

(11) 1 412 380 (87) WO 2003/010191	(51) C07K 7/08	(11) 1 442 255 (87) WO 2003/040621	(51) F23J 11/02	(11) 1 467 235 (87) WO 2003/062642	(51) G02B 21/00
(11) 1 412 857 (87) WO 2003/014928	(51) G06F 9/50	(11) 1 442 715 (87) WO 2003/042523	(51) A61B 17/17	(11) 1 468 189 (87) WO 2003/062811	(51) F04D 3/00
(11) 1 414 202 (87) WO 2003/011243	(51) H04L 12/56	(11) 1 442 904 (87) WO 2003/042523	(51) B60H 1/00	(11) 1 468 277 (87) WO 2003/063089	(51) C12Q 1/00
(11) 1 414 405 (87) WO 2003/011243	(51) A61K 8/06	(11) 1 444 431 (87) WO 2003/051094	(51) F02D 41/38	(11) 1 468 403 (87) WO 2003/063851	(51) G07B 15/00
(11) 1 417 878 (87) WO 2003/005801	(51) A01D 46/26	(11) 1 447 127 (87) WO 2003/046494	(51) B01F 3/08	(11) 1 468 650 (87) WO 2003/063851	(51) G07B 15/00
(11) 1 418 720 (87) WO 2002/098655	(51) H04L 25/03	(11) 1 447 249 (87) WO 2003/051094	(51) B60H 1/00	(11) 1 469 017 (87) WO 2003/063851	(51) A61B 6/00
(11) 1 419 050 (87) WO 2002/098655	(51) H04L 25/03	(11) 1 448 962 (87) WO 2003/051094	(51) G01J 1/42	(11) 1 469 017 (87) WO 2003/063851	(51) C08F 218/04
(11) 1 419 709 (87) WO 2003/011243	(51) B32B 27/00	(11) 1 449 676 (87) WO 2003/051094	(51) G01J 1/42	(11) 1 469 843 (87) WO 2003/063851	(51) A61K 31/13
(11) 1 419 888 (87) WO 2003/011243	(51) A45D 19/00	(11) 1 452 079 (87) WO 2003/051094	(51) B41M 5/42	(11) 1 471 542 (87) WO 2003/063851	(51) H01B 17/02
(11) 1 419 938 (87) WO 2003/011243	(51) B41J 2/32	(11) 1 453 653 (87) WO 2003/051094	(51) H05K 7/14	(11) 1 473 270 (87) WO 2003/063851	(51) B67B 7/40
(11) 1 420 022 (87) WO 2003/016928	(51) B60R 21/01	(11) 1 453 915 (87) WO 2003/051094	(51) B29C 49/58	(11) 1 474 697 (87) WO 2003/063851	(51) G01R 27/26
(11) 1 420 256 (87) WO 2003/016928	(51) C07D 487/22	(11) 1 455 653 (87) WO 2003/051094	(51) H05K 7/14	(11) 1 476 656 (87) WO 2003/063851	(51) F02M 59/34
(11) 1 420 493 (87) WO 2003/008476	(51) G01R 31/00	(11) 1 455 915 (87) WO 2003/051094	(51) C08L 53/00	(11) 1 476 656 (87) WO 2003/063851	(51) F02M 59/34
(11) 1 421 133 (87) WO 2003/008476	(51) H02G 3/04	(11) 1 454 673 (87) WO 2003/051094	(51) B02C 19/00	(11) 1 479 186 (87) WO 2003/073683	(51) H04L 1/20
(11) 1 421 359 (87) WO 2003/019132	(51) H02G 3/04	(11) 1 456 065 (87) WO 2003/051686	(51) B60R 21/00	(11) 1 480 029 (87) WO 2003/062315	(51) G01L 1/20
(11) 1 421 359 (87) WO 2003/019132	(51) C08G 63/06	(11) 1 456 118 (87) WO 2003/051766	(51) B02C 19/00	(11) 1 481 023 (87) WO 2003/062315	(51) G01L 1/20
(11) 1 422 648 (87) WO 2003/013818	(51) G01N 1/00	(11) 1 456 118 (87) WO 2003/051766	(51) C01B 3/00	(11) 1 481 591 (87) WO 2003/062315	(51) C08K 5/20
(11) 1 424 182 (87) WO 2003/013818	(51) G06T 7/00	(11) 1 456 189 (87) WO 2003/053947	(51) C07D 279/02	(11) 1 481 612 (87) WO 2003/062315	(51) A23C 9/154
(11) 1 424 435 (87) WO 2003/013818	(51) G06T 7/00	(11) 1 456 506 (87) WO 2003/054358	(51) F01D 11/00	(11) 1 481 861 (87) WO 2003/062315	(51) A47B 95/04
(11) 1 424 789 (87) WO 2003/013818	(51) B29C 33/02	(11) 1 456 506 (87) WO 2003/054358	(51) F01D 11/00	(11) 1 481 861 (87) WO 2003/062315	(51) B60T 8/00
(11) 1 429 507 (87) WO 2003/026452	(51) D21C 11/06	(11) 1 456 957 (87) WO 2003/047114	(51) H03M 9/00	(11) 1 482 178 (87) WO 2003/062315	(51) F04C 28/08
(11) 1 429 635 (87) WO 2003/026452	(51) H04B 7/06	(11) 1 456 957 (87) WO 2003/047114	(51) H03M 9/00	(11) 1 482 184 (87) WO 2003/062315	(51) F16B 2/24
(11) 1 429 986 (87) WO 2003/026993	(51) H04B 7/06	(11) 1 457 925 (87) WO 2003/047834	(51) G06T 5/00	(11) 1 483 334 (87) WO 2003/076518	(51) C09B 44/16
(11) 1 430 179 (87) WO 2003/027387	(51) H04L 27/12	(11) 1 457 925 (87) WO 2003/047834	(51) G06T 5/00	(11) 1 483 334 (87) WO 2003/076518	(51) C09B 44/16
(11) 1 430 658 (87) WO 2003/030461	(51) A42B 3/32	(11) 1 458 539 (87) WO 2003/047834	(51) B29C 43/08	(11) 1 483 993 (87) WO 2003/076518	(51) A47J 31/44
(11) 1 434 346 (87) WO 2003/030461	(51) B65H 35/00	(11) 1 459 711 (87) WO 2003/047834	(51) A61F 2/44	(11) 1 484 113 (87) WO 2003/076518	(51) B02C 1/04
(11) 1 434 417 (87) WO 2003/030779	(51) B65H 35/00	(11) 1 459 711 (87) WO 2003/047834	(51) A61F 2/44	(11) 1 484 113 (87) WO 2003/076518	(51) B02C 1/04
(11) 1 434 536 (87) WO 2003/030779	(51) D21F 7/08	(11) 1 459 913 (87) WO 2003/051686	(51) B60C 25/138	(11) 1 484 971 (87) WO 2003/077656	(51) A01N 43/54
(11) 1 434 931 (87) WO 2003/031779	(51) D21F 7/08	(11) 1 461 166 (87) WO 2003/024619	(51) B05D 5/06	(11) 1 484 971 (87) WO 2003/077656	(51) A01N 43/54
(11) 1 434 965 (87) WO 2003/031875	(51) D21F 7/08	(11) 1 461 166 (87) WO 2003/024619	(51) B05D 5/06	(11) 1 485 156 (87) WO 2003/075991	(51) A61M 16/00
(11) 1 436 855 (87) WO 2003/030299	(51) H04L 12/46	(11) 1 462 098 (87) WO 2003/024619	(51) A61K 9/24	(11) 1 485 156 (87) WO 2003/075991	(51) A61M 16/00
(11) 1 438 726 (87) WO 2003/036658	(51) H04L 12/46	(11) 1 462 098 (87) WO 2003/024619	(51) A61K 9/24	(11) 1 485 422 (87) WO 2003/080705	(51) C08G 63/78
(11) 1 438 963 (87) WO 2003/036658	(51) H03H 9/58	(11) 1 462 909 (87) WO 2003/059116	(51) G06F 1/00	(11) 1 485 422 (87) WO 2003/080705	(51) C08G 63/78
(11) 1 439 267 (87) WO 2003/030779	(51) H04N 1/00	(11) 1 463 426 (87) WO 2003/059116	(51) A45F 3/22	(11) 1 485 436 (87) WO 2003/076530	(51) C09D 7/00
(11) 1 439 683 (87) WO 2003/030779	(51) H04N 1/00	(11) 1 463 601 (87) WO 2003/059565	(51) B23K 11/00	(11) 1 485 436 (87) WO 2003/076530	(51) C09D 7/00
	(51) A61F 2/04	(11) 1 463 601 (87) WO 2003/059565	(51) B23K 11/00	(11) 1 485 599 (87) WO 2003/081009	(51) F02D 41/26
	(51) F01M 11/04	(11) 1 463 770 (87) WO 2003/057755	(51) C08G 61/12	(11) 1 485 599 (87) WO 2003/081009	(51) F02D 41/26
	(51) F23N 5/10	(11) 1 463 770 (87) WO 2003/057755	(51) C08G 61/12	(11) 1 486 285 (87) WO 2003/081009	(51) F02D 41/26
	(51) H01Q 1/38	(11) 1 464 525 (87) WO 2003/051804	(51) B60J 7/057	(11) 1 487 171 (87) WO 2003/078202	(51) B23K 26/22
	(51) H01B 7/08	(11) 1 464 525 (87) WO 2003/051804	(51) B60J 7/057	(11) 1 487 171 (87) WO 2003/078202	(51) H04L 29/06
	(51) A61K 33/00	(11) 1 464 636 (87) WO 2003/051804	(51) C07C 39/19	(11) 1 487 662 (87) WO 2003/078202	(51) B60N 2/44
	(51) E03B 9/08	(11) 1 464 899 (87) WO 2003/062644	(51) F24H 9/12	(11) 1 488 097 (87) WO 2003/083282	(51) F02M 57/00
	(51) H04L 29/06	(11) 1 465 355 (87) WO 2003/062644	(51) H04B 1/713	(11) 1 488 097 (87) WO 2003/083282	(51) F02M 57/00
		(11) 1 465 355 (87) WO 2003/062644	(51) H04B 1/713	(11) 1 488 098 (87) WO 2003/083281	(51) F02M 57/00
		(11) 1 465 439 (87) WO 2003/062644	(51) H04Q 3/00	(11) 1 488 098 (87) WO 2003/083281	(51) F02M 57/00
		(11) 1 466 100 (87) WO 2003/062644	(51) F04D 29/04	(11) 1 488 099 (87) WO 2003/083283	(51) F02M 57/00
		(11) 1 467 143 (87) WO 2003/062644	(51) F21V 5/00	(11) 1 489 237 (87) WO 2003/083283	(51) F02M 57/00

(11) 1 489 603	(51) <i>G11B 7/00</i>	(11) 1 523 654	(51) <i>G01B 11/25</i>	(11) 1 554 962	(51) <i>A47J 43/25</i>
(11) 1 490 936	(51) <i>H02B 1/01</i>	(87) WO 2004/010076		(11) 1 555 072	(51) <i>B21H 3/04</i>
(87) WO 2003/084298		(11) 1 523 914	(51) <i>A47K 3/40</i>	(11) 1 555 198	(51) <i>B62K 21/26</i>
(11) 1 491 611	(51) <i>C09K 11/08</i>	(11) 1 524 564	(51) <i>G04B 19/24</i>	(11) 1 555 294	(51) <i>C08L 53/00</i>
(11) 1 492 287	(51) <i>H04L 25/02</i>	(11) 1 524 576	(51) <i>G05F 1/70</i>	(87) WO 2004/037922	
(87) WO 2004/062220		(11) 1 525 049	(51) <i>B01J 19/00</i>	(11) 1 555 675	(51) <i>G11C 29/00</i>
(11) 1 493 505	(51) <i>B21C 47/14</i>	(87) WO 2004/012857		(11) 1 556 281	(51) <i>B65D 1/00</i>
(11) 1 494 365	(51) <i>H04B 1/40</i>	(11) 1 525 253	(51) <i>C08J 9/20</i>	(87) WO 2004/039679	
(11) 1 495 278	(51) <i>F41B 5/12</i>	(87) WO 2004/005384		(11) 1 557 588	(51) <i>F16H 25/24</i>
(87) WO 2003/087696		(11) 1 526 264	(51) <i>F02D 1/18</i>	(11) 1 557 709	(51) <i>G02B 26/04</i>
(11) 1 495 962	(51) <i>B64D 11/00</i>	(11) 1 526 623	(51) <i>H02H 9/00</i>	(11) 1 559 145	(51) <i>H01L 33/00</i>
(11) 1 496 420	(51) <i>G06F 21/00</i>	(11) 1 526 930	(51) <i>B21C 23/21</i>	(87) WO 2004/042835	
(11) 1 496 738	(51) <i>A01J 5/04</i>	(87) WO 2004/018120		(11) 1 559 442	(51) <i>A61M 5/14</i>
(87) WO 2003/090522		(11) 1 527 295	(51) <i>F16K 11/087</i>	(11) 1 560 471	(51) <i>H05B 41/00</i>
(11) 1 497 810	(51) <i>G09B 23/18</i>	(87) WO 2004/013522		(11) 1 560 779	(51) <i>B66B 7/06</i>
(87) WO 2003/090183		(11) 1 527 372	(51) <i>G03B 1/22</i>	(87) WO 2004/046008	
(11) 1 498 124	(51) <i>A61K 31/44</i>	(87) WO 2004/003657		(11) 1 560 805	(51) <i>C07C 201/02</i>
(11) 1 499 977	(51) <i>G06F 11/34</i>	(11) 1 528 670	(51) <i>H03F 3/45</i>	(87) WO 2004/043897	
(87) WO 2003/090085		(11) 1 529 092	(51) <i>C10L 3/00</i>	(11) 1 562 810	(51) <i>B60T 8/00</i>
(11) 1 500 340	(51) <i>A42B 3/32</i>	(87) WO 2004/015037		(87) WO 2004/048171	
(11) 1 502 024	(51) <i>F02M 63/00</i>	(11) 1 529 603	(51) <i>B25D 17/04</i>	(11) 1 564 127	(51) <i>B62M 9/16</i>
(87) WO 2003/093670		(11) 1 529 991	(51) <i>F16J 1/22</i>	(11) 1 564 360	(51) <i>E05F 15/12</i>
(11) 1 502 682	(51) <i>B23C 3/18</i>	(11) 1 532 864	(51) <i>A23D 7/015</i>	(11) 1 564 856	(51) <i>H01T 4/02</i>
(11) 1 504 189	(51) <i>F02M 61/18</i>	(11) 1 533 173	(51) <i>B60L 11/18</i>	(11) 1 565 371	(51) <i>B62K 15/00</i>
(87) WO 2003/093669		(11) 1 534 186	(51) <i>A61F 2/08</i>	(87) WO 2004/045943	
(11) 1 504 317	(51) <i>G05F 3/02</i>	(87) WO 2003/055415		(11) 1 565 450	(51) <i>C07D 309/30</i>
(87) WO 2003/098367		(11) 1 534 326	(51) <i>A61K 39/095</i>	(87) WO 2004/048357	
(11) 1 507 166	(51) <i>G02F 1/313</i>	(87) WO 2004/019977		(11) 1 565 614	(51) <i>D21H 23/34</i>
(11) 1 511 158	(51) <i>H02K 15/06</i>	(11) 1 536 596	(51) <i>H04L 12/413</i>	(87) WO 2004/048692	
(11) 1 511 901	(51) <i>D21H 21/30</i>	(11) 1 536 935	(51) <i>B29C 45/16</i>	(11) 1 567 276	(51) <i>B03B 5/24</i>
(87) WO 2003/104560		(87) WO 2004/011224		(87) WO 2004/047996	
(11) 1 512 264	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 539 419	(51) <i>B23K 26/14</i>	(11) 1 567 306	(51) <i>B24B 37/04</i>
(87) WO 2003/094474		(87) WO 2004/004965		(87) WO 2004/037490	
(11) 1 512 343	(51) <i>A47B 37/04</i>	(11) 1 539 512	(51) <i>B60F 1/04</i>	(11) 1 570 183	(51) <i>F15B 13/07</i>
(11) 1 512 487	(51) <i>B23K 20/12</i>	(87) WO 2004/026599		(87) WO 2004/055388	
(11) 1 513 843	(51) <i>C07D 487/04</i>	(11) 1 539 561	(51) <i>B62D 13/02</i>	(11) 1 574 553	(51) <i>C09D 11/00</i>
(87) WO 2004/000844		(87) WO 2004/083019		(87) WO 2004/055122	
(11) 1 514 508	(51) <i>A61B 1/005</i>	(11) 1 541 046	(51) <i>A41F 3/00</i>	(11) 1 578 600	(51) <i>B32B 27/00</i>
(11) 1 514 815	(51) <i>B65G 47/32</i>	(87) WO 2004/000077		(87) WO 2004/060662	
(11) 1 516 392	(51) <i>H01Q 9/30</i>	(11) 1 541 065	(51) <i>A47F 3/00</i>	(11) 1 579 402	(51) <i>G08B 29/18</i>
(87) WO 2004/001900		(87) WO 2004/000077		(87) WO 2004/061793	
(11) 1 516 795	(51) <i>B60T 13/66</i>	(11) 1 541 860	(51) <i>F02M 47/02</i>	(11) 1 580 064	(51) <i>B60N 2/00</i>
(11) 1 517 764	(51) <i>B23K 11/30</i>	(11) 1 544 519	(51) <i>F16J 15/08</i>	(11) 1 580 738	(51) <i>G11B 7/135</i>
(87) WO 2004/004961		(11) 1 544 686	(51) <i>G03G 15/00</i>	(11) 1 581 484	(51) <i>C07C 259/10</i>
(11) 1 518 977	(51) <i>E04H 12/22</i>	(11) 1 545 891	(51) <i>B41M 1/12</i>	(87) WO 2004/063146	
(11) 1 521 204	(51) <i>G06K 9/68</i>	(87) WO 2004/020209		(11) 1 582 280	(51) <i>B23D 35/00</i>
(11) 1 522 448	(51) <i>B60K 11/08</i>	(11) 1 549 188	(51) <i>A47J 43/07</i>	(11) 1 582 740	(51) <i>F04B 23/02</i>
(11) 1 522 582	(51) <i>C12N 15/10</i>	(87) WO 2004/030505		(11) 1 583 187	(51) <i>H01S 5/16</i>
(11) 1 522 704	(51) <i>F02F 7/00</i>	(11) 1 549 991	(51) <i>G02B 26/00</i>	(11) 1 583 783	(51) <i>C08F 257/02</i>
(11) 1 523 558	(51) <i>C12N 15/62</i>	(87) WO 2004/025351		(87) WO 2004/060943	
(87) WO 2004/003207		(11) 1 550 421	(51) <i>A61F 2/38</i>	(11) 1 584 318	(51) <i>A61J 3/00</i>
		(11) 1 551 862	(51) <i>C07K 1/00</i>	(11) 1 584 330	(51) <i>A61K 8/04</i>
		(87) WO 2004/033487			

(11) 1 584 899	(51) <i>G01D 5/22</i>	(11) 1 607 372	(51) <i>C01C 1/08</i>	(11) 1 625 897	(51) <i>B21B 31/07</i>
(11) 1 585 369	(51) <i>H05B 6/80</i>	(11) 1 608 304 (87) WO 2004/084791	(51) <i>A61H 33/06</i>	(11) 1 626 714 (87) WO 2005/000284	(51) <i>A61K 31/395</i>
(11) 1 586 259	(51) <i>A47J 43/07</i>	(11) 1 608 535 (87) WO 2004/087466	(51) <i>B60R 16/02</i>	(11) 1 627 181 (87) WO 2004/106805	(51) <i>F21V 21/088</i>
(11) 1 586 452	(51) <i>B41J 2/175</i>	(11) 1 608 926 (87) WO 2004/063653	(51) <i>F27D 3/14</i>	(11) 1 627 211 (87) WO 2004/109246	(51) <i>G01K 1/02</i>
(11) 1 586 980	(51) <i>G06F 3/00</i>	(11) 1 609 982	(51) <i>F02M 55/02</i>	(11) 1 627 557 (87) WO 2004/103031	(51) <i>H05B 41/282</i>
(11) 1 587 666 (87) WO 2004/062889	(51) <i>B29C 65/18</i>	(11) 1 611 214 (87) WO 2004/087824	(51) <i>C09D 11/00</i>	(11) 1 629 573 (87) WO 2004/109865	(51) <i>H01R 13/627</i>
(11) 1 588 791	(51) <i>B23D 31/00</i>	(11) 1 611 957	(51) <i>B02C 13/14</i>	(11) 1 630 582	(51) <i>G02B 7/10</i>
(11) 1 588 807	(51) <i>B25J 19/00</i>	(11) 1 614 880	(51) <i>F02C 7/277</i>	(11) 1 630 782	(51) <i>G09G 5/00</i>
(11) 1 590 630 (87) WO 2004/070320	(51) <i>G01D 3/08</i>	(11) 1 615 100	(51) <i>G06F 21/22</i>	(11) 1 630 829	(51) <i>H01B 13/14</i>
(11) 1 591 643	(51) <i>F02C 7/04</i>	(11) 1 615 470	(51) <i>H05B 6/68</i>	(11) 1 631 139	(51) <i>H05K 13/04</i>
(11) 1 591 968	(51) <i>G07F 1/04</i>	(11) 1 616 256 (87) WO 2004/090718	(51) <i>G06F 9/445</i>	(11) 1 631 519 (87) WO 2004/108580	(51) <i>B66B 13/08</i>
(11) 1 592 200	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 616 623	(51) <i>B02C 17/18</i>	(11) 1 631 741 (87) WO 2004/111437	(51) <i>F02M 59/34</i>
(11) 1 592 905 (87) WO 2004/070245	(51) <i>F16K 31/383</i>	(11) 1 616 738	(51) <i>B60J 7/043</i>	(11) 1 632 115 (87) WO 2004/110121	(51) <i>H05K 5/00</i>
(11) 1 593 290 (87) WO 2004/071136	(51) <i>H05B 41/392</i>	(11) 1 618 079 (87) WO 2004/094339	(51) <i>C04B 35/573</i>	(11) 1 632 123	(51) <i>A01D 34/81</i>
(11) 1 593 298	(51) <i>A01D 57/02</i>	(11) 1 618 583 (87) WO 2004/093119	(51) <i>H01J 31/12</i>	(11) 1 632 155	(51) <i>A47C 23/06</i>
(11) 1 593 492	(51) <i>B32B 17/10</i>	(11) 1 619 331	(51) <i>E05C 9/04</i>	(11) 1 632 655	(51) <i>F01N 3/021</i>
(11) 1 594 677 (87) WO 2004/062891	(51) <i>B29C 67/00</i>	(11) 1 619 332	(51) <i>E05C 9/04</i>	(11) 1 633 485 (87) WO 2004/110630	(51) <i>B02C 18/18</i>
(11) 1 595 561	(51) <i>A61M 5/00</i>	(11) 1 620 134 (87) WO 2004/089425	(51) <i>A61K 51/00</i>	(11) 1 634 696	(51) <i>B32B 21/08</i>
(11) 1 597 484 (87) WO 2004/072486	(51) <i>F15B 11/032</i>	(11) 1 620 328 (87) WO 2004/099029	(51) <i>B65D 83/16</i>	(11) 1 635 084	(51) <i>F16F 9/53</i>
(11) 1 598 260	(51) <i>B62D 17/00</i>	(11) 1 620 343 (87) WO 2004/096687	(51) <i>B65H 45/16</i>	(11) 1 636 244 (87) WO 2004/108738	(51) <i>C07F 15/00</i>
(11) 1 598 403	(51) <i>C09D 5/44</i>	(11) 1 621 264	(51) <i>B21B 1/18</i>	(11) 1 640 051	(51) <i>B01D 29/46</i>
(11) 1 599 158 (87) WO 2004/078076	(51) <i>A61F 5/01</i>	(11) 1 621 566	(51) <i>C08G 59/24</i>	(11) 1 641 644 (87) WO 2005/000613	(51) <i>B60H 1/00</i>
(11) 1 599 299 (87) WO 2004/073900	(51) <i>B21B 1/02</i>	(11) 1 622 478 (87) WO 2004/073444	(51) <i>A44B 18/00</i>	(11) 1 642 630	(51) <i>A63H 33/10</i>
(11) 1 600 047 (87) WO 2004/075618	(51) <i>H05K 13/08</i>	(11) 1 622 896 (87) WO 2004/096796	(51) <i>C07D 413/12</i>	(11) 1 643 020	(51) <i>D01F 9/127</i>
(11) 1 600 267	(51) <i>B27C 5/02</i>	(11) 1 624 024 (87) WO 2004/099315	(51) <i>C08L 67/04</i>	(11) 1 643 031	(51) <i>D21C 9/00</i>
(11) 1 600 268	(51) <i>B27C 5/02</i>	(11) 1 624 518	(51) <i>H01M 8/10</i>	(11) 1 644 206 (87) WO 2005/005172	(51) <i>B60C 23/04</i>
(11) 1 600 355	(51) <i>B62D 1/19</i>	(11) 1 624 770 (87) WO 2004/100705	(51) <i>A45D 40/16</i>	(11) 1 644 234 (87) WO 2005/005220	(51) <i>B61F 5/10</i>
(11) 1 602 529	(51) <i>B60P 3/38</i>	(11) 1 625 053 (87) WO 2004/108485	(51) <i>B60R 21/13</i>	(11) 1 644 343 (87) WO 2005/005397	(51) <i>C07D 239/95</i>
(11) 1 603 464 (87) WO 2004/093692	(51) <i>A61B 17/12</i>	(11) 1 625 090 (87) WO 2004/099051	(51) <i>B65D 83/08</i>	(11) 1 644 761 (87) WO 2005/003826	(51) <i>G02B 5/30</i>
(11) 1 603 564 (87) WO 2004/083171	(51) <i>A61K 31/445</i>	(11) 1 625 170 (87) WO 2004/101636	(51) <i>C08F 212/08</i>	(11) 1 645 336	(51) <i>B05B 15/02</i>
(11) 1 604 112 (87) WO 2004/079190	(51) <i>F04B 1/04</i>	(11) 1 625 178 (87) WO 2004/104095	(51) <i>C08L 53/02</i>	(11) 1 645 863	(51) <i>G01N 1/20</i>
(11) 1 605 800 (87) WO 2004/084682	(51) <i>A47F 3/04</i>	(11) 1 625 303 (87) WO 2004/104418	(51) <i>F04B 49/06</i>	(11) 1 647 738	(51) <i>F16H 7/18</i>
(11) 1 606 466 (87) WO 2004/074588	(51) <i>E04B 1/00</i>	(11) 1 625 311 (87) WO 2004/104431	(51) <i>F16B 37/06</i>	(11) 1 648 066	(51) <i>H02G 3/10</i>
(11) 1 607 063	(51) <i>A61C 8/00</i>			(11) 1 649 201 (87) WO 2005/010415	(51) <i>F16K 11/087</i>
(11) 1 607 307	(51) <i>B62D 6/00</i>			(11) 1 650 776	(51) <i>H01H 3/16</i>
(11) 1 607 356	(51) <i>B65H 31/36</i>				

(11) 1 652 618	(51) <i>B23Q 1/58</i>	(11) 1 692 013	(51) <i>B60R 13/08</i>	(11) 1 722 005	(51) <i>C23C 14/35</i>
(11) 1 653 077	(51) <i>F02M 69/46</i>	(87) WO 2005/056341		(11) 1 722 494	(51) <i>H04B 10/10</i>
(11) 1 653 139	(51) <i>F16L 23/024</i>	(11) 1 692 479	(51) <i>G01L 3/10</i>	(11) 1 725 373	(51) <i>B23Q 11/00</i>
(11) 1 654 900	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(87) WO 2005/057153		(87) WO 2005/092575	
(87) WO 2005/018263		(11) 1 692 641	(51) <i>G06K 19/07</i>	(11) 1 725 626	(51) <i>C09J 4/00</i>
		(87) WO 2005/062242		(87) WO 2005/080518	
(11) 1 656 835	(51) <i>A21C 1/02</i>	(11) 1 694 520	(51) <i>B60G 21/055</i>	(11) 1 726 063	(51) <i>H01Q 23/00</i>
(11) 1 656 885	(51) <i>A61B 5/16</i>	(87) WO 2005/058622		(87) WO 2005/091438	
(11) 1 657 086	(51) <i>B60H 1/00</i>	(11) 1 694 810	(51) <i>C11D 17/00</i>	(11) 1 730 574	(51) <i>G02B 26/02</i>
(11) 1 657 789	(51) <i>H01R 4/48</i>	(87) WO 2005/059083		(87) WO 2005/096067	
(11) 1 657 877	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 696 141	(51) <i>F16B 41/00</i>	(11) 1 731 053	(51) <i>A44C 5/10</i>
(11) 1 658 885	(51) <i>A63B 26/00</i>	(11) 1 696 729	(51) <i>A23B 7/005</i>	(11) 1 735 370	(51) <i>C08J 3/03</i>
		(87) WO 2005/063031		(87) WO 2005/100453	
(11) 1 660 349	(51) <i>B60P 7/08</i>	(11) 1 697 241	(51) <i>B65G 69/00</i>	(11) 1 745 695	(51) <i>A01K 63/00</i>
(87) WO 2005/016689		(87) WO 2005/063601		(11) 1 754 682	(51) <i>B66F 9/22</i>
(11) 1 661 848	(51) <i>B67C 3/26</i>	(11) 1 697 271	(51) <i>C04B 5/06</i>		
		(87) WO 2005/061406			
(11) 1 664 499	(51) <i>F01N 7/02</i>	(11) 1 697 482	(51) <i>C09K 8/32</i>		
(87) WO 2005/033485		(87) WO 2005/023959			
(11) 1 664 844	(51) <i>G01V 1/28</i>	(11) 1 697 800	(51) <i>G03F 7/20</i>		
(87) WO 2005/033741		(87) WO 2005/062127			
(11) 1 664 940	(51) <i>G04B 37/14</i>	(11) 1 700 737	(51) <i>B60N 2/235</i>		
(87) WO 2005/029204					
(11) 1 665 136	(51) <i>G06K 17/00</i>	(11) 1 700 812	(51) <i>B66B 9/08</i>		
(87) WO 2005/038701					
(11) 1 666 316	(51) <i>B60R 22/44</i>	(11) 1 702 145	(51) <i>F01N 3/20</i>		
		(87) WO 2005/061866			
(11) 1 667 184	(51) <i>H01H 13/705</i>	(11) 1 705 388	(51) <i>F16B 27/00</i>		
(11) 1 671 865	(51) <i>B60T 8/26</i>	(11) 1 705 413	(51) <i>F16L 1/23</i>		
(11) 1 672 269	(51) <i>F17C 1/00</i>	(11) 1 706 962	(51) <i>H04L 12/26</i>		
		(87) WO 2005/071546			
(11) 1 674 318	(51) <i>B60K 15/035</i>	(11) 1 711 286	(51) <i>B21D 37/02</i>		
		(87) WO 2005/061147			
(11) 1 677 155	(51) <i>G03F 7/20</i>	(11) 1 711 303	(51) <i>B23K 26/24</i>		
		(87) WO 2005/075141			
(11) 1 680 299	(51) <i>B60J 7/12</i>	(11) 1 711 482	(51) <i>C07D 301/12</i>		
(87) WO 2005/039910		(87) WO 2005/075444			
(11) 1 680 308	(51) <i>B60R 11/02</i>	(11) 1 711 674	(51) <i>E05F 1/12</i>		
(87) WO 2005/044629		(87) WO 2005/064106			
(11) 1 681 146	(51) <i>B27N 3/00</i>	(11) 1 713 336	(51) <i>A01N 43/40</i>		
		(87) WO 2005/077180			
(11) 1 681 210	(51) <i>B60R 21/26</i>	(11) 1 713 858	(51) <i>C08L 51/04</i>		
		(87) WO 2005/075560			
(11) 1 682 398	(51) <i>B62D 1/18</i>	(11) 1 714 579	(51) <i>A45D 40/26</i>		
(87) WO 2005/047077					
(11) 1 683 936	(51) <i>E05B 63/06</i>	(11) 1 714 714	(51) <i>B21D 17/04</i>		
(11) 1 685 025	(51) <i>B64D 33/10</i>	(11) 1 715 543	(51) <i>H01P 1/15</i>		
(87) WO 2005/061323					
(11) 1 685 064	(51) <i>C01B 31/12</i>	(11) 1 716 789	(51) <i>A47C 17/20</i>		
(87) WO 2005/049489					
(11) 1 685 179	(51) <i>C08G 65/00</i>	(11) 1 717 929	(51) <i>H02K 1/22</i>		
(87) WO 2005/047365					
(11) 1 687 222	(51) <i>B65G 47/84</i>	(11) 1 718 240	(51) <i>A61F 2/00</i>		
(87) WO 2005/058734		(87) WO 2005/082274			
(11) 1 687 955	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 719 225	(51) <i>H02B 13/035</i>		
(87) WO 2005/050945		(87) WO 2005/083859			
(11) 1 689 571	(51) <i>B29C 44/12</i>	(11) 1 719 279	(51) <i>H04L 1/00</i>		
(87) WO 2005/051629		(87) WO 2005/086404			
(11) 1 690 465	(51) <i>A45D 29/00</i>	(11) 1 720 838	(51) <i>C07D 233/92</i>		
		(87) WO 2005/077913			

II.2(2)

- Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents (B2), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication

(11) 0 567 566	(51) <i>C07K 14/715</i>
(11) 0 711 135	(51) <i>A61F 2/06</i>
(11) 0 752 589	(51) <i>G01R 11/04</i>
(11) 0 884 433	(51) <i>E04F 11/18</i>
(11) 0 893 030	(51) <i>H04N 7/32</i>
(11) 0 977 661	(51) <i>B31F 1/07</i>
(11) 0 979 986	(51) <i>F41A 3/66</i>
(11) 0 982 337	(51) <i>C08G 63/00</i>
(11) 0 994 716	(51) <i>A61P 7/00</i>
(11) 1 137 829	(51) <i>D01F 6/60</i>
(11) 1 174 211	(51) <i>B23Q 1/76</i>
(11) 1 207 969	(51) <i>B05C 17/01</i>
(11) 1 218 209	(51) <i>B60J 5/04</i>
(11) 1 224 000	(51) <i>A61M 5/32</i>
(11) 1 278 810	(51) <i>C09J 11/06</i>

- II.5**
• **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92 Abs. 1 Buchstabe p)**
• **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para. 1 (p))**
• **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)**
- (11) **1 002 672** (51) **B60D 1/52**
(84) GB 21.03.2006 (84) AT 21.03.2003
BE 31.03.2003 CH 31.03.2003
LI 31.03.2003
- (11) **1 005 841** (51) **A61C 13/20**
(84) AT 23.02.2005 (84) BE 23.02.2005
GR 23.05.2005 IE 10.05.2005
LU 10.05.2005 MC 31.05.2005
PT 03.08.2005
- (11) **1 024 338** (51) **F41A 9/04**
(84) GB 12.04.2006 (84) DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
IE 12.04.2006 SE 12.07.2006
- (11) **1 025 970** (51) **B29C 33/30**
(84) GB 19.04.2006 (84) DK 19.07.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
IE 19.04.2006 NL 19.04.2006
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
- (11) **1 026 323** (51) **E01C 19/48**
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
CH 09.11.2005 DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
GB 09.02.2006 GR 09.02.2006
IE 30.01.2006 LI 09.11.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006
- (11) **1 026 324** (51) **E01C 19/48**
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
CH 09.11.2005 DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
GB 09.02.2006 GR 09.02.2006
IE 30.01.2006 LI 09.11.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006
- (11) **1 026 415** (51) **F16B 37/04**
(84) GB 10.05.2006 (84) FI 10.05.2006
IE 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006
- (11) **1 026 461** (51) **F25B 7/00**
(84) GB 10.05.2006 (84) DK 10.08.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
IE 10.05.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
- (11) **1 026 538** (51) **G02B 27/62**
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
CH 16.11.2005 DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
GB 16.02.2006 GR 16.02.2006
IE 01.02.2006 LI 16.11.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006
- (11) **1 028 037** (51) **B60R 21/16**
(84) GB 14.06.2006 (84) ES 25.09.2006
SE 14.09.2006
- (11) **1 028 327** (51) **G02B 5/18**
(84) GB 25.04.2006
- (11) **1 030 236** (51) **G05G 5/00**
(84) GB 21.06.2006 (84) DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
IE 21.06.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
- (11) **1 031 683** (51) **E05B 7/00**
(84) ES 29.08.2005 (84) GB 21.02.2006
SE 18.08.2005
- (11) **1 031 684** (51) **E05B 7/00**
(84) GB 21.02.2006 (84) SE 29.09.2005
- (11) **1 031 797** (51) **F24D 19/02**
(84) GB 21.03.2006 (84) AT 21.12.2005
BE 21.12.2005 CH 21.12.2005
DK 21.03.2006 ES 01.04.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
IE 07.02.2006 LI 21.12.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006
- (11) **1 033 252** (51) **B41J 2/175**
(84) GB 25.02.2006
- (11) **1 033 462** (51) **E05C 9/18**
(84) DE 01.09.2006 (84) GB 28.02.2006
- (11) **1 033 504** (51) **F16C 19/38**
(84) GB 23.02.2006
- (11) **1 033 727** (51) **H01B 13/02**
(84) DE 11.11.2005 (84) GB 23.02.2006
- (11) **1 033 813** (51) **H04B 1/10**
(84) GB 26.04.2006 (84) NL 26.04.2006
- (11) **1 033 847** (51) **H04L 12/56**
(84) GB 05.04.2006
- (11) **1 034 886** (51) **B24B 37/04**
(84) GB 13.03.2006
- (11) **1 034 976** (51) **B60N 2/44**
(84) GB 05.02.2006 (84) SE 06.02.2006
- (11) **1 035 711** (51) **H03M 1/18**
(84) GB 19.04.2006
- (11) **1 036 545** (51) **A61B 17/12**
(84) GB 18.04.2006 (84) AT 18.01.2006
BE 18.01.2006 CH 18.01.2006
DK 18.04.2006 ES 29.04.2006
FI 18.01.2006 LI 18.01.2006
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006
SE 18.04.2006
- (11) **1 037 320** (51) **H01R 13/42**
(84) GB 15.03.2006
- (11) **1 037 344** (51) **H01S 5/323**
(84) GB 04.02.2006
- (11) **1 038 486** (51) **A47K 3/30**
(84) GB 17.05.2006 (84) DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
IE 17.05.2006 PT 17.10.2006
- SE 17.08.2006
- (11) **1 038 660** (51) **B30B 15/28**
(84) GB 28.02.2006
- (11) **1 038 980** (51) **C22B 1/20**
(84) CH 14.09.2005 (84) DK 14.12.2005
GB 08.03.2006 GR 14.12.2005
IE 08.03.2006 LI 14.09.2005
MC 31.03.2006 NL 14.09.2005
PT 14.02.2006
- (11) **1 039 089** (51) **E06B 3/984**
(84) GB 26.04.2006 (84) DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
IE 26.04.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
- (11) **1 039 152** (51) **F16B 25/00**
(84) GB 26.04.2006 (84) DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
IE 26.04.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
- (11) **1 039 238** (51) **F24D 9/02**
(84) GB 14.03.2006 (84) CH 10.08.2005
DK 10.11.2005 ES 21.11.2005
FI 10.08.2005 GR 10.11.2005
IE 14.03.2006 LI 10.08.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
PT 10.01.2006 SE 10.11.2005
- (11) **1 039 597** (51) **H01S 5/068**
(84) GB 21.06.2006
- (11) **1 041 033** (51) **B67B 5/03**
(84) GB 25.04.2006 (84) AT 25.01.2006
BE 25.01.2006 CH 25.01.2006
DE 26.04.2006 DK 25.04.2006
ES 06.05.2006 FI 25.01.2006
IE 24.03.2006 LI 25.01.2006
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 25.01.2006 PT 26.06.2006
SE 25.04.2006
- (11) **1 041 126** (51) **C09D 11/00**
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 20.10.2004
BE 20.10.2004 CH 20.10.2004
CY 03.04.2005 DK 20.01.2005
ES 31.01.2005 FI 20.10.2004
GR 20.01.2005 IE 04.04.2005
LI 20.10.2004 LU 03.04.2005
NL 20.10.2004 SE 20.01.2005
- (11) **1 041 201** (51) **E01B 9/48**
(84) GB 21.06.2006 (84) DK 21.09.2006
FI 21.06.2006 IE 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006
- (11) **1 041 434** (51) **G03C 1/498**
(84) GB 30.03.2006 (84) AT 02.11.2005
BE 02.11.2005 CH 02.11.2005
DK 02.02.2006 ES 13.02.2006
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006
IE 30.03.2006 LI 02.11.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006
SE 02.02.2006
- (11) **1 041 474** (51) **G01C 19/00**
(84) AT 03.04.2005 (84) BE 30.04.2005

CH 30.04.2005	CY 03.04.2005	NL 07.12.2005	PT 08.05.2006	(11) 1 044 709	(51) A63H 27/18
DK 10.02.2005	ES 21.02.2005	SE 07.03.2006		(84) GB 14.03.2006	(84) BE 31.03.2006
FI 10.11.2004	FR 10.11.2004			CH 31.03.2006	DK 17.11.2005
GB 10.11.2004	GR 10.02.2005	(11) 1 043 369	(51) C09D 11/00	ES 28.11.2005	FI 17.08.2005
IE 10.11.2004	LI 30.04.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 01.09.2004	GR 17.11.2005	IE 17.08.2005
LU 03.04.2005	MC 30.04.2005	BE 01.09.2004	CH 01.09.2004	LI 31.03.2006	LU 31.03.2006
NL 10.11.2004	SE 10.02.2005	CY 06.04.2005	DK 01.12.2004	MC 31.03.2006	PT 17.01.2006
		ES 12.12.2004	FI 01.09.2004	SE 17.11.2005	
		GR 01.12.2004	IE 06.04.2005		
(11) 1 042 965	(51) A23L 3/015	LI 01.09.2004	LU 06.04.2005	(11) 1 044 712	(51) B01D 19/04
(84) BE 30.04.2005	(84) CY 06.04.2005	NL 01.09.2004	SE 01.12.2004	(84) AT 01.04.2005	(84) CH 30.04.2005
DK 18.11.2004	ES 29.11.2004			CY 01.04.2005	FI 15.09.2004
FI 18.08.2004	GB 18.08.2004	(11) 1 043 452	(51) E03C 1/08	GR 15.12.2004	IE 15.09.2004
GR 18.11.2004	IE 18.08.2004	(84) GB 21.06.2006	(84) DK 21.09.2006	LI 30.04.2005	LU 01.04.2005
LU 06.04.2005	MC 30.04.2005	ES 02.10.2006	FI 21.06.2006	MC 30.04.2005	
NL 18.08.2004	SE 18.11.2004	IE 21.06.2006	NL 21.06.2006		
		PT 21.11.2006	SE 21.09.2006	(11) 1 044 744	(51) B22D 17/22
(11) 1 043 069	(51) B01J 37/20			(84) CY 10.04.2005	(84) DK 12.04.2005
(84) GB 23.03.2006	(84) AT 25.05.2005	(11) 1 043 470	(51) E05F 5/00	IE 11.04.2005	LU 10.04.2005
CH 25.05.2005	DK 25.08.2005	(84) GB 23.03.2006	(84) ES 01.01.2006	MC 30.04.2005	
ES 05.09.2005	FI 25.05.2005	SE 21.12.2005			
GR 25.08.2005	IE 23.03.2006			(11) 1 044 754	(51) B23K 20/227
LI 25.05.2005	MC 31.03.2006	(11) 1 043 529	(51) F16K 41/10	(84) ES 27.02.2006	(84) GB 16.02.2006
PT 27.10.2005	SE 25.08.2005	(84) GB 18.04.2006	(84) DE 19.04.2006		
				(11) 1 044 809	(51) B41C 1/10
(11) 1 043 081	(51) B08B 3/04	(11) 1 043 645	(51) G05D 16/20	(84) AT 09.03.2005	(84) BE 09.03.2005
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 02.03.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 20.10.2004	CH 09.03.2005	CY 14.04.2005
BE 02.03.2005	CH 02.03.2005	BE 30.04.2005	CY 07.04.2005	DK 09.06.2005	ES 20.06.2005
CY 05.04.2005	DK 02.06.2005	DK 20.01.2005	ES 31.01.2005	FI 09.03.2005	GR 09.06.2005
FI 02.03.2005	GB 02.06.2005	FI 20.10.2004	GR 20.01.2005	IE 14.04.2005	LI 09.03.2005
GR 02.06.2005	IE 05.04.2005	IE 20.10.2004	LU 07.04.2005	LU 14.04.2005	MC 30.04.2005
LI 02.03.2005	LU 05.04.2005	NL 20.10.2004	SE 20.01.2005	NL 09.03.2005	PT 07.09.2005
NL 02.03.2005	PT 17.08.2005				
		(11) 1 044 593	(51) A01D 34/66	(11) 1 044 872	(51) B62M 9/12
(11) 1 043 138	(51) B29C 37/00	(84) BE 30.04.2005	(84) CH 30.04.2005	(84) GB 05.04.2006	(84) IE 05.04.2006
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 29.12.2004	CY 04.04.2005	GR 09.05.2005		
BE 29.12.2004	CH 29.12.2004	LI 30.04.2005	LU 04.04.2005	(11) 1 044 966	(51) C07C 323/52
CY 03.04.2005	DK 29.03.2005	MC 30.04.2005	SE 09.05.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 22.09.2004
FI 29.12.2004	GR 29.03.2005			BE 30.04.2005	CH 30.04.2005
IE 04.04.2005	LI 29.12.2004	(11) 1 044 594	(51) A01D 43/10	CY 11.04.2005	DK 22.12.2004
LU 03.04.2005	SE 29.03.2005	(84) BE 30.04.2005	(84) CH 30.04.2005	FI 22.09.2004	GR 22.12.2004
		CY 04.04.2005	FI 03.11.2004	IE 22.09.2004	LI 30.04.2005
		GR 03.02.2005	IE 03.11.2004	LU 11.04.2005	NL 22.09.2004
		LI 30.04.2005	LU 04.04.2005	SE 22.12.2004	
		MC 30.04.2005	SE 03.02.2005		
(11) 1 043 229	(51) B65B 11/28	(11) 1 044 600	(51) A01G 5/00	(11) 1 044 998	(51) C08G 18/75
(84) AT 30.03.2005	(84) BE 30.03.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 17.11.2004	(84) AT 27.10.2004	(84) BE 27.10.2004
CY 06.04.2005	DK 30.06.2005	BE 17.11.2004	CH 17.11.2004	CH 27.10.2004	CY 13.04.2005
ES 11.07.2005	FI 30.03.2005	CY 13.04.2005	DE 18.02.2005	DK 27.01.2005	ES 07.02.2005
GR 30.06.2005	IE 06.04.2005	DK 17.02.2005	ES 28.02.2005	FI 27.10.2004	GB 13.04.2005
LU 06.04.2005	MC 30.04.2005	FI 17.11.2004	FR 17.11.2004	GR 27.01.2005	IE 13.04.2005
NL 30.03.2005	PT 07.09.2005	GB 13.04.2005	GR 17.02.2005	LI 27.10.2004	LU 13.04.2005
		IE 13.04.2005	LI 17.11.2004	MC 30.04.2005	NL 27.10.2004
		LU 13.04.2005	SE 17.02.2005	SE 27.01.2005	
(11) 1 043 236	(51) B65D 1/02	(11) 1 044 681	(51) A61K 9/26	(11) 1 045 066	(51) D21F 7/08
(84) AT 15.12.2004	(84) BE 30.04.2005	(84) AT 16.03.2005	(84) BE 16.03.2005	(84) CH 22.09.2004	(84) CY 12.04.2005
CH 30.04.2005	CY 07.04.2005	CH 16.03.2005	CY 06.04.2005	DK 22.12.2004	GR 22.12.2004
DK 15.03.2005	FI 15.12.2004	DK 16.06.2005	FI 16.03.2005	IE 12.04.2005	LI 22.09.2004
IE 15.12.2004	LI 30.04.2005	GR 16.06.2005	LI 16.03.2005	LU 12.04.2005	MC 30.04.2005
LU 07.04.2005	MC 30.04.2005	LU 06.04.2005	MC 30.04.2005		
NL 15.12.2004	SE 15.03.2005	NL 16.03.2005	PT 07.09.2005	(11) 1 045 087	(51) E04G 5/04
				(84) BE 30.04.2005	(84) CH 30.04.2005
				CY 14.04.2005	DK 03.02.2005
(11) 1 043 250	(51) B65G 47/31	(11) 1 044 690	(51) A61K 39/395	FI 03.11.2004	GR 03.02.2005
(84) AT 11.08.2004	(84) BE 11.08.2004	(84) GB 12.04.2006	(84) AT 03.08.2005	IE 03.11.2004	LI 30.04.2005
CY 06.04.2005	DK 11.11.2004	BE 03.08.2005	CH 03.08.2005	LU 14.04.2005	MC 30.04.2005
FI 11.08.2004	GR 11.11.2004	DE 04.11.2005	DK 03.11.2005	NL 03.11.2004	
IE 06.04.2005	LU 06.04.2005	FI 03.08.2005	GR 03.11.2005		
MC 30.04.2005	SE 11.11.2004	IE 12.04.2006	LI 03.08.2005	(11) 1 045 089	(51) E04G 23/02
		MC 30.04.2006	NL 03.08.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 09.02.2005
		PT 03.01.2006	SE 03.11.2005	CH 30.04.2005	CY 14.04.2005

DE 10.05.2005	DK 09.05.2005	(11) 1 046 480	(51) B27B 7/02	(11) 1 046 902	(51) G01N 21/85
ES 20.05.2005	FI 09.02.2005	(84) CY 17.04.2005	(84) DK 22.03.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 01.12.2004
GB 09.02.2005	GR 09.05.2005	ES 02.04.2005	FI 22.12.2004	BE 01.12.2004	CH 01.12.2004
IE 09.02.2005	LI 30.04.2005	FR 22.12.2004	GB 22.12.2004	CY 20.04.2005	DE 02.03.2005
LU 14.04.2005	NL 09.02.2005	GR 22.03.2005	IE 22.12.2004	ES 12.03.2005	FI 01.12.2004
SE 09.05.2005		LU 17.04.2005	MC 30.04.2005	FR 01.12.2004	GR 01.03.2005
		NL 22.12.2004	SE 22.03.2005	IE 20.04.2005	LI 01.12.2004
				LU 20.04.2005	NL 01.12.2004
(11) 1 045 098	(51) E05C 9/18	(11) 1 046 585	(51) B65B 55/10	(11) 1 046 920	(51) G01R 19/165
(84) CH 30.04.2005	(84) CY 07.04.2005	(84) AT 30.03.2005	(84) BE 30.03.2005	(84) BE 30.04.2005	(84) CY 07.04.2005
DK 01.12.2004	FI 01.09.2004	CH 30.03.2005	CY 03.04.2005	DK 29.03.2005	ES 09.04.2005
GR 01.12.2004	IE 01.09.2004	DK 30.06.2005	FI 30.03.2005	FI 29.12.2004	GR 29.03.2005
LI 30.04.2005	LU 07.04.2005	GR 30.06.2005	IE 04.04.2005	IE 29.12.2004	LU 07.04.2005
MC 30.04.2005		LI 30.03.2005	LU 03.04.2005	MC 30.04.2005	NL 29.12.2004
		MC 30.04.2005	NL 30.03.2005	SE 29.03.2005	
		PT 07.09.2005			
(11) 1 045 111	(51) E06B 9/58	(11) 1 046 606	(51) B66B 23/26	(11) 1 046 927	(51) G01S 13/87
(84) MC 30.04.2005	(84) CY 11.04.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) BE 30.04.2005	(84) AT 19.04.2005	(84) BE 30.04.2005
ES 11.07.2005	FI 30.03.2005	CH 30.04.2005	CY 18.04.2005	CH 30.04.2005	CY 19.04.2005
GR 30.06.2005	LU 11.04.2005	DK 18.11.2004	ES 29.11.2004	DK 08.12.2004	ES 19.12.2004
PT 07.09.2005		FI 18.08.2004	GR 18.11.2004	FI 08.09.2004	FR 08.09.2004
		IE 18.08.2004	LI 30.04.2005	GB 08.09.2004	GR 08.12.2004
		LU 18.04.2005	SE 18.11.2004	IE 08.09.2004	LI 30.04.2005
				LU 19.04.2005	MC 30.04.2005
				NL 08.09.2004	SE 08.12.2004
(11) 1 045 140	(51) F03D 11/02	(11) 1 046 613	(51) C01B 31/00	(11) 1 046 949	(51) G03B 37/04
(84) AT 05.04.2005	(84) CY 05.04.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 09.02.2005	(84) AT 12.04.2005	(84) BE 30.04.2005
DK 22.12.2004	FI 22.09.2004	BE 09.02.2005	CH 09.02.2005	CH 30.04.2005	CY 12.04.2005
GB 22.09.2004	GR 22.12.2004	CY 25.04.2005	DK 09.05.2005	DK 12.04.2005	ES 23.04.2005
IE 22.09.2004	LU 05.04.2005	ES 20.05.2005	FI 09.02.2005	FI 12.01.2005	IE 12.01.2005
MC 30.04.2005	NL 22.09.2004	GR 09.05.2005	IE 25.04.2005	LI 30.04.2005	LU 12.04.2005
SE 22.12.2004		LI 09.02.2005	LU 25.04.2005	MC 30.04.2005	NL 12.01.2005
		NL 09.02.2005	SE 09.05.2005	SE 12.04.2005	
(11) 1 045 186	(51) F16L 33/02	(11) 1 046 620	(51) C03C 27/04	(11) 1 047 038	(51) G09F 15/00
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 01.09.2004	(84) CY 18.04.2005	(84) DK 12.04.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) CY 13.04.2005
BE 01.09.2004	CH 01.09.2004	FI 12.01.2005	LU 18.04.2005	FI 18.08.2004	GR 18.11.2004
CY 14.04.2005	DK 01.12.2004	MC 30.04.2005	NL 12.01.2005	LU 13.04.2005	
ES 12.12.2004	FI 01.09.2004	SE 12.04.2005			
GR 01.12.2004	IE 14.04.2005				
LI 01.09.2004	LU 14.04.2005				
NL 01.09.2004	SE 01.12.2004				
(11) 1 045 404	(51) H01F 27/04	(11) 1 046 626	(51) C06B 45/12	(11) 1 047 094	(51) H01H 87/00
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 15.09.2004	(84) AT 14.04.2005	(84) BE 30.04.2005	(84) GB 12.04.2006	
BE 30.04.2005	CH 30.04.2005	CH 30.04.2005	CY 14.04.2005		
CY 06.04.2005	DE 16.12.2004	DK 18.11.2004	ES 29.11.2004		
DK 15.12.2004	ES 26.12.2004	FI 18.08.2004	GR 18.11.2004		
FI 15.09.2004	GB 15.09.2004	IE 18.08.2004	LI 30.04.2005		
GR 15.12.2004	IE 15.09.2004	LU 14.04.2005	MC 30.04.2005		
LI 30.04.2005	LU 06.04.2005	NL 18.08.2004	SE 18.11.2004		
NL 15.09.2004	SE 15.12.2004				
(11) 1 045 472	(51) H01Q 3/26	(11) 1 046 757	(51) E03F 5/04	(11) 1 047 159	(51) H01R 13/703
(84) GB 21.06.2006	(84) DK 21.09.2006	(84) CY 15.04.2005	(84) GR 13.01.2005	(84) AT 27.10.2004	(84) BE 27.10.2004
ES 02.10.2006	FI 21.06.2006	LU 15.04.2005	MC 30.04.2005	CH 27.10.2004	CY 18.04.2005
IE 21.06.2006	NL 21.06.2006			DK 27.01.2005	ES 07.02.2005
PT 21.11.2006	SE 21.09.2006			GR 27.01.2005	LI 27.10.2004
				LU 18.04.2005	MC 30.04.2005
				NL 27.10.2004	
(11) 1 045 492	(51) H01R 33/06	(11) 1 046 798	(51) F01P 5/14	(11) 1 048 195	(51) A01B 73/00
(84) AT 08.04.2005	(84) BE 30.04.2005	(84) GB 13.04.2006	(84) ES 06.03.2006	(84) AT 18.04.2005	(84) CH 30.04.2005
CH 30.04.2005	CY 08.04.2005			CY 18.04.2005	DK 08.12.2004
DK 20.01.2005	ES 31.01.2005			ES 19.12.2004	FI 08.09.2004
FI 20.10.2004	GR 20.01.2005			GR 08.12.2004	IE 08.09.2004
IE 20.10.2004	LI 30.04.2005			LI 30.04.2005	LU 18.04.2005
LU 08.04.2005	MC 30.04.2005			MC 30.04.2005	NL 08.09.2004
NL 20.10.2004	SE 20.01.2005			SE 08.12.2004	
(11) 1 046 337	(51) A01N 25/22	(11) 1 046 895	(51) G01M 5/00	(11) 1 048 198	(51) A01D 34/86
(84) CY 12.04.2005	(84) ES 27.06.2005	(84) GB 25.04.2006	(84) AT 25.01.2006	(84) MC 30.04.2005	(84) CY 27.04.2005
GR 16.06.2005	IE 16.03.2005	BE 25.01.2006	CH 25.01.2006	ES 06.03.2005	FI 24.11.2004
LU 12.04.2005	MC 30.04.2005	DK 25.04.2006	ES 06.05.2006	FR 24.11.2004	GB 24.11.2004
PT 07.09.2005		FI 25.01.2006	IE 11.04.2006		
		LI 25.01.2006	MC 30.04.2006		
		NL 25.01.2006	PT 26.06.2006		
		SE 25.04.2006			
(11) 1 046 376	(51) A61B 17/86				
(84) CY 18.04.2005	(84) IE 10.11.2004				
MC 30.04.2005					

GR 24.02.2005	IE 24.11.2004	(11) 1 048 367	(51) B21B 1/18	(11) 1 048 623	(51) C03B 37/012
LU 27.04.2005	SE 24.02.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) BE 23.03.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 27.10.2004
(11) 1 048 201	(51) A01F 15/07	CH 23.03.2005	CY 14.04.2005	BE 30.04.2005	CH 30.04.2005
(84) AT 15.04.2005	(84) BE 30.04.2005	DK 23.06.2005	FI 23.03.2005	CY 25.04.2005	ES 27.10.2004
CH 30.04.2005	CY 15.04.2005	GR 23.06.2005	IE 14.04.2005	FI 27.10.2004	GR 27.01.2005
DK 10.02.2005	ES 21.02.2005	LI 23.03.2005	LU 14.04.2005	IE 27.10.2004	LI 30.04.2005
FI 10.11.2004	FR 10.11.2004	NL 23.03.2005	PT 07.09.2005	LU 25.04.2005	SE 27.01.2005
GB 10.11.2004	GR 10.02.2005	(11) 1 048 384	(51) B23D 21/02	(11) 1 048 624	(51) C03B 37/03
IE 10.11.2004	LI 30.04.2005	(84) AT 13.10.2004	(84) BE 13.10.2004	(84) MC 30.04.2005	(84) CY 22.04.2005
LU 15.04.2005	MC 30.04.2005	CH 13.10.2004	CY 18.04.2005	GR 11.11.2004	IE 11.08.2004
NL 10.11.2004	SE 10.02.2005	DK 13.01.2005	FI 13.10.2004	LU 22.04.2005	
(11) 1 048 202	(51) A01F 15/07	GR 13.01.2005	IE 18.04.2005	(11) 1 048 692	(51) C08L 75/04
(84) AT 15.04.2005	(84) BE 30.04.2005	LI 13.10.2004	LU 18.04.2005	(84) AT 17.04.2005	(84) BE 30.04.2005
CH 30.04.2005	CY 15.04.2005	MC 30.04.2005	SE 13.01.2005	CH 30.04.2005	CY 17.04.2005
DK 02.05.2005	ES 13.05.2005	(11) 1 048 389	(51) B23K 20/12	DK 18.11.2004	FI 18.08.2004
FI 02.02.2005	FR 02.02.2005	(84) AT 07.04.2005	(84) BE 30.04.2005	GR 18.11.2004	IE 18.08.2004
GB 02.02.2005	GR 02.05.2005	CY 07.04.2005	DK 16.05.2005	LI 30.04.2005	LU 17.04.2005
IE 02.02.2005	LI 30.04.2005	FI 16.02.2005	GR 16.05.2005	MC 30.04.2005	SE 18.11.2004
LU 15.04.2005	MC 30.04.2005	IE 16.02.2005	LU 07.04.2005	(11) 1 048 751	(51) C23C 30/00
NL 02.02.2005	SE 02.05.2005	MC 30.04.2005	NL 16.02.2005	(84) BE 30.04.2005	(84) CY 18.04.2005
(11) 1 048 228	(51) A23L 3/36	PT 18.07.2005		DK 27.01.2005	ES 07.02.2005
(84) MC 30.04.2005	(84) BE 30.04.2005	(11) 1 048 390	(51) B23K 20/12	FI 27.10.2004	GR 27.01.2005
CY 26.04.2005	IE 16.06.2004	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 16.03.2005	IE 27.10.2004	LU 18.04.2005
LU 26.04.2005		CH 16.03.2005	CY 27.04.2005	MC 30.04.2005	NL 27.10.2004
(11) 1 048 258	(51) A47L 5/22	DK 16.06.2005	FI 16.03.2005	SE 27.01.2005	
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 15.09.2004	GR 16.06.2005	IE 27.04.2005	(11) 1 048 786	(51) E01C 19/20
BE 15.09.2004	CH 15.09.2004	LI 16.03.2005	LU 27.04.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 22.12.2004
CY 20.04.2005	DE 16.12.2004	PT 07.09.2005		BE 30.04.2005	CH 30.04.2005
DK 15.12.2004	FI 15.09.2004	(11) 1 048 399	(51) B23Q 11/08	CY 20.04.2005	DK 22.03.2005
FR 15.09.2004	GB 20.04.2005	(84) GB 20.04.2006	(84) AT 11.01.2006	ES 02.04.2005	FI 22.12.2004
GR 15.12.2004	IE 20.04.2005	BE 11.01.2006	CH 11.01.2006	GB 22.12.2004	GR 22.03.2005
LI 15.09.2004	LU 20.04.2005	DK 11.04.2006	ES 22.04.2006	IE 22.12.2004	LI 30.04.2005
NL 15.09.2004	SE 15.12.2004	FI 11.01.2006	IE 20.04.2006	LU 20.04.2005	NL 22.12.2004
(11) 1 048 319	(51) A61N 1/05	LI 11.01.2006	MC 30.04.2006	SE 22.03.2005	
(84) GB 03.04.2006	(84) AT 09.11.2005	NL 11.01.2006	PT 12.06.2006	(11) 1 048 792	(51) E02F 9/28
BE 09.11.2005	CH 09.11.2005	SE 11.04.2006		(84) AT 19.01.2005	(84) CH 30.04.2005
DK 09.02.2006	ES 20.02.2006	(11) 1 048 457	(51) B41C 1/10	CY 06.04.2005	DE 20.04.2005
FI 09.11.2005	GR 09.02.2006	(84) AT 15.12.2004	(84) BE 15.12.2004	DK 19.04.2005	FI 19.01.2005
IE 03.04.2006	LI 09.11.2005	CH 15.12.2004	CY 25.04.2005	GB 19.04.2005	GR 19.04.2005
MC 30.04.2006	PT 10.04.2006	DK 15.03.2005	ES 26.03.2005	IE 19.01.2005	LI 30.04.2005
SE 09.02.2006		FI 15.12.2004	FR 15.12.2004	LU 06.04.2005	MC 30.04.2005
(11) 1 048 320	(51) A61N 1/05	GR 15.03.2005	IE 25.04.2005	NL 19.01.2005	
(84) GB 20.04.2006	(84) CH 10.08.2005	LI 15.12.2004	LU 25.04.2005	(11) 1 048 805	(51) E05B 47/00
LI 10.08.2005		MC 30.04.2005	NL 15.12.2004	(84) AT 04.08.2004	(84) CY 28.04.2005
(11) 1 048 323	(51) A61N 1/372	SE 15.03.2005		DK 04.11.2004	FI 04.08.2004
(84) AT 15.09.2004	(84) BE 15.09.2004	(11) 1 048 597	(51) B65H 18/02	GR 04.11.2004	IE 04.08.2004
CH 15.09.2004	CY 14.04.2005	(84) GB 12.04.2006	(84) AT 24.08.2005	LU 28.04.2005	MC 30.04.2005
DK 15.12.2004	ES 26.12.2004	CH 30.04.2006	DK 24.11.2005	NL 04.08.2004	SE 04.11.2004
FI 15.09.2004	FR 15.09.2004	ES 05.12.2005	FI 24.08.2005	(11) 1 048 832	(51) F02B 29/04
GB 14.04.2005	GR 15.12.2004	GR 24.11.2005	IE 12.04.2006	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 13.10.2004
LI 15.09.2004	LU 14.04.2005	LI 30.04.2006	MC 30.04.2006	BE 13.10.2004	CY 19.04.2005
MC 30.04.2005	SE 15.12.2004	NL 24.08.2005	PT 24.01.2006	DK 13.01.2005	FI 13.10.2004
(11) 1 048 335	(51) B01D 39/16	SE 24.11.2005		GR 13.01.2005	IE 19.04.2005
(84) CY 26.04.2005	(84) GR 13.07.2005	(11) 1 048 602	(51) B66B 5/20	LU 19.04.2005	NL 13.10.2004
IE 13.04.2005	LU 26.04.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 11.08.2004	(11) 1 048 890	(51) F16M 11/06
MC 30.04.2005	PT 13.09.2005	BE 30.04.2005	CH 30.04.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 08.12.2004
(11) 1 048 363	(51) B07C 5/342	CY 26.04.2005	DE 12.11.2004	BE 30.04.2005	CH 30.04.2005
(84) CY 07.04.2005	(84) DK 30.06.2005	DK 11.11.2004	ES 22.11.2004	CY 13.04.2005	DK 08.03.2005
FI 30.03.2005	GR 30.06.2005	FI 11.08.2004	GB 11.08.2004	ES 19.03.2005	FI 08.12.2004
IE 30.03.2005	LI 30.04.2005	GR 11.11.2004	IE 11.08.2004	GR 08.03.2005	IE 08.12.2004
LU 07.04.2005	MC 30.04.2005	LI 30.04.2005	LU 26.04.2005	LI 30.04.2005	LU 13.04.2005
PT 07.09.2005		NL 11.08.2004	SE 11.11.2004	NL 08.12.2004	SE 08.03.2005

(11) 1 049 309 (84) MC 30.04.2005 BE 19.01.2005 CY 26.04.2005 ES 30.04.2005 GR 19.04.2005 LI 19.01.2005 SE 19.04.2005	(51) H04L 29/12 (84) AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 DK 19.04.2005 FI 19.01.2005 IE 26.04.2005 LU 26.04.2005	(11) 1 050 432 (84) AT 03.05.2005 CH 31.05.2005 DK 01.12.2004 GR 01.12.2004 LI 31.05.2005 MC 31.05.2005 SE 01.12.2004	(51) B60Q 1/04 (84) BE 31.05.2005 CY 03.05.2005 FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 LU 03.05.2005 NL 01.09.2004	IE 18.08.2004 NL 18.08.2004	LU 19.04.2005 SE 18.11.2004
(11) 1 050 216 (84) AT 14.04.2005 CH 30.04.2005 FI 13.10.2004 GR 13.01.2005 LI 30.04.2005 MC 30.04.2005 SE 13.01.2005	(51) A23G 3/20 (84) BE 30.04.2005 CY 14.04.2005 FR 13.10.2004 IE 13.10.2004 LU 14.04.2005 NL 13.10.2004	(11) 1 050 437 (84) MC 30.04.2005 BE 30.04.2005 CY 27.04.2005 FI 30.03.2005 IE 30.03.2005 LU 27.04.2005 PT 07.09.2005	(51) B60R 16/02 (84) AT 27.04.2005 CH 30.04.2005 DK 30.06.2005 GR 30.06.2005 LI 30.04.2005 NL 30.03.2005	(11) 1 050 634 (84) BE 26.01.2005 CY 02.05.2005 IE 03.05.2005 LU 02.05.2005	(51) E03F 7/10 (84) CH 26.01.2005 GR 26.04.2005 LI 26.01.2005 MC 31.05.2005
(11) 1 050 231 (84) AT 29.12.2004 CH 31.05.2005 DK 29.03.2005 GR 29.03.2005 LI 31.05.2005 MC 31.05.2005 SE 29.03.2005	(51) A45D 34/04 (84) BE 31.05.2005 CY 05.05.2005 FI 29.12.2004 IE 29.12.2004 LU 05.05.2005 NL 29.12.2004	(11) 1 050 480 (84) AT 15.12.2004 CH 31.05.2005 DK 15.03.2005 GR 15.03.2005 LI 31.05.2005 MC 31.05.2005 SE 15.03.2005	(51) B65D 47/34 (84) BE 31.05.2005 CY 05.05.2005 FI 15.12.2004 IE 15.12.2004 LU 05.05.2005 NL 15.12.2004	(11) 1 050 642 (84) BE 31.05.2005 CY 05.05.2005 ES 07.02.2005 GR 27.01.2005 LI 31.05.2005 MC 31.05.2005	(51) E05B 65/10 (84) CH 31.05.2005 DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 IE 27.10.2004 LU 05.05.2005 SE 27.01.2005
(11) 1 050 256 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 IE 03.05.2005 LU 03.05.2005 NL 15.09.2004	(51) A47J 27/62 (84) BE 15.09.2004 CY 03.05.2005 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 MC 31.05.2005 SE 15.12.2004	(11) 1 050 484 (84) MC 30.04.2005 GR 27.07.2005 LU 27.04.2005	(51) B65D 75/66 (84) CY 27.04.2005 IE 27.04.2005 PT 10.10.2005	(11) 1 050 661 (84) AT 22.12.2004 CH 22.12.2004 DK 22.03.2005 FI 22.12.2004 GR 22.03.2005 LI 22.12.2004 MC 31.05.2005 SE 22.03.2005	(51) E21B 7/18 (84) BE 22.12.2004 CY 05.05.2005 ES 02.04.2005 FR 22.12.2004 IE 05.05.2005 LU 05.05.2005 NL 22.12.2004
(11) 1 050 300 (84) MC 30.04.2005 BE 04.08.2004 CY 20.04.2005 ES 15.11.2004 GB 20.04.2005 IE 20.04.2005 LU 20.04.2005 SE 04.11.2004	(51) A61K 31/045 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004 NL 04.08.2004	(11) 1 050 497 (84) MC 30.04.2005 BE 30.04.2005 GR 06.01.2005 LU 29.04.2005	(51) B65G 65/23 (84) AT 29.04.2005 CY 29.04.2005 IE 06.10.2004 NL 06.10.2004	(11) 1 050 697 (84) GB 27.04.2006 SE 12.01.2006	(51) F16G 13/04 (84) ES 23.01.2006
(11) 1 050 320 (84) AT 06.04.2005 DK 06.07.2005 FI 06.04.2005 LU 09.05.2005 NL 06.04.2005	(51) A61N 1/368 (84) CY 09.05.2005 ES 06.04.2005 GR 06.07.2005 MC 31.05.2005 PT 08.09.2005	(11) 1 050 545 (84) MC 30.04.2005 BE 30.04.2005 CY 25.04.2005 FI 03.11.2004 IE 03.11.2004 NL 03.11.2004	(51) C08C 19/42 (84) AT 03.11.2004 CH 30.04.2005 DK 03.02.2005 GR 03.02.2005 LI 30.04.2005 SE 03.02.2005	(11) 1 050 734 (84) CH 30.04.2005 DK 09.06.2005 FI 09.03.2005 IE 09.03.2005 LU 13.04.2005 PT 07.09.2005	(51) F28F 3/02 (84) CY 13.04.2005 ES 20.06.2005 GR 09.06.2005 LI 30.04.2005 MC 30.04.2005
(11) 1 050 343 (84) BE 30.04.2005 CY 13.04.2005 ES 17.07.2005 GB 06.04.2005 IE 06.04.2005 LU 13.04.2005 NL 06.04.2005 SE 06.07.2005	(51) B05B 15/02 (84) CH 30.04.2005 DK 06.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 LI 30.04.2005 MC 30.04.2005 PT 08.09.2005	(11) 1 050 555 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005 DK 16.06.2005 FI 16.03.2005 IE 03.05.2005 LU 03.05.2005 NL 16.03.2005	(51) C08K 3/00 (84) BE 16.03.2005 CY 03.05.2005 ES 27.06.2005 GR 16.06.2005 LI 16.03.2005 MC 31.05.2005 PT 07.09.2005	(11) 1 050 895 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005 DK 09.06.2005 FI 09.03.2005 IE 03.05.2005 LU 03.05.2005 NL 09.03.2005	(51) H01H 50/02 (84) BE 09.03.2005 CY 03.05.2005 ES 20.06.2005 GR 09.06.2005 LI 09.03.2005 MC 31.05.2005 PT 07.09.2005
(11) 1 050 376 (84) AT 01.04.2005 CH 30.04.2005 DK 09.06.2005 GR 09.06.2005 LI 30.04.2005 MC 30.04.2005	(51) B24D 7/16 (84) BE 30.04.2005 CY 01.04.2005 FI 09.03.2005 IE 09.03.2005 LU 01.04.2005 PT 07.09.2005	(11) 1 050 576 (84) AT 29.09.2004 CY 13.04.2005 FI 29.09.2004 IE 13.04.2005 LU 13.04.2005	(51) C11D 1/722 (84) CH 29.09.2004 DK 29.12.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 MC 30.04.2005	(11) 1 050 948 (84) MC 30.04.2005 BE 30.04.2005 CY 20.04.2005 ES 19.12.2004 GR 08.12.2004 LI 30.04.2005 NL 08.09.2004	(51) H02K 3/52 (84) AT 20.04.2005 CH 30.04.2005 DK 08.12.2004 FI 08.09.2004 IE 08.09.2004 LU 20.04.2005 SE 08.12.2004
(11) 1 050 617 (84) MC 30.04.2005 CY 19.04.2005 FI 18.08.2004	(51) D06F 37/00 (84) BE 30.04.2005 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004	(11) 1 051 904 (84) CY 20.04.2005 FI 16.03.2005 IE 16.03.2005 MC 30.04.2005	(51) A01K 63/04 (84) DK 16.06.2005 GR 16.06.2005 LU 20.04.2005 PT 07.09.2005		

(11) 1 051 917	(51) A23L 1/212	(11) 1 052 109	(51) B41J 15/04	IE 02.02.2005	LI 31.05.2005
(84) BE 16.02.2005	(84) CY 10.05.2005	(84) DE 01.09.2006	(84) GB 07.02.2006	LU 11.05.2005	MC 31.05.2005
DK 16.05.2005	FI 16.02.2005			NL 02.02.2005	SE 02.05.2005
GR 16.05.2005	IE 10.05.2005	(11) 1 052 264	(51) C07H 19/04	(11) 1 053 700	(51) A47B 13/02
LU 10.05.2005	MC 31.05.2005	(84) AT 23.03.2005	(84) BE 23.03.2005	(84) CY 17.05.2005	(84) GR 13.07.2005
PT 22.07.2005		CH 23.03.2005	CY 09.05.2005	IE 13.04.2005	MC 31.05.2005
		DE 24.06.2005	DK 23.06.2005		
(11) 1 051 941	(51) A47J 31/44	ES 04.07.2005	FI 23.03.2005	(11) 1 053 724	(51) A61F 4/00
(84) BE 30.04.2005	(84) CY 03.04.2005	GB 23.06.2005	GR 23.06.2005	(84) CH 27.10.2004	(84) CY 15.05.2005
DK 18.11.2004	FI 18.08.2004	LI 23.03.2005	LU 09.05.2005	FI 27.10.2004	GR 27.01.2005
GR 18.11.2004	LU 03.04.2005	MC 31.05.2005	NL 23.03.2005	LI 27.10.2004	LU 15.05.2005
MC 30.04.2005	NL 18.08.2004	PT 07.09.2005		MC 31.05.2005	NL 27.10.2004
SE 18.11.2004					
(11) 1 051 955	(51) A61F 5/441	(11) 1 052 296	(51) C21D 9/42	(11) 1 053 754	(51) A61L 2/00
(84) AT 15.12.2004	(84) BE 15.12.2004	(84) CY 08.05.2005	(84) IE 15.12.2004	(84) CY 09.05.2005	(84) DK 22.03.2005
CH 15.12.2004	CY 11.05.2005	LU 08.05.2005	MC 31.05.2005	FI 22.12.2004	GR 22.03.2005
ES 26.03.2005	FI 15.12.2004			MC 31.05.2005	NL 22.12.2004
FR 15.12.2004	GR 15.03.2005	(11) 1 052 316	(51) D02G 3/44	SE 22.03.2005	
IE 11.05.2005	LI 15.12.2004	(84) CY 11.05.2005	(84) DK 13.01.2005		
LU 11.05.2005	MC 31.05.2005	FI 13.10.2004	GB 11.05.2005	(11) 1 053 765	(51) A62B 33/00
NL 15.12.2004	SE 15.03.2005	GR 13.01.2005	IE 11.05.2005	(84) AT 22.09.2004	(84) CH 22.09.2004
		LU 11.05.2005	MC 31.05.2005	CY 16.05.2005	DK 22.12.2004
		NL 13.10.2004	SE 13.01.2005	ES 22.09.2004	FI 22.09.2004
				GR 22.12.2004	IE 16.05.2005
(11) 1 051 976	(51) A61K 31/663	(11) 1 052 335	(51) E01F 9/03	LI 22.09.2004	LU 16.05.2005
(84) AT 30.03.2005	(84) BE 30.03.2005	(84) GB 28.04.2006	(84) AT 04.01.2006	MC 31.05.2005	SE 22.12.2004
CH 30.03.2005	CY 12.05.2005	BE 04.01.2006	CH 04.01.2006		
DK 30.06.2005	FI 30.03.2005	DE 05.04.2006	DK 04.04.2006		
GR 30.06.2005	IE 12.05.2005	FI 04.01.2006	IE 28.04.2006	(11) 1 053 774	(51) B01D 19/04
LI 30.03.2005	LU 12.05.2005	LI 04.01.2006	MC 30.04.2006	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 29.04.2005
MC 31.05.2005	NL 30.03.2005	NL 04.01.2006	PT 05.06.2006	CH 30.04.2005	CY 29.04.2005
PT 07.09.2005		SE 04.04.2006		FI 03.11.2004	GR 03.02.2005
				IE 03.11.2004	LI 30.04.2005
				LU 29.04.2005	
(11) 1 051 997	(51) A62C 3/07	(11) 1 052 365	(51) E06B 9/308		
(84) BE 31.05.2005	(84) CY 10.05.2005	(84) BE 29.12.2004	(84) CY 10.05.2005	(11) 1 053 873	(51) B41J 2/175
DK 22.12.2004	ES 02.01.2005	DK 29.03.2005	ES 09.04.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 29.09.2004
FI 22.09.2004	FR 22.09.2004	FI 29.12.2004	GB 10.05.2005	BE 29.09.2004	CY 26.04.2005
GB 22.09.2004	GR 22.12.2004	GR 29.03.2005	IE 10.05.2005	DK 29.12.2004	ES 09.01.2005
IE 22.09.2004	LU 10.05.2005	LU 10.05.2005	MC 31.05.2005	FI 29.09.2004	FR 29.09.2004
MC 31.05.2005	NL 22.09.2004			GR 29.12.2004	IE 26.04.2005
SE 22.12.2004		(11) 1 052 462	(51) F24H 1/43	LU 26.04.2005	NL 29.09.2004
		(84) AT 15.09.2004	(84) BE 15.09.2004	SE 29.12.2004	
		CH 15.09.2004	CY 03.05.2005		
		DE 16.12.2004	DK 15.12.2004	(11) 1 053 920	(51) B60S 1/02
		ES 26.12.2004	FI 15.09.2004	(84) AT 12.04.2005	(84) BE 30.04.2005
		FR 15.09.2004	GB 03.05.2005	CH 30.04.2005	CY 12.04.2005
		GR 15.12.2004	IE 03.05.2005	DK 06.01.2005	ES 17.01.2005
		LI 15.09.2004	LU 03.05.2005	FI 06.10.2004	GR 06.01.2005
		MC 31.05.2005	NL 15.09.2004	IE 06.10.2004	LI 30.04.2005
		SE 15.12.2004		LU 12.04.2005	MC 30.04.2005
				NL 06.10.2004	SE 06.01.2005
(11) 1 052 004	(51) B01D 3/34	(11) 1 052 514	(51) G01P 1/07		
(84) GB 14.06.2006	(84) AT 14.06.2006	(84) AT 11.04.2005	(84) BE 30.04.2005	(11) 1 053 943	(51) B65B 25/00
DK 14.09.2006	FI 14.06.2006	CY 11.04.2005	DK 22.12.2004	(84) BE 31.05.2005	(84) CY 09.05.2005
NL 14.06.2006	SE 14.09.2006	FI 22.09.2004	GR 22.12.2004	DK 11.11.2004	FI 11.08.2004
		IE 22.09.2004	LU 11.04.2005	GB 11.08.2004	GR 11.11.2004
		MC 30.04.2005	NL 22.09.2004	IE 11.08.2004	LU 09.05.2005
				MC 31.05.2005	SE 11.11.2004
(11) 1 052 005	(51) B01D 19/04	(11) 1 052 672	(51) H01J 27/04	(11) 1 053 979	(51) C03B 19/14
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 29.04.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 13.10.2004	(84) AT 10.11.2004	(84) BE 10.11.2004
BE 30.04.2005	CH 30.04.2005	BE 30.04.2005	CY 13.04.2005	CH 10.11.2004	CY 22.05.2005
CY 29.04.2005	DK 15.12.2004	DK 13.01.2005	ES 24.01.2005	DK 10.02.2005	ES 21.02.2005
ES 30.04.2005	FI 15.09.2004	FI 13.10.2004	GR 13.01.2005	FI 10.11.2004	GR 10.02.2005
GB 29.04.2005	GR 15.12.2004	IE 13.10.2004	LU 13.04.2005	IE 23.05.2005	LI 10.11.2004
IE 15.09.2004	LI 30.04.2005	NL 13.10.2004	SE 13.01.2005	LU 22.05.2005	MC 31.05.2005
LU 29.04.2005	SE 30.04.2005			NL 10.11.2004	SE 10.02.2005
(11) 1 052 006	(51) B01D 19/04	(11) 1 052 696	(51) A45F 5/10	(11) 1 054 017	(51) C07K 5/065
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 29.04.2005	(84) AT 02.02.2005	(84) BE 31.05.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 20.04.2005
CH 30.04.2005	CY 29.04.2005	CH 31.05.2005	CY 11.05.2005	BE 30.04.2005	CH 30.04.2005
FI 15.09.2004	GR 15.12.2004	DE 03.05.2005	DK 02.05.2005		
IE 15.09.2004	LI 30.04.2005	ES 13.05.2005	FI 02.02.2005		
LU 29.04.2005		GB 02.02.2005	GR 02.05.2005		

CY 20.04.2005	DK 13.01.2005	GR 09.06.2005	IE 09.03.2005	(11) 1 055 538	(51) B60J 7/06
ES 24.01.2005	FI 13.10.2004	LI 31.05.2005	LU 17.05.2005	(84) AT 22.12.2004	(84) BE 22.12.2004
GR 13.01.2005	IE 13.10.2004	MC 31.05.2005	NL 09.03.2005	CH 22.12.2004	CY 24.05.2005
LI 30.04.2005	LU 20.04.2005	PT 07.09.2005		DK 22.03.2005	FI 22.12.2004
NL 13.10.2004	SE 13.01.2005			GB 24.05.2005	GR 22.03.2005
(11) 1 054 053	(51) C11B 9/00	(11) 1 054 261	(51) G01R 31/04	IE 24.05.2005	LI 22.12.2004
(84) AT 01.09.2004	(84) BE 01.09.2004	(84) BE 30.04.2005	(84) CY 15.04.2005	LU 24.05.2005	MC 31.05.2005
CY 04.05.2005	DK 01.12.2004	DK 20.01.2005	FI 20.10.2004	NL 22.12.2004	SE 22.03.2005
FI 01.09.2004	GR 01.12.2004	GR 20.01.2005	LU 15.04.2005		
IE 04.05.2005	LU 04.05.2005	MC 30.04.2005	SE 20.01.2005	(11) 1 055 552	(51) B60N 2/46
MC 31.05.2005	SE 01.12.2004			(84) AT 06.10.2004	(84) BE 31.05.2005
(11) 1 054 063	(51) C12N 15/58	(11) 1 054 271	(51) G02B 5/08	CH 31.05.2005	CY 23.05.2005
(84) CY 19.04.2005	(84) FI 15.09.2004	(84) AT 03.11.2004	(84) BE 03.11.2004	DK 06.01.2005	ES 17.01.2005
GR 15.12.2004	LU 19.04.2005	CH 03.11.2004	CY 12.05.2005	FI 06.10.2004	GR 06.01.2005
MC 30.04.2005	SE 15.12.2004	DE 04.02.2005	DK 03.02.2005	IE 06.10.2004	LI 31.05.2005
		ES 14.02.2005	FI 03.11.2004	LU 23.05.2005	MC 31.05.2005
(11) 1 054 091	(51) D04H 1/74	GR 03.02.2005	IE 12.05.2005	NL 06.10.2004	SE 06.01.2005
(84) CY 19.05.2005	(84) GR 25.11.2004	LI 03.11.2004	LU 12.05.2005		
MC 31.05.2005		MC 31.05.2005	NL 03.11.2004	(11) 1 055 555	(51) B60P 3/22
		SE 03.02.2005		(84) CH 31.05.2005	(84) CY 18.05.2005
(11) 1 054 100	(51) D21F 11/00	(11) 1 054 370	(51) G08B 15/00	DK 10.02.2005	FI 10.11.2004
(84) BE 13.10.2004	(84) CH 13.10.2004	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 04.08.2004	GR 10.02.2005	IE 10.11.2004
CY 11.05.2005	DK 13.01.2005	BE 30.04.2005	CY 28.04.2005	LI 31.05.2005	LU 18.05.2005
ES 24.01.2005	FI 13.10.2004	DK 04.11.2004	IE 04.08.2004	MC 31.05.2005	SE 10.02.2005
FR 13.10.2004	GR 13.01.2005	LU 28.04.2005	NL 04.08.2004		
IE 11.05.2005	LI 13.10.2004			(11) 1 055 609	(51) B65D 41/34
LU 11.05.2005	MC 31.05.2005	(11) 1 054 528	(51) H04L 12/24	(84) AT 29.12.2004	(84) BE 29.12.2004
NL 13.10.2004	SE 13.01.2005	(84) AT 07.04.2005	(84) BE 30.04.2005	CH 29.12.2004	CY 10.05.2005
		CH 30.04.2005	CY 07.04.2005	DK 29.03.2005	FI 29.12.2004
(11) 1 054 126	(51) E05D 15/10	DK 09.06.2005	ES 09.03.2005	GR 29.03.2005	IE 10.05.2005
(84) CY 12.05.2005	(84) FI 01.09.2004	FI 09.03.2005	GR 09.06.2005	LI 29.12.2004	LU 10.05.2005
GR 01.12.2004	IE 01.09.2004	IE 09.03.2005	LI 30.04.2005	MC 31.05.2005	NL 29.12.2004
LU 12.05.2005	MC 31.05.2005	LU 07.04.2005	MC 30.04.2005	SE 29.03.2005	
SE 01.12.2004		NL 09.03.2005	PT 07.09.2005		
(11) 1 054 183	(51) F16F 7/12	(11) 1 055 406	(51) A61K 7/02	(11) 1 055 620	(51) B65H 3/42
(84) AT 03.11.2004	(84) BE 03.11.2004	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 01.12.2004	(84) AT 18.05.2005	(84) BE 31.05.2005
CH 03.11.2004	CY 17.05.2005	BE 30.04.2005	CH 30.04.2005	CY 18.05.2005	GR 03.02.2005
DK 03.02.2005	ES 14.02.2005	CY 20.04.2005	DK 01.03.2005	IE 03.11.2004	LU 18.05.2005
FI 03.11.2004	GR 03.02.2005	FI 01.12.2004	GR 01.03.2005	MC 31.05.2005	NL 03.11.2004
IE 17.05.2005	LI 03.11.2004	IE 01.12.2004	LI 30.04.2005		
MC 31.05.2005	NL 03.11.2004	LU 20.04.2005	NL 01.12.2004	(11) 1 055 692	(51) C08G 18/08
SE 03.02.2005		SE 01.03.2005		(84) AT 15.05.2005	(84) CH 31.05.2005
				CY 15.05.2005	DK 23.06.2005
(11) 1 054 184	(51) F16F 9/06	(11) 1 055 428	(51) A61K 35/78	FI 23.03.2005	GR 23.06.2005
(84) AT 19.04.2005	(84) BE 30.04.2005	(84) AT 17.11.2004	(84) BE 17.11.2004	IE 23.03.2005	LI 31.05.2005
CH 30.04.2005	CY 19.04.2005	CH 17.11.2004	CY 23.05.2005	LU 15.05.2005	MC 31.05.2005
DK 08.03.2005	ES 19.03.2005	DK 17.02.2005	ES 28.02.2005	PT 07.09.2005	
FI 08.12.2004	GB 19.04.2005	FI 17.11.2004	GR 17.02.2005		
GR 08.03.2005	IE 08.12.2004	IE 23.05.2005	LI 17.11.2004	(11) 1 055 702	(51) C08K 3/22
LI 30.04.2005	LU 19.04.2005	LU 23.05.2005	MC 31.05.2005	(84) AT 26.01.2005	(84) BE 31.05.2005
MC 30.04.2005	NL 08.12.2004	NL 17.11.2004	SE 17.02.2005	CH 31.05.2005	CY 24.05.2005
SE 20.04.2005				DK 26.04.2005	ES 07.05.2005
				FI 26.01.2005	GR 26.04.2005
(11) 1 054 214	(51) F23N 5/00	(11) 1 055 456	(51) B01J 31/12	IE 26.01.2005	LI 31.05.2005
(84) AT 18.05.2005	(84) BE 31.05.2005	(84) GB 07.04.2006	(84) CH 30.04.2006	LU 15.05.2005	MC 31.05.2005
CY 18.05.2005	ES 02.04.2005	DK 01.05.2006	FI 16.11.2005	PT 07.09.2005	
FI 22.12.2004	GR 22.03.2005	GR 16.02.2006	IE 16.11.2005		
IE 22.12.2004	LU 18.05.2005	LI 30.04.2006	MC 30.04.2006	(11) 1 055 751	(51) D01G 19/26
MC 31.05.2005		PT 17.04.2006	SE 08.04.2006	(84) AT 17.05.2005	(84) BE 31.05.2005
				CY 17.05.2005	DK 04.11.2004
				ES 15.11.2004	FI 04.08.2004
(11) 1 054 222	(51) F25D 31/00	(11) 1 055 498	(51) B28D 1/08	FR 04.08.2004	GB 04.08.2004
(84) CY 15.04.2005	(84) DK 19.04.2005	(84) AT 12.01.2005	(84) BE 12.01.2005	GR 04.11.2004	IE 04.08.2004
ES 30.04.2005	FI 19.01.2005	CH 12.01.2005	CY 24.05.2005	LU 17.05.2005	MC 31.05.2005
GR 19.04.2005	IE 19.01.2005	DE 13.04.2005	DK 12.04.2005	NL 04.08.2004	SE 04.11.2004
LU 15.04.2005	MC 30.04.2005	FI 12.01.2005	FR 12.01.2005		
SE 19.04.2005		GB 24.05.2005	IE 24.05.2005	(11) 1 055 776	(51) E01B 3/40
		LI 12.01.2005	LU 24.05.2005	(84) AT 12.04.2005	(84) BE 30.04.2005
		MC 31.05.2005	NL 12.01.2005	CH 30.04.2005	CY 12.04.2005
(11) 1 054 239	(51) G01D 11/24	SE 12.04.2005		DK 02.05.2005	ES 13.05.2005
(84) CH 31.05.2005	(84) CY 17.05.2005			FI 02.02.2005	FR 02.02.2005

GB 02.02.2005	GR 02.05.2005	(11) 1 056 160	(51) H01R 13/436	GR 20.01.2005	IE 20.10.2004
IE 02.02.2005	LI 30.04.2005	(84) GB 03.05.2006	(84) ES 14.08.2006	LI 31.05.2005	LU 26.05.2005
LU 12.04.2005	MC 30.04.2005	(11) 1 056 198	(51) H03G 3/30	MC 31.05.2005	NL 20.10.2004
NL 02.02.2005	SE 02.05.2005	(84) CY 10.05.2005	(84) DK 27.07.2005	SE 20.01.2005	
(11) 1 055 779	(51) E01C 19/10	ES 07.08.2005	FI 27.04.2005	(11) 1 057 652	(51) B41J 29/393
(84) AT 13.10.2004	(84) CH 13.10.2004	GR 27.07.2005	IE 27.04.2005	(84) AT 13.10.2004	(84) BE 13.10.2004
CY 26.05.2005	DE 14.01.2005	LU 10.05.2005	MC 31.05.2005	CH 13.10.2004	CY 22.05.2005
DK 13.01.2005	ES 13.10.2004	PT 10.10.2005	SE 27.07.2005	DK 13.01.2005	ES 24.01.2005
FI 13.10.2004	FR 13.10.2004	(11) 1 057 392	(51) A01B 49/06	FI 13.10.2004	GR 13.01.2005
GB 26.05.2005	GR 13.01.2005	(84) BE 31.05.2005	(84) CH 31.05.2005	IE 23.05.2005	LI 13.10.2004
LI 13.10.2004	LU 26.05.2005	CY 24.05.2005	DK 29.03.2005	LU 22.05.2005	MC 31.05.2005
MC 31.05.2005	NL 13.10.2004	FI 29.12.2004	GB 29.12.2004	NL 13.10.2004	SE 13.01.2005
SE 13.01.2005		GR 29.03.2005	IE 29.12.2004	(11) 1 057 672	(51) B60J 7/08
(11) 1 055 790	(51) E05B 65/10	LI 31.05.2005	LU 24.05.2005	(84) AT 06.10.2004	(84) BE 06.10.2004
(84) AT 11.05.2005	(84) BE 31.05.2005	MC 31.05.2005	NL 29.12.2004	CH 06.10.2004	CY 30.05.2005
CH 31.05.2005	CY 11.05.2005	SE 29.03.2005		DK 06.01.2005	FI 06.10.2004
DK 09.05.2005	ES 20.05.2005	(11) 1 057 423	(51) A44B 19/32	GR 06.01.2005	IE 30.05.2005
FI 09.02.2005	GR 09.05.2005	(84) AT 17.11.2004	(84) BE 17.11.2004	LI 06.10.2004	LU 30.05.2005
IE 09.02.2005	LI 31.05.2005	CH 17.11.2004	CY 25.05.2005	MC 31.05.2005	NL 06.10.2004
LU 11.05.2005	MC 31.05.2005	GR 17.02.2005	IE 25.05.2005	SE 06.01.2005	
NL 09.02.2005	SE 09.05.2005	LI 17.11.2004	LU 25.05.2005	(11) 1 057 673	(51) B60J 10/00
(11) 1 055 831	(51) F16C 11/10	MC 31.05.2005	NL 17.11.2004	(84) AT 19.01.2005	(84) BE 31.05.2005
(84) CY 26.04.2005	(84) FI 24.11.2004	(11) 1 057 471	(51) A61K 7/13	CH 31.05.2005	CY 30.05.2005
GR 24.02.2005	IE 24.11.2004	(84) AT 11.05.2005	(84) BE 31.05.2005	DK 19.04.2005	FI 19.01.2005
LU 26.04.2005	MC 30.04.2005	CH 31.05.2005	CY 18.05.2005	GR 19.04.2005	IE 19.01.2005
(11) 1 055 849	(51) F16J 15/32	DK 11.08.2005	ES 22.08.2005	LI 31.05.2005	LU 30.05.2005
(84) AT 19.04.2005	(84) BE 30.04.2005	FI 11.05.2005	GR 11.08.2005	MC 31.05.2005	NL 19.01.2005
CH 30.04.2005	CY 19.04.2005	IE 11.05.2005	LI 31.05.2005	SE 19.04.2005	
DK 17.02.2005	ES 28.02.2005	LU 18.05.2005	MC 31.05.2005	(11) 1 057 698	(51) B60R 21/20
FI 17.11.2004	GB 17.11.2004	NL 11.05.2005	PT 19.10.2005	(84) AT 20.10.2004	(84) BE 31.05.2005
GR 17.02.2005	IE 17.11.2004	SE 11.08.2005		CH 31.05.2005	CY 31.05.2005
LI 30.04.2005	LU 19.04.2005	(11) 1 057 499	(51) A61N 5/10	DK 20.01.2005	ES 31.01.2005
MC 30.04.2005	NL 17.11.2004	(84) AT 08.12.2004	(84) BE 08.12.2004	FI 20.10.2004	GB 20.10.2004
SE 17.02.2005		CY 30.05.2005	DK 08.03.2005	GR 20.01.2005	IE 20.10.2004
(11) 1 055 882	(51) F24C 15/02	ES 19.03.2005	FI 08.12.2004	LI 31.05.2005	LU 31.05.2005
(84) AT 24.05.2005	(84) BE 31.05.2005	GR 08.03.2005	IE 30.05.2005	MC 31.05.2005	NL 20.10.2004
CH 31.05.2005	CY 24.05.2005	LU 30.05.2005	MC 31.05.2005	SE 20.01.2005	
DK 27.07.2005	ES 07.08.2005	NL 08.12.2004		(11) 1 057 775	(51) B66C 1/62
FI 27.04.2005	GB 27.04.2005	(11) 1 057 549	(51) B21D 5/04	(84) AT 15.09.2004	(84) BE 31.05.2005
GR 27.07.2005	IE 27.04.2005	(84) AT 23.03.2005	(84) BE 23.03.2005	CH 31.05.2005	CY 30.05.2005
LI 31.05.2005	LU 24.05.2005	CH 23.03.2005	CY 19.05.2005	DK 15.12.2004	FI 15.09.2004
MC 31.05.2005	NL 27.04.2005	DK 23.06.2005	FI 23.03.2005	GR 15.12.2004	IE 15.09.2004
PT 10.10.2005	SE 27.07.2005	GB 23.06.2005	GR 23.06.2005	LI 31.05.2005	LU 30.05.2005
(11) 1 055 893	(51) F25J 3/04	IE 19.05.2005	LI 23.03.2005	MC 31.05.2005	NL 15.09.2004
(84) AT 17.11.2004	(84) CH 17.11.2004	LU 19.05.2005	MC 31.05.2005	SE 15.12.2004	
CY 19.05.2005	DK 17.02.2005	NL 23.03.2005	PT 07.09.2005	(11) 1 057 790	(51) C03B 9/47
FI 17.11.2004	GR 17.02.2005	(11) 1 057 556	(51) B22D 11/05	(84) AT 29.09.2004	(84) BE 29.09.2004
IE 19.05.2005	LI 17.11.2004	(84) BE 31.05.2005	(84) CH 31.05.2005	CY 30.05.2005	DK 29.12.2004
LU 19.05.2005	MC 31.05.2005	CY 06.05.2005	DK 29.12.2004	FI 29.09.2004	FR 29.09.2004
SE 17.02.2005		ES 09.01.2005	FI 29.09.2004	GR 29.12.2004	IE 30.05.2005
(11) 1 055 896	(51) F28D 9/00	FR 29.09.2004	GR 29.12.2004	LU 30.05.2005	MC 31.05.2005
(84) AT 18.05.2005	(84) BE 31.05.2005	IE 29.09.2004	LI 31.05.2005	NL 29.09.2004	
CH 31.05.2005	CY 18.05.2005	LU 06.05.2005	MC 31.05.2005	(11) 1 057 831	(51) C07H 19/06
DK 18.08.2005	FI 18.05.2005	NL 29.09.2004	SE 29.12.2004	(84) CY 18.05.2005	(84) FI 22.09.2004
GR 18.08.2005	IE 18.05.2005	(11) 1 057 593	(51) B25C 1/00	GR 22.12.2004	LU 18.05.2005
LI 31.05.2005	LU 18.05.2005	(84) CH 20.04.2005	(84) CY 19.05.2005	MC 31.05.2005	SE 22.12.2004
MC 31.05.2005	PT 24.10.2005	LI 20.04.2005	LU 19.05.2005	(11) 1 057 856	(51) C08K 5/00
(11) 1 056 155	(51) H01Q 21/28	MC 31.05.2005		(84) AT 23.05.2005	(84) BE 31.05.2005
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 27.04.2005	(11) 1 057 601	(51) B28B 3/08	CH 31.05.2005	CY 23.05.2005
BE 30.04.2005	CY 27.04.2005	(84) AT 20.10.2004	(84) BE 31.05.2005	DK 01.03.2005	ES 12.03.2005
DK 01.12.2004	ES 12.12.2004	CH 31.05.2005	CY 26.05.2005	FI 01.12.2004	GR 01.03.2005
FI 01.09.2004	GR 01.12.2004	DK 20.01.2005	ES 27.05.2005	IE 01.12.2004	LI 31.05.2005
LU 27.04.2005	NL 01.09.2004	FI 20.10.2004	GB 20.10.2004	LU 23.05.2005	MC 31.05.2005

NL 01.12.2004	SE 01.03.2005	MC 31.05.2005	NL 30.03.2005	SE 13.01.2005	
(11) 1 057 873	(51) C08L 95/00	PT 07.09.2005		(11) 1 060 861	(51) B29C 45/14
(84) AT 13.10.2004	(84) CH 31.05.2005	(11) 1 059 082	(51) A61K 7/42	(84) AT 29.05.2005	(84) BE 31.05.2005
CY 24.05.2005	DE 14.01.2005	(84) AT 17.05.2005	(84) BE 31.05.2005	CH 31.05.2005	CY 29.05.2005
DK 13.01.2005	FI 13.10.2004	CH 31.05.2005	CY 17.05.2005	DK 16.05.2005	FI 16.02.2005
GR 13.01.2005	IE 13.10.2004	DK 22.12.2004	ES 18.05.2005	GR 16.05.2005	IE 16.02.2005
LI 31.05.2005	LU 24.05.2005	FI 22.09.2004	GB 17.05.2005	LI 31.05.2005	LU 29.05.2005
MC 31.05.2005	NL 13.10.2004	GR 22.12.2004	IE 22.09.2004	MC 31.05.2005	NL 16.02.2005
SE 13.01.2005		LI 31.05.2005	LU 17.05.2005	PT 21.07.2005	SE 16.05.2005
(11) 1 057 874	(51) C09B 67/54	MC 31.05.2005	NL 22.09.2004	(11) 1 060 932	(51) B60K 5/00
(84) AT 25.05.2005	(84) CY 30.05.2005	SE 22.12.2004		(84) AT 11.05.2005	(84) BE 31.05.2005
DK 25.08.2005	FI 25.05.2005	(11) 1 059 230	(51) B64D 11/00	CH 31.05.2005	CY 11.05.2005
GR 25.08.2005	IE 30.05.2005	(84) CY 13.05.2005	(84) DK 16.06.2005	DK 08.03.2005	ES 19.03.2005
LU 30.05.2005	MC 31.05.2005	FI 16.03.2005	GR 16.06.2005	FI 08.12.2004	FR 08.12.2004
PT 27.10.2005	SE 25.08.2005	IE 16.03.2005	LU 13.05.2005	GB 08.12.2004	GR 08.03.2005
(11) 1 057 961	(51) E06B 1/70	MC 31.05.2005	PT 07.09.2005	IE 08.12.2004	LI 31.05.2005
(84) CY 26.05.2005	(84) FI 26.01.2005	(11) 1 059 310	(51) C07F 17/00	LU 11.05.2005	MC 31.05.2005
GB 26.01.2005	GR 26.04.2005	(84) GB 11.04.2006	(84) BE 11.01.2006	NL 08.12.2004	SE 08.03.2005
IE 26.01.2005	LU 26.05.2005	FI 11.01.2006		(11) 1 061 123	(51) C11D 3/20
MC 31.05.2005	SE 26.04.2005	(11) 1 059 720	(51) H02G 9/10	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 30.06.2004
(11) 1 057 963	(51) E06B 3/46	(84) AT 27.10.2004	(84) BE 27.10.2004	CY 14.04.2005	DK 30.09.2004
(84) GB 19.04.2006	(84) DK 19.07.2006	CH 27.10.2004	CY 08.05.2005	ES 11.10.2004	FI 30.06.2004
ES 30.07.2006	FI 19.04.2006	DK 27.01.2005	FI 27.10.2004	GR 30.09.2004	IE 14.04.2005
IE 19.04.2006	NL 19.04.2006	GR 27.01.2005	IE 09.05.2005	LU 14.04.2005	SE 30.09.2004
PT 19.09.2006		LI 27.10.2004	LU 08.05.2005	(11) 1 061 139	(51) C21D 8/02
(11) 1 057 968	(51) E21D 21/00	MC 31.05.2005	NL 27.10.2004	(84) AT 03.11.2004	(84) BE 31.05.2005
(84) AT 19.04.2005	(84) BE 30.04.2005	SE 27.01.2005		CH 31.05.2005	CY 19.05.2005
CH 30.04.2005	CY 19.04.2005	(11) 1 060 661	(51) A01K 11/00	DK 03.02.2005	FI 03.11.2004
DK 02.05.2005	ES 20.04.2005	(84) AT 16.03.2005	(84) BE 16.03.2005	GR 03.02.2005	IE 03.11.2004
FI 19.04.2005	GB 19.04.2005	CH 16.03.2005	CY 08.05.2005	LI 31.05.2005	LU 19.05.2005
GR 22.12.2004	IE 22.09.2004	DE 17.06.2005	DK 16.06.2005	MC 31.05.2005	SE 03.02.2005
LI 30.04.2005	LU 19.04.2005	ES 16.03.2005	FI 16.03.2005	(11) 1 061 270	(51) F16B 2/20
MC 30.04.2005	SE 20.04.2005	GB 16.06.2005	GR 16.06.2005	(84) AT 03.11.2004	(84) BE 03.11.2004
(11) 1 058 026	(51) F16F 9/05	IE 09.05.2005	LI 16.03.2005	CY 16.05.2005	DK 03.02.2005
(84) AT 19.05.2005	(84) BE 31.05.2005	LU 08.05.2005	MC 31.05.2005	ES 03.11.2004	FI 03.11.2004
CH 31.05.2005	CY 19.05.2005	NL 16.03.2005	PT 07.09.2005	GR 03.02.2005	IE 16.05.2005
DK 17.02.2005	ES 28.02.2005	(11) 1 060 662	(51) A01K 11/00	LU 16.05.2005	MC 31.05.2005
FI 17.11.2004	GB 17.11.2004	(84) AT 01.09.2004	(84) BE 31.05.2005	SE 03.02.2005	
GR 17.02.2005	IE 17.11.2004	CH 01.09.2004	CY 08.05.2005	(11) 1 061 273	(51) F16B 13/08
LI 31.05.2005	LU 19.05.2005	DK 31.05.2005	ES 09.05.2005	(84) GB 12.04.2006	(84) DK 12.07.2006
MC 31.05.2005		FI 01.09.2004	GR 01.12.2004	ES 23.07.2006	FI 12.04.2006
(11) 1 058 047	(51) F21S 10/00	IE 09.05.2005	LI 01.09.2004	IE 12.04.2006	MC 30.06.2006
(84) CH 30.04.2005	(84) CY 04.04.2005	LU 08.05.2005	MC 31.05.2005	NL 12.04.2006	PT 12.09.2006
DK 29.12.2004	ES 09.01.2005	SE 01.12.2004		SE 12.07.2006	
FI 29.09.2004	GR 29.12.2004	(11) 1 060 669	(51) A21B 3/13	(11) 1 061 283	(51) F16F 9/04
IE 29.09.2004	LI 30.04.2005	(84) CY 30.05.2005	(84) GR 18.08.2005	(84) AT 22.09.2004	(84) BE 22.09.2004
LU 04.04.2005	MC 30.04.2005	IE 18.05.2005	LU 30.05.2005	CH 22.09.2004	CY 13.05.2005
NL 29.09.2004	SE 29.12.2004	MC 31.05.2005	PT 24.10.2005	DK 22.12.2004	FI 22.09.2004
(11) 1 058 065	(51) F24F 3/16	(11) 1 060 805	(51) B21B 45/02	GR 22.12.2004	IE 13.05.2005
(84) AT 16.05.2005	(84) BE 31.05.2005	(84) BE 31.05.2005	(84) CH 31.05.2005	LI 22.09.2004	LU 13.05.2005
CH 31.05.2005	CY 16.05.2005	CY 31.05.2005	DK 09.06.2005	MC 31.05.2005	NL 22.09.2004
DK 27.07.2005	ES 07.08.2005	ES 20.06.2005	FI 09.03.2005	(11) 1 062 857	(51) A01D 34/86
FI 27.04.2005	GB 27.04.2005	GR 09.06.2005	IE 09.03.2005	(84) AT 13.10.2004	(84) BE 13.10.2004
GR 27.07.2005	IE 27.04.2005	LI 31.05.2005	LU 31.05.2005	CH 13.10.2004	CY 25.05.2005
LI 31.05.2005	LU 16.05.2005	MC 31.05.2005	NL 09.03.2005	ES 24.01.2005	FI 13.10.2004
MC 31.05.2005	NL 27.04.2005	PT 07.09.2005		GR 13.01.2005	LI 13.10.2004
PT 10.10.2005	SE 27.07.2005	(11) 1 060 813	(51) B21J 15/32	LU 25.05.2005	MC 31.05.2005
(11) 1 058 075	(51) F25J 3/04	(84) AT 13.10.2004	(84) BE 13.10.2004	SE 13.01.2005	
(84) AT 30.03.2005	(84) BE 30.03.2005	CH 13.10.2004	CY 24.05.2005	(11) 1 062 937	(51) A61K 7/13
CH 30.03.2005	CY 30.05.2005	DK 13.01.2005	FI 13.10.2004	(84) GB 27.04.2006	(84) AT 24.08.2005
DK 30.06.2005	ES 11.07.2005	GR 13.01.2005	IE 24.05.2005	CH 30.04.2006	DK 24.11.2005
FI 30.03.2005	GR 30.06.2005	LI 13.10.2004	LU 24.05.2005	ES 05.12.2005	FI 24.08.2005
IE 30.05.2005	LI 30.03.2005	MC 31.05.2005	NL 13.10.2004	GR 24.11.2005	IE 24.08.2005

LI 30.04.2006	MC 30.04.2006	LI 19.01.2005	LU 31.05.2005	GR 29.12.2004	IE 12.05.2005
NL 24.08.2005	PT 24.01.2006	MC 31.05.2005	SE 19.04.2005	LI 29.09.2004	LU 12.05.2005
SE 24.11.2005				MC 31.05.2005	NL 29.09.2004
(11) 1 062 959	(51) A61M 1/10	(11) 1 066 791	(51) A61B 5/00	SE 29.12.2004	
(84) AT 03.11.2004	(84) BE 03.11.2004	(84) DK 24.02.2005	(84) ES 06.03.2005	(11) 1 070 701	(51) C07C 69/38
CH 03.11.2004	CY 14.04.2005	FI 24.11.2004	GR 24.02.2005	(84) AT 24.05.2005	(84) BE 31.05.2005
DK 03.02.2005	FI 03.11.2004	LU 23.05.2005	MC 31.05.2005	CH 31.05.2005	CY 24.05.2005
GR 03.02.2005	IE 14.04.2005			DK 22.12.2004	ES 25.05.2005
LI 03.11.2004	LU 14.04.2005	(11) 1 066 820	(51) A61K 7/06	FI 22.09.2004	GB 24.05.2005
MC 30.04.2005	NL 03.11.2004	(84) BE 31.05.2005	(84) CY 24.05.2005	GR 22.12.2004	IE 22.09.2004
SE 03.02.2005		DK 09.06.2005	FI 09.03.2005	LI 31.05.2005	LU 24.05.2005
		GR 09.06.2005	IE 09.03.2005	MC 31.05.2005	SE 22.12.2004
		LU 24.05.2005	MC 31.05.2005		
		PT 07.09.2005		(11) 1 072 082	(51) H02K 1/06
(11) 1 063 029	(51) B21D 26/02	(11) 1 066 822	(51) A61K 7/075	(84) BE 28.02.2006	(84) DK 16.02.2006
(84) AT 04.05.2005	(84) BE 31.05.2005	(84) AT 06.10.2004	(84) BE 31.05.2005	ES 27.02.2006	FI 16.11.2005
CH 31.05.2005	CY 04.05.2005	CH 31.05.2005	CY 31.05.2005	GB 17.02.2006	GR 16.02.2006
DK 10.02.2005	ES 21.02.2005	DK 06.01.2005	FI 06.10.2004	IE 16.11.2005	LU 28.02.2006
FI 10.11.2004	GB 10.11.2004	GR 06.01.2005	IE 06.10.2004	MC 28.02.2006	NL 16.11.2005
GR 10.02.2005	IE 10.11.2004	LI 31.05.2005	LU 31.05.2005	PT 17.04.2006	SE 16.02.2006
LI 31.05.2005	LU 04.05.2005	MC 31.05.2005	NL 06.10.2004		
MC 31.05.2005	NL 10.11.2004	SE 06.01.2005		(11) 1 072 246	(51) A61K 8/36
SE 10.02.2005				(84) GB 24.05.2006	(84) DK 24.08.2006
				ES 04.09.2006	FI 24.05.2006
				IE 24.05.2006	MC 31.07.2006
				NL 24.05.2006	PT 24.10.2006
				SE 24.08.2006	
(11) 1 063 110	(51) B60H 1/00	(11) 1 066 875	(51) B01F 17/00		
(84) AT 27.05.2005	(84) BE 31.05.2005	(84) AT 06.04.2005	(84) BE 31.05.2005	(11) 1 072 406	(51) B41F 9/00
CH 31.05.2005	CY 27.05.2005	CH 31.05.2005	CY 16.05.2005	(84) GB 28.04.2006	(84) DK 01.05.2006
DK 22.12.2004	FI 22.09.2004	DK 06.07.2005	FI 06.04.2005	IE 28.04.2006	LI 30.04.2006
GR 22.12.2004	IE 22.09.2004	GR 06.07.2005	IE 06.04.2005	MC 30.04.2006	PT 29.01.2007
LI 31.05.2005	LU 27.05.2005	LI 31.05.2005	LU 16.05.2005	SE 29.04.2006	
MC 31.05.2005	NL 22.09.2004	MC 31.05.2005	NL 06.04.2005		
SE 22.12.2004		PT 08.09.2005	SE 06.07.2005	(11) 1 072 749	(51) E05F 15/12
				(84) CY 25.05.2005	(84) DK 01.03.2005
				FI 01.12.2004	GR 01.03.2005
				IE 01.12.2004	MC 31.05.2005
				SE 01.03.2005	
(11) 1 063 121	(51) B60P 1/64	(11) 1 067 072	(51) B65H 18/26		
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 22.04.2005	(84) GB 10.05.2006	(84) DK 10.08.2006	(11) 1 074 678	(51) E04H 4/16
CH 30.04.2005	CY 22.04.2005	ES 21.08.2006	FI 10.05.2006	(84) GB 17.03.2006	(84) BE 19.10.2005
DK 03.02.2005	ES 14.02.2005	IE 10.05.2006	MC 30.06.2006	CH 19.10.2005	DK 19.01.2006
FI 03.11.2004	GR 03.02.2005	NL 10.05.2006	PT 10.10.2006	FI 19.10.2005	GR 19.01.2006
IE 03.11.2004	LI 30.04.2005	SE 10.08.2006		IE 17.03.2006	LI 19.10.2005
SE 03.02.2005				LU 31.03.2006	MC 31.03.2006
				NL 19.10.2005	PT 20.03.2006
				SE 19.01.2006	
(11) 1 063 156	(51) B62J 9/00	(11) 1 067 260	(51) E05B 49/00	(11) 1 075 936	(51) B32B 25/14
(84) AT 26.01.2005	(84) BE 31.05.2005	(84) AT 08.05.2005	(84) BE 31.05.2005	(84) AT 01.09.2004	(84) CH 01.09.2004
CH 31.05.2005	CY 15.05.2005	CH 31.05.2005	CY 08.05.2005	CY 12.04.2005	ES 12.12.2004
DE 27.04.2005	DK 26.04.2005	DK 09.06.2005	FI 09.03.2005	FI 01.09.2004	GR 01.12.2004
ES 07.05.2005	FI 26.01.2005	GR 09.06.2005	IE 09.03.2005	IE 12.04.2005	LI 01.09.2004
GB 26.01.2005	GR 26.04.2005	LI 31.05.2005	LU 08.05.2005	LU 12.04.2005	MC 30.04.2005
IE 26.01.2005	LI 31.05.2005	MC 31.05.2005	NL 09.03.2005	NL 01.09.2004	SE 01.12.2004
LU 15.05.2005	MC 31.05.2005	PT 07.09.2005			
NL 26.01.2005	SE 26.04.2005				
(11) 1 063 369	(51) E04H 1/04	(11) 1 068 455	(51) F04D 13/06	(11) 1 076 022	(51) B65G 51/02
(84) CY 23.05.2005	(84) DK 20.01.2005	(84) GB 03.05.2006	(84) ES 14.08.2006	(84) AT 23.05.2005	(84) BE 31.05.2005
FI 20.10.2004	GR 20.01.2005			CY 23.05.2005	DK 06.01.2005
IE 20.10.2004	LU 23.05.2005	(11) 1 068 843	(51) A61F 2/34	FI 06.10.2004	GR 06.01.2005
MC 31.05.2005	SE 20.01.2005	(84) CY 26.04.2005	(84) DE 18.02.2005	IE 06.10.2004	LU 23.05.2005
		DK 17.02.2005	FI 17.11.2004	MC 31.05.2005	SE 06.01.2005
		GB 17.11.2004	IE 17.11.2004		
		LU 26.04.2005	MC 30.04.2005	(11) 1 076 353	(51) H01J 61/12
		SE 17.02.2005		(84) CY 01.04.2005	(84) DK 04.11.2004
				FI 04.08.2004	GR 04.11.2004
				IE 04.08.2004	LU 01.04.2005
				MC 30.04.2005	
(11) 1 064 914	(51) A61K 8/06	(11) 1 068 922	(51) B23H 11/00		
(84) GB 17.05.2006	(84) AT 17.05.2006	(84) AT 30.05.2005	(84) BE 31.05.2005		
DK 17.08.2006	ES 28.08.2006	CY 30.05.2005	DK 16.05.2005		
FI 17.05.2006	IE 17.05.2006	FI 16.02.2005	GR 16.05.2005		
NL 17.05.2006	PT 17.10.2006	IE 16.02.2005	LU 30.05.2005		
SE 17.08.2006		MC 31.05.2005	PT 18.07.2005		
		SE 16.05.2005			
(11) 1 065 199	(51) C07C 303/44	(11) 1 069 055	(51) B65D 75/38		
(84) AT 19.01.2005	(84) BE 19.01.2005	(84) AT 29.09.2004	(84) BE 29.09.2004		
CH 19.01.2005	CY 31.05.2005	CH 29.09.2004	CY 12.05.2005		
DK 19.04.2005	FI 19.01.2005	DK 29.12.2004	FI 29.09.2004		
GR 19.04.2005	IE 31.05.2005				

(11) 1 077 121	(51) B27G 13/12	LI 17.08.2005	LU 31.03.2006	(11) 1 090 265	(51) F42B 10/02
(84) GB 12.04.2006	(84) FI 12.04.2006	MC 31.03.2006	NL 17.08.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 23.06.2004
IE 12.04.2006	MC 31.05.2006	PT 17.01.2006	SE 17.11.2005	CH 30.04.2005	CY 28.04.2005
NL 12.04.2006				DK 23.09.2004	FI 23.06.2004
(11) 1 077 163	(51) B60R 21/20	(11) 1 084 806	(51) B26F 1/40	GR 23.09.2004	IE 23.06.2004
(84) GB 07.06.2006		(84) GB 29.03.2006	(84) DK 29.06.2006	LI 30.04.2005	LU 28.04.2005
		ES 10.07.2006	IE 29.03.2006	NL 23.06.2004	
		NL 29.03.2006	PT 29.08.2006		
(11) 1 077 526	(51) H02P 8/36	SE 29.06.2006		(11) 1 090 348	(51) G06F 11/14
(84) GB 14.06.2006				(84) MC 30.04.2005	(84) AT 22.12.2004
		(11) 1 085 840	(51) A61B 17/32	BE 22.12.2004	CH 22.12.2004
(11) 1 078 604	(51) A61B 18/18	(84) CY 12.04.2005	(84) GB 09.06.2005	CY 24.04.2005	DK 22.03.2005
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 20.10.2004	GR 09.06.2005	IE 12.04.2005	ES 02.04.2005	FI 22.12.2004
BE 20.10.2004	CH 20.10.2004	LU 12.04.2005	MC 30.04.2005	GR 22.03.2005	IE 25.04.2005
DK 20.01.2005	GR 20.01.2005	PT 07.09.2005		LI 22.12.2004	LU 24.04.2005
IE 05.04.2005	LI 20.10.2004			NL 22.12.2004	SE 22.03.2005
LU 05.04.2005	NL 20.10.2004				
SE 20.01.2005		(11) 1 086 738	(51) B01D 53/77	(11) 1 090 405	(51) H01J 7/20
		(84) AT 24.08.2005	(84) BE 28.02.2006	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 26.01.2005
(11) 1 078 841	(51) B62B 9/14	CH 24.08.2005	DK 24.11.2005	BE 26.01.2005	CH 26.01.2005
(84) CY 19.05.2005	(84) ES 26.03.2005	ES 05.12.2005	FI 24.08.2005	CY 19.04.2005	DK 26.04.2005
FR 15.12.2004	GB 15.12.2004	GB 10.02.2006	GR 24.11.2005	ES 07.05.2005	FI 26.01.2005
GR 15.03.2005	IE 15.12.2004	IE 10.02.2006	LI 24.08.2005	GR 26.04.2005	IE 19.04.2005
LU 19.05.2005	MC 31.05.2005	LU 28.02.2006	MC 28.02.2006	LI 26.01.2005	LU 19.04.2005
		NL 24.08.2005	PT 24.01.2006	SE 26.04.2005	
		SE 24.11.2005			
(11) 1 079 080	(51) F01P 3/02	(11) 1 086 785	(51) B25B 21/00	(11) 1 090 899	(51) C07C 45/50
(84) GB 21.06.2006	(84) DK 21.09.2006	(84) AT 07.12.2005	(84) BE 07.12.2005	(84) GB 21.06.2006	(84) DK 21.09.2006
ES 02.10.2006	FI 21.06.2006	CH 07.12.2005	DE 08.03.2006	ES 02.10.2006	FI 21.06.2006
IE 21.06.2006	MC 31.08.2006	DK 07.03.2006	ES 18.03.2006	IE 21.06.2006	NL 21.06.2006
NL 21.06.2006	PT 21.11.2006	FI 07.12.2005	GB 07.03.2006	PT 21.11.2006	SE 21.09.2006
SE 21.09.2006		GR 07.03.2006	IE 20.01.2006		
		LI 07.12.2005	LU 31.01.2006	(11) 1 091 106	(51) F02D 23/00
(11) 1 079 090	(51) F02D 41/14	NL 07.12.2005	PT 08.05.2006	(84) GB 14.06.2006	(84) DK 14.09.2006
(84) GB 03.05.2006	(84) DK 03.08.2006	SE 07.03.2006		ES 25.09.2006	FI 14.06.2006
ES 14.08.2006	FI 03.05.2006			IE 14.06.2006	NL 14.06.2006
IE 03.05.2006	MC 31.08.2006	(11) 1 086 833	(51) B60C 11/22	PT 14.11.2006	SE 14.09.2006
NL 03.05.2006	PT 03.10.2006	(84) GB 29.03.2006	(84) DK 29.06.2006		
SE 03.08.2006		ES 10.07.2006	IE 29.03.2006	(11) 1 091 232	(51) G02B 27/01
		PT 29.08.2006		(84) MC 30.04.2005	(84) AT 17.11.2004
(11) 1 079 166	(51) F16L 37/084	(11) 1 086 941	(51) C07C 29/14	BE 17.11.2004	CH 17.11.2004
(84) AT 01.09.2004	(84) BE 01.09.2004	(84) AT 17.08.2005	(84) CH 17.08.2005	CY 05.04.2005	DK 17.02.2005
CH 01.09.2004	CY 25.05.2005	GB 02.03.2006	LI 17.08.2005	FI 17.11.2004	GR 17.02.2005
DK 01.12.2004	FI 01.09.2004			IE 05.04.2005	LI 17.11.2004
GR 01.12.2004	IE 25.05.2005	(11) 1 087 215	(51) G01J 1/18	LU 05.04.2005	
LI 01.09.2004	LU 25.05.2005	(84) GB 14.06.2006	(84) DK 14.09.2006		
MC 31.05.2005	NL 01.09.2004	ES 25.09.2006	FI 14.06.2006	(11) 1 091 621	(51) H05B 1/02
SE 01.12.2004		IE 14.06.2006	MC 31.07.2006	(84) GB 07.06.2006	(84) DK 07.09.2006
		NL 14.06.2006	PT 14.11.2006	ES 18.09.2006	FI 07.06.2006
(11) 1 080 782	(51) B01J 8/24			IE 07.06.2006	NL 07.06.2006
(84) GB 25.04.2006		(11) 1 087 284	(51) G05G 5/06	PT 07.11.2006	SE 07.09.2006
		(84) GB 14.06.2006	(84) DK 14.09.2006		
(11) 1 080 949	(51) B60C 11/12	ES 25.09.2006	FI 14.06.2006	(11) 1 091 826	(51) B23Q 5/04
(84) AT 18.05.2005	(84) BE 31.05.2005	IE 14.06.2006	MC 31.07.2006	(84) MC 30.04.2005	(84) BE 30.04.2005
CH 31.05.2005	CY 18.05.2005	NL 14.06.2006	PT 14.11.2006	CY 26.04.2005	DK 10.02.2005
DK 22.03.2005	ES 02.04.2005	SE 14.09.2006		FI 10.11.2004	FR 10.11.2004
GB 22.12.2004	GR 22.03.2005			GB 10.11.2004	GR 10.02.2005
IE 22.12.2004	LI 31.05.2005	(11) 1 088 177	(51) F16G 1/28	IE 10.11.2004	LU 26.04.2005
LU 18.05.2005	MC 31.05.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 22.09.2004	NL 10.11.2004	SE 10.02.2005
NL 22.12.2004		CH 22.09.2004	CY 21.04.2005		
(11) 1 083 031	(51) B27B 33/14	DK 22.12.2004	FI 22.09.2004	(11) 1 092 437	(51) A61K 38/18
(84) GB 07.06.2006	(84) DK 07.09.2006	GR 22.12.2004	IE 21.04.2005	(84) FI 06.10.2004	(84) GR 06.01.2005
ES 18.09.2006	FI 07.06.2006	LI 22.09.2004	LU 21.04.2005	IE 09.05.2005	MC 31.05.2005
IE 07.06.2006	MC 31.08.2006	NL 22.09.2004		SE 06.01.2005	
NL 07.06.2006	PT 07.11.2006				
SE 07.09.2006		(11) 1 088 329	(51) H01J 37/32	(11) 1 093 554	(51) F16K 5/06
		(84) AT 27.10.2004	(84) CY 12.04.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 29.12.2004
(11) 1 084 423	(51) G01S 13/02	DK 27.01.2005	ES 27.10.2004	BE 29.12.2004	CH 29.12.2004
(84) GB 28.03.2006	(84) AT 17.08.2005	FI 27.10.2004	GR 27.01.2005	CY 21.04.2005	DE 30.03.2005
BE 17.08.2005	CH 17.08.2005	IE 12.04.2005	LU 12.04.2005	DK 29.03.2005	ES 09.04.2005
DK 17.11.2005	FI 17.08.2005	MC 30.04.2005	SE 27.01.2005	FI 29.12.2004	FR 29.12.2004
GR 17.11.2005	IE 28.03.2006			GB 21.04.2005	GR 29.03.2005

IE 21.04.2005	LI 29.12.2004	PT 07.09.2005	LU 25.05.2005	MC 31.05.2005
LU 21.04.2005	NL 29.12.2004	(11) 1 097 729 (51) A62D 3/00	NL 02.03.2005	PT 03.08.2005
SE 29.03.2005		(84) GB 29.03.2006 (84) DK 29.06.2006	(11) 1 100 602 (51) A63H 33/00	
(11) 1 093 776 (51) A61F 2/38		ES 10.07.2006 IE 29.03.2006	(84) MC 31.05.2005 (84) AT 06.04.2005	
(84) CY 18.05.2005 (84) DK 01.03.2005		NL 29.03.2006 PT 29.08.2006	BE 06.04.2005 CH 06.04.2005	
FI 01.12.2004 LU 18.05.2005			CY 24.05.2005 DK 06.07.2005	
MC 31.05.2005 SE 01.03.2005		(11) 1 098 099 (51) F16C 33/49	FI 06.04.2005 GR 06.07.2005	
(11) 1 094 082 (51) C08B 31/00		(84) GB 25.04.2006	IE 24.05.2005 LI 06.04.2005	
(84) GB 07.06.2006 (84) AT 07.06.2006		(11) 1 098 334 (51) H01H 33/53	LU 24.05.2005 NL 06.04.2005	
DK 07.09.2006 FI 07.06.2006		(84) GB 14.06.2006 (84) AT 14.06.2006	PT 08.09.2005 SE 06.07.2005	
IE 07.06.2006 NL 07.06.2006		DK 14.09.2006 ES 25.09.2006	(11) 1 100 654 (51) B24D 3/06	
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006		FI 14.06.2006 IE 14.06.2006	(84) MC 31.05.2005 (84) CH 27.10.2004	
(11) 1 094 153 (51) D21G 1/02		NL 14.06.2006 PT 14.11.2006	CY 12.05.2005 DK 27.01.2005	
(84) GB 17.05.2006 (84) SE 17.08.2006		(11) 1 098 453 (51) H04B 7/08	FI 27.10.2004 GR 27.01.2005	
(11) 1 094 548 (51) H01R 4/02		(84) GB 05.04.2006 (84) DK 05.07.2006	IE 12.05.2005 LI 27.10.2004	
(84) GB 07.06.2006		ES 16.07.2006 FI 05.04.2006	LU 12.05.2005 NL 27.10.2004	
(11) 1 094 763 (51) A61F 2/06		IE 05.04.2006 NL 05.04.2006	(11) 1 100 730 (51) B65D 83/00	
(84) MC 31.05.2005 (84) AT 03.05.2005		PT 05.09.2006 SE 05.07.2006	(84) MC 31.05.2005 (84) AT 19.01.2005	
BE 31.05.2005 CH 31.05.2005		(11) 1 098 726 (51) B22D 18/04	BE 19.01.2005 CH 19.01.2005	
CY 03.05.2005 DK 17.02.2005		(84) GB 25.04.2006 (84) ES 25.12.2005	CY 23.05.2005 DK 19.04.2005	
ES 28.02.2005 FI 17.11.2004		(11) 1 098 846 (51) C01B 33/18	FI 19.01.2005 GR 19.04.2005	
FR 17.11.2004 GB 17.11.2004		(84) AT 05.05.2005 (84) BE 31.05.2005	IE 23.05.2005 LI 19.01.2005	
GR 17.02.2005 LI 31.05.2005		CH 31.05.2005 CY 05.05.2005	LU 23.05.2005 SE 19.04.2005	
LU 03.05.2005 SE 17.02.2005		DK 29.03.2005 ES 29.12.2004	(11) 1 101 883 (51) E04G 21/12	
(11) 1 094 966 (51) B65B 11/36		FI 29.12.2004 IE 29.12.2004	(84) GB 05.04.2006 (84) DK 05.07.2006	
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005		LU 05.05.2005 MC 31.05.2005	ES 16.07.2006 FI 05.04.2006	
CY 06.04.2005 DK 09.05.2005		NL 29.12.2004 SE 29.03.2005	IE 05.04.2006 NL 05.04.2006	
FI 09.02.2005 GR 09.05.2005		(11) 1 099 029 (51) E01F 15/04	PT 05.09.2006 SE 05.07.2006	
IE 06.04.2005 LU 06.04.2005		(84) AT 22.09.2004 (84) CH 31.05.2005	(11) 1 101 890 (51) E05B 65/20	
MC 30.04.2005 SE 09.05.2005		CY 19.05.2005 DE 23.12.2004	(84) GB 21.06.2006 (84) ES 02.10.2006	
(11) 1 095 178 (51) D01H 1/26		DK 22.12.2004 FI 22.09.2004	(11) 1 102 938 (51) F16D 25/08	
(84) GB 21.03.2006 (84) AT 21.12.2005		GB 22.09.2004 GR 22.12.2004	(84) GB 12.04.2006	
BE 21.12.2005 DK 21.03.2006		IE 22.09.2004 LI 31.05.2005	(11) 1 103 273 (51) A61L 2/18	
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006		MC 31.05.2005 NL 22.09.2004	(84) MC 30.04.2005 (84) AT 06.04.2005	
IE 09.02.2006 LU 28.02.2006		(11) 1 099 596 (51) B60N 3/10	BE 06.04.2005 CH 06.04.2005	
MC 28.02.2006 NL 21.12.2005		(84) GB 07.06.2006 (84) DK 07.09.2006	DK 06.07.2005 ES 17.07.2005	
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006		ES 18.09.2006 FI 07.06.2006	FI 06.04.2005 GR 06.07.2005	
(11) 1 095 929 (51) C07C 65/11		IE 07.06.2006 NL 07.06.2006	IE 18.04.2005 LI 06.04.2005	
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004		PT 07.11.2006 SE 07.09.2006	LU 17.04.2005 NL 06.04.2005	
CY 01.05.2005 FI 08.09.2004		(11) 1 100 317 (51) A01K 1/01	PT 08.09.2005 SE 06.07.2005	
GR 08.12.2004 IE 02.05.2005		(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004	(11) 1 103 332 (51) B23K 11/31	
LU 01.05.2005 MC 31.05.2005		CH 03.11.2004 CY 10.05.2005	(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004	
NL 08.09.2004 SE 08.12.2004		ES 03.11.2004 FI 03.11.2004	CH 10.11.2004 CY 12.04.2005	
(11) 1 096 163 (51) F16D 7/02		GR 03.02.2005 IE 10.05.2005	DK 10.02.2005 ES 21.02.2005	
(84) GB 07.06.2006 (84) DK 07.09.2006		LI 03.11.2004 LU 10.05.2005	FI 10.11.2004 GR 10.02.2005	
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006		(11) 1 100 322 (51) A01K 29/00	IE 12.04.2005 LI 10.11.2004	
IE 07.06.2006 NL 07.06.2006		(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004	LU 12.04.2005 MC 30.04.2005	
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006		CH 03.11.2004 CY 10.05.2005	NL 10.11.2004 SE 10.02.2005	
(11) 1 096 843 (51) H05K 7/04		ES 14.02.2005 FI 03.11.2004	(11) 1 103 421 (51) B60R 1/12	
(84) GB 24.05.2006 (84) AT 24.05.2006		GR 03.02.2005 IE 10.05.2005	(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005	
DK 24.08.2006 ES 04.09.2006		LI 03.11.2004 LU 10.05.2005	CH 09.11.2005 CY 13.11.2005	
FI 24.05.2006 IE 24.05.2006		(11) 1 100 349 (51) A43B 13/12	DK 09.02.2006 ES 20.02.2006	
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006		(84) AT 02.03.2005 (84) BE 31.05.2005	FI 09.11.2005 GB 09.02.2006	
SE 24.08.2006		CH 31.05.2005 CY 25.05.2005	GR 09.02.2006 IE 14.11.2005	
(11) 1 097 302 (51) F02M 37/08		DK 02.06.2005 ES 13.06.2005	LI 09.11.2005 LU 09.01.2006	
(84) AT 02.05.2005 (84) BE 31.05.2005		FI 02.03.2005 GR 02.06.2005	MC 30.11.2005 NL 09.11.2005	
CH 31.05.2005 CY 02.05.2005		IE 02.03.2005 LI 31.05.2005	PT 10.04.2006 SE 09.02.2006	
DK 23.06.2005 FI 23.03.2005		(11) 1 103 573 (51) C08G 63/13	TR 09.11.2005	
GR 23.06.2005 IE 23.03.2005		(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004	(11) 1 103 573 (51) C08G 63/13	
LI 31.05.2005 LU 02.05.2005		CY 01.05.2005 DK 15.12.2004	(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004	
MC 31.05.2005 NL 23.03.2005		ES 26.12.2004 FI 15.09.2004	CY 01.05.2005 DK 15.12.2004	

GR 15.12.2004	IE 02.05.2005	(11) 1 107 388	(51) H01R 13/703	(11) 1 110 932	(51) C07C 5/09
LU 01.05.2005	MC 31.05.2005	(84) GB 29.03.2006	(84) ES 10.07.2006	(84) GB 12.04.2006	(84) DK 12.07.2006
NL 15.09.2004	SE 15.12.2004	SE 29.06.2006		ES 23.07.2006	FI 12.04.2006
(11) 1 103 988	(51) H01B 17/28	(11) 1 107 846	(51) B23K 35/30	IE 12.04.2006	PT 12.09.2006
(84) GB 11.04.2006		(84) AT 03.11.2004	(84) BE 03.11.2004	SE 12.07.2006	
(11) 1 104 388	(51) B63G 8/00	CH 03.11.2004	CY 03.05.2005	(11) 1 110 976	(51) C08F 10/06
(84) AT 12.01.2005	(84) BE 12.01.2005	DK 03.02.2005	FI 03.11.2004	(84) GB 14.06.2006	(84) DK 14.09.2006
CH 12.01.2005	CY 18.05.2005	GR 03.02.2005	IE 03.05.2005	ES 25.09.2006	FI 14.06.2006
DK 12.04.2005	ES 23.04.2005	LI 03.11.2004	LU 03.05.2005	IE 14.06.2006	NL 14.06.2006
FI 12.01.2005	IE 18.05.2005	MC 31.05.2005	NL 03.11.2004	PT 14.11.2006	SE 14.09.2006
LI 12.01.2005	LU 18.05.2005	SE 03.02.2005			
MC 31.05.2005	NL 12.01.2005	(11) 1 108 382	(51) A47C 3/18	(11) 1 111 139	(51) E02F 3/20
SE 12.04.2005		(84) BE 23.11.2005	(84) GB 23.02.2006	(84) AT 13.10.2004	(84) BE 13.10.2004
		NL 23.11.2005		CH 13.10.2004	CY 03.05.2005
(11) 1 105 023	(51) A47B 96/06	(11) 1 108 513	(51) B29C 35/08	DK 13.01.2005	FI 13.10.2004
(84) GB 10.04.2006	(84) AT 10.08.2005	(84) GB 17.05.2006	(84) DK 17.08.2006	GR 13.01.2005	LI 13.10.2004
BE 10.08.2005	CH 10.08.2005	ES 28.08.2006	FI 17.05.2006	LU 03.05.2005	MC 31.05.2005
DE 11.11.2005	DK 10.11.2005	IE 17.05.2006	MC 31.08.2006	NL 13.10.2004	SE 13.01.2005
ES 21.11.2005	FI 10.08.2005	NL 17.05.2006	PT 17.10.2006		
GR 10.11.2005	IE 10.04.2006	SE 17.08.2006		(11) 1 111 241	(51) F04B 41/00
LI 10.08.2005	MC 30.04.2006			(84) GB 10.05.2006	(84) AT 10.05.2006
NL 10.08.2005	PT 10.01.2006	(11) 1 108 523	(51) B29C 53/00	DK 10.08.2006	ES 21.08.2006
SE 10.11.2005		(84) AT 20.04.2005	(84) BE 20.04.2005	FI 10.05.2006	IE 10.05.2006
		CH 20.04.2005	CY 01.05.2005	NL 10.05.2006	PT 10.10.2006
(11) 1 105 328	(51) B65G 47/84	DE 01.12.2005	DK 20.07.2005	SE 10.08.2006	
(84) CY 10.05.2005	(84) DK 15.12.2004	ES 20.04.2005	FI 20.04.2005		
FI 15.09.2004	GR 15.12.2004	GR 20.07.2005	IE 03.05.2005	(11) 1 111 249	(51) F16B 2/06
IE 15.09.2004	LU 10.05.2005	LI 20.04.2005	LU 01.05.2005	(84) GB 10.05.2006	(84) DK 10.08.2006
MC 31.05.2005		MC 31.05.2005	NL 20.04.2005	ES 21.08.2006	FI 10.05.2006
		PT 20.09.2005	SE 20.07.2005	IE 10.05.2006	NL 10.05.2006
				PT 10.10.2006	SE 10.08.2006
(11) 1 106 039	(51) H05K 3/40	(11) 1 108 610	(51) B60Q 1/04	(11) 1 111 270	(51) F16F 15/30
(84) AT 22.12.2004	(84) BE 30.04.2005	(84) GB 17.05.2006	(84) DK 17.08.2006	(84) GB 31.05.2006	(84) DK 31.08.2006
CH 30.04.2005	CY 25.04.2005	ES 28.08.2006	FI 17.05.2006	ES 11.09.2006	FI 31.05.2006
DE 23.03.2005	DK 22.03.2005	IE 17.05.2006	NL 17.05.2006	IE 31.05.2006	NL 31.05.2006
ES 02.04.2005	FI 22.12.2004	PT 17.10.2006	SE 17.08.2006	PT 31.10.2006	SE 31.08.2006
GB 22.12.2004	GR 22.03.2005				
IE 22.12.2004	LI 30.04.2005	(11) 1 108 842	(51) E05D 5/02	(11) 1 111 405	(51) G01T 1/00
LU 25.04.2005	MC 30.04.2005	(84) GB 05.04.2006	(84) DK 05.07.2006	(84) GB 07.06.2006	
NL 22.12.2004	SE 22.03.2005	ES 16.07.2006	FI 05.04.2006		
		IE 05.04.2006	PT 05.09.2006	(11) 1 111 406	(51) G01T 1/00
(11) 1 106 048	(51) A01D 45/02	SE 05.07.2006		(84) BE 22.12.2004	(84) CH 22.12.2004
(84) GB 24.05.2006	(84) DK 24.08.2006			CY 26.04.2005	DK 22.03.2005
FI 24.05.2006	IE 24.05.2006	(11) 1 108 843	(51) E05D 5/02	ES 02.04.2005	FI 22.12.2004
SE 24.08.2006		(84) GB 05.04.2006	(84) DK 05.07.2006	FR 22.12.2004	GR 22.03.2005
		ES 16.07.2006	FI 05.04.2006	IE 26.04.2005	LI 22.12.2004
(11) 1 106 254	(51) B01L 9/02	IE 05.04.2006	PT 05.09.2006	LU 26.04.2005	MC 30.04.2005
(84) GB 26.04.2006		SE 05.07.2006		SE 22.03.2005	
(11) 1 106 295	(51) B23K 9/10	(11) 1 108 939	(51) F16L 15/04	(11) 1 113 393	(51) G06T 7/00
(84) GB 17.05.2006	(84) DK 17.08.2006	(84) GB 14.06.2006	(84) AT 14.06.2006	(84) BE 31.12.2005	(84) CH 31.12.2005
ES 28.08.2006	FI 17.05.2006	DK 14.09.2006	ES 25.09.2006	CY 22.12.2005	DK 02.02.2006
IE 17.05.2006	PT 17.10.2006	FI 14.06.2006	IE 14.06.2006	ES 13.02.2006	FI 02.11.2005
		NL 14.06.2006	PT 14.11.2006	GB 02.02.2006	GR 02.02.2006
(11) 1 106 684	(51) C12N 9/02	SE 14.09.2006		IE 02.11.2005	LI 31.12.2005
(84) GB 17.05.2006	(84) DK 17.08.2006			LU 02.01.2006	MC 31.12.2005
ES 28.08.2006	FI 17.05.2006	(11) 1 109 398	(51) H04N 1/40	NL 02.11.2005	PT 03.04.2006
IE 17.05.2006	NL 17.05.2006	(84) GB 14.06.2006	(84) DK 14.09.2006	SE 02.02.2006	TR 02.11.2005
PT 17.10.2006	SE 17.08.2006	FI 14.06.2006	IE 14.06.2006		
		NL 14.06.2006	PT 14.11.2006	(11) 1 113 460	(51) H01B 7/14
(11) 1 106 770	(51) E06B 3/56	SE 14.09.2006		(84) GB 17.05.2006	(84) DK 17.08.2006
(84) GB 14.06.2006	(84) DK 14.09.2006			ES 28.08.2006	FI 17.05.2006
ES 25.09.2006	IE 14.06.2006	(11) 1 110 538	(51) A61K 8/34	IE 17.05.2006	NL 17.05.2006
PT 14.11.2006	SE 14.09.2006	(84) GB 10.05.2006	(84) AT 10.05.2006	PT 17.10.2006	SE 17.08.2006
		DK 10.08.2006	ES 21.08.2006		
(11) 1 106 837	(51) F04D 29/42	FI 10.05.2006	IE 10.05.2006	(11) 1 114 741	(51) B60G 17/00
(84) GB 19.04.2006		NL 10.05.2006	PT 10.10.2006	(84) GB 21.06.2006	(84) DK 21.09.2006
		SE 10.08.2006		ES 02.10.2006	FI 21.06.2006
(11) 1 107 016	(51) G01S 3/808			IE 21.06.2006	NL 21.06.2006
(84) GB 31.05.2006	(84) NL 31.05.2006			PT 21.11.2006	SE 21.09.2006

- (11) **1 114 815** (51) **C07C 311/19** (11) **1 120 099** (51) **A61J 3/00** (11) **1 123 724** (51) **B01D 39/18**
(84) LU 10.04.2005 (84) MC 30.04.2005 (84) GB 12.04.2006 (84) AT 12.04.2006 (84) GB 17.05.2006 (84) ES 28.08.2006
DK 12.07.2006 ES 23.07.2006
FI 12.04.2006 IE 12.04.2006
MC 31.07.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006
- (11) **1 114 915** (51) **E21D 11/38** (11) **1 120 563** (51) **H01F 7/08** (11) **1 123 857** (51) **B62D 43/02**
(84) GB 24.05.2006 (84) DK 24.08.2006 (84) GB 11.04.2006 (84) AT 11.01.2006 (84) GB 14.06.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006 BE 11.01.2006 CH 11.01.2006
IE 24.05.2006 NL 24.05.2006 DK 11.04.2006 ES 22.04.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006 FI 11.01.2006 IE 25.01.2006
LI 11.01.2006 LU 11.03.2006
MC 31.01.2006 NL 11.01.2006
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006
- (11) **1 115 102** (51) **G09F 1/06** (11) **1 121 982** (51) **B02C 21/02** (11) **1 124 024** (51) **E04G 1/12**
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005 (84) GB 07.06.2006 (84) DK 07.09.2006 (84) GB 21.06.2006 (84) DK 21.09.2006
CH 07.12.2005 DE 08.03.2006 ES 18.09.2006 FI 07.06.2006 NL 07.06.2006 SE 07.09.2006
DK 07.03.2006 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006 IE 09.01.2006 NL 07.12.2005 SE 07.03.2006
FI 07.12.2005 GB 07.03.2006 LI 11.01.2006 LU 31.01.2006 NL 07.12.2005 SE 07.03.2006
GR 07.03.2006 IE 09.01.2006 LU 31.01.2006 NL 07.12.2005 SE 07.03.2006
LI 07.12.2005 LU 31.01.2006 NL 07.12.2005 SE 07.03.2006
MC 31.01.2006 NL 07.12.2005 SE 07.03.2006
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
- (11) **1 115 981** (51) **F04D 13/06** (11) **1 121 990** (51) **B21B 37/26** (11) **1 124 404** (51) **H05B 3/10**
(84) GB 31.05.2006 (84) ES 11.09.2006 (84) GB 24.05.2006 (84) DK 24.08.2006 (84) AT 10.08.2005 (84) BE 10.08.2005
CH 10.08.2005 DK 10.11.2005
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006 ES 21.11.2005 FI 10.08.2005
IE 05.04.2006 NL 05.04.2006 GB 15.02.2006 GR 10.11.2005
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006 IE 15.02.2006 LI 10.08.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 10.08.2005 PT 10.01.2006
SE 10.11.2005
- (11) **1 116 617** (51) **B60H 3/06** (11) **1 122 006** (51) **B22F 1/00** (11) **1 125 047** (51) **F02M 45/12**
(84) GB 05.04.2006 (84) DK 05.07.2006 (84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005 (84) GB 26.04.2006 (84) ES 06.08.2006
CH 10.08.2005 DK 10.11.2005
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006 ES 21.11.2005 FI 10.08.2005
IE 05.04.2006 NL 05.04.2006 GB 15.02.2006 GR 10.11.2005
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006 IE 15.02.2006 LI 10.08.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 10.08.2005 PT 10.01.2006
SE 10.11.2005
- (11) **1 116 749** (51) **C08L 67/02** (11) **1 122 197** (51) **B65H 3/52** (11) **1 125 328** (51) **H01L 21/8242**
(84) GB 24.05.2006 (84) DK 24.08.2006 (84) GB 11.04.2006 (84) GB 14.06.2006 (84) IE 14.06.2006
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006
ES 06.03.2006 GB 23.02.2006
GR 23.02.2006 IE 02.02.2006
LI 23.11.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 PT 24.04.2006
- (11) **1 116 859** (51) **E21B 19/16** (11) **1 122 235** (51) **C07C 67/37** (11) **1 125 806** (51) **B60S 1/34**
(84) GB 07.06.2006 (84) DK 07.09.2006 (84) AT 15.09.2004 (84) CH 15.09.2004 (84) AT 13.07.2005 (84) CH 13.07.2005
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006 MC 30.06.2006 PT 07.11.2006 DK 13.10.2005 ES 24.10.2005
IE 07.06.2006 NL 07.06.2006 PT 07.11.2006 GR 13.07.2005 GB 18.02.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006 GR 13.10.2005 IE 20.02.2006
SE 07.09.2006 PT 07.11.2006 LI 13.07.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 13.07.2005
PT 19.12.2005 SE 13.10.2005
- (11) **1 117 506** (51) **B24B 37/04** (11) **1 122 455** (51) **F16D 55/40** (11) **1 125 830** (51) **B62D 33/027**
(84) GB 30.03.2006 (84) AT 13.07.2005 (84) GB 28.03.2006 (84) AT 28.12.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) BE 08.06.2005
BE 13.07.2005 CH 13.07.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 CH 08.06.2005 DK 08.09.2005
DK 13.10.2005 FI 13.07.2005 DK 28.03.2006 ES 08.04.2006 FI 08.06.2005 GB 12.02.2006
GR 13.10.2005 IE 30.03.2006 FI 28.12.2005 GR 28.03.2006 GR 08.09.2005 IE 13.02.2006
LI 13.07.2005 LU 31.03.2006 IE 19.01.2006 LI 28.12.2005 LI 08.06.2005 LU 28.02.2006
MC 31.03.2006 NL 13.07.2005 LU 31.01.2006 MC 31.01.2006 MC 28.02.2006 NL 08.06.2005
PT 19.12.2005 SE 13.10.2006 NL 28.12.2005 PT 29.05.2006 PT 14.11.2005 SE 08.09.2005
TR 08.06.2005
- (11) **1 117 577** (51) **B60S 1/40** (11) **1 122 500** (51) **F24C 15/20** (11) **1 125 963** (51) **C08J 3/09**
(84) GB 29.03.2006 (84) ES 10.07.2006 (84) GB 29.03.2006 (84) DK 29.06.2006 (84) GB 21.03.2006 (84) AT 21.12.2005
DK 01.03.2005 ES 12.03.2005 IE 29.03.2006 PT 29.08.2006 BE 21.12.2005 CH 21.12.2005
FI 01.12.2004 GR 01.03.2005 LI 01.12.2004 GR 21.03.2006 ES 01.04.2006
IE 16.05.2005 LI 01.12.2004 MC 31.05.2005 IE 16.02.2006 LI 21.12.2005
LU 15.05.2005 MC 31.05.2005 NL 28.02.2006 LU 28.02.2006 MC 28.02.2006 NL 08.06.2005
SE 01.03.2005
- (11) **1 117 896** (51) **E21B 10/28** (11) **1 123 431** (51) **D06B 5/12** (11) **1 126 124** (51) **E06B 3/48**
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004 (84) MC 31.05.2005 (84) AT 22.09.2004 (84) GB 07.06.2006 (84) ES 18.09.2006
CH 01.12.2004 CY 15.05.2005 BE 22.09.2004 CH 22.09.2004
DK 01.03.2005 ES 12.03.2005 CY 25.05.2005 DK 22.12.2004
FI 01.12.2004 GR 01.03.2005 ES 02.01.2005 FI 22.09.2004
IE 16.05.2005 LI 01.12.2004 FR 22.09.2004 GR 22.12.2004
LU 15.05.2005 MC 31.05.2005 IE 25.05.2005 LI 22.09.2004
SE 01.03.2005
- (11) **1 118 772** (51) **F04C 2/18** (11) **1 120 070** (51) **A47F 5/13** (11) **1 125 991** (51) **C09D 11/00**
(84) GB 07.06.2006 (84) AT 05.04.2006 (84) GB 25.04.2006 (84) ES 06.05.2006
DK 05.07.2006 ES 16.07.2006 NL 25.01.2006
FI 05.04.2006 IE 05.04.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
- (11) **1 120 070** (51) **A47F 5/13** (11) **1 123 648** (51) **A01B 59/06** (11) **1 126 124** (51) **E06B 3/48**
(84) GB 05.04.2006 (84) AT 05.04.2006 (84) GB 10.02.2006 (84) NL 31.08.2005 (84) GB 07.06.2006 (84) ES 18.09.2006
DK 05.07.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 IE 05.04.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006

FI 07.06.2006	IE 07.06.2006	LU 28.02.2006	MC 28.02.2006	(11) 1 134 611	(51) G03C 1/498
PT 07.11.2006		NL 05.10.2005	PT 06.03.2006	(84) AT 20.07.2005	(84) BE 20.07.2005
(11) 1 126 211	(51) F21S 8/12	(11) 1 130 156	(51) D21D 5/02	CH 20.07.2005	DK 20.10.2005
(84) GB 29.03.2006	(84) DK 29.06.2006	(84) GB 24.05.2006	(84) DK 24.08.2006	FI 20.07.2005	GB 16.03.2006
ES 10.07.2006	IE 29.03.2006	FI 24.05.2006	IE 24.05.2006	GR 20.10.2005	IE 16.03.2006
NL 29.03.2006	PT 29.08.2006	NL 24.05.2006	PT 24.10.2006	LI 20.07.2005	LU 31.03.2006
SE 29.06.2006		SE 24.08.2006		MC 31.03.2006	NL 20.07.2005
				PT 21.12.2005	SE 20.10.2005
				TR 20.07.2005	
(11) 1 126 313	(51) G02F 1/13363	(11) 1 130 244	(51) F02M 25/07	(11) 1 134 631	(51) G05B 9/02
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 05.01.2005	(84) GB 20.02.2006		(84) GB 13.03.2006	(84) NL 29.06.2005
BE 05.01.2005	CH 05.01.2005			SE 29.09.2005	
DK 05.04.2005	ES 16.04.2005	(11) 1 130 347	(51) F25D 3/08	(11) 1 136 094	(51) A61M 16/00
GR 05.04.2005	IE 28.04.2005	(84) AT 13.07.2005	(84) BE 13.07.2005	(84) GB 26.04.2006	(84) DK 26.07.2006
LI 05.01.2005	LU 28.04.2005	CH 13.07.2005	DE 14.10.2005	ES 06.08.2006	FI 26.04.2006
SE 05.04.2005		DK 13.10.2005	FI 13.07.2005	IE 26.04.2006	NL 26.04.2006
		GB 22.02.2006	GR 13.10.2005	PT 26.09.2006	SE 26.07.2006
		IE 22.02.2006	LI 13.07.2005		
(11) 1 126 350	(51) G05F 1/56	LU 28.02.2006	MC 28.02.2006	(11) 1 136 214	(51) B28B 7/34
(84) GB 31.05.2006	(84) ES 11.09.2006	NL 13.07.2005	PT 19.12.2005	(84) GB 12.04.2006	(84) DK 12.07.2006
		SE 13.10.2005	TR 13.07.2005	ES 23.07.2006	FI 12.04.2006
(11) 1 127 603	(51) B01D 53/94			IE 12.04.2006	NL 12.04.2006
(84) GB 22.02.2006				PT 12.09.2006	SE 12.07.2006
		(11) 1 130 486	(51) G05B 19/44	(11) 1 136 388	(51) B65D 83/14
(11) 1 127 851	(51) C03B 5/225	(84) GB 21.06.2006	(84) DK 21.09.2006	(84) GB 14.06.2006	(84) DK 14.09.2006
(84) GB 23.02.2006		IE 21.06.2006	SE 21.09.2006	ES 25.09.2006	FI 14.06.2006
				IE 14.06.2006	NL 14.06.2006
(11) 1 127 946	(51) C22B 15/14	(11) 1 130 687	(51) H01R 12/08	PT 14.11.2006	SE 14.09.2006
(84) BE 12.10.2005	(84) GB 21.02.2006	(84) GB 03.05.2006		(11) 1 136 408	(51) B65H 19/12
SE 12.01.2006				(84) GB 17.05.2006	(84) DK 17.08.2006
		(11) 1 131 386	(51) C09J 5/00	FI 17.05.2006	IE 17.05.2006
(11) 1 127 980	(51) E01B 27/11	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 14.04.2005	NL 17.05.2006	PT 17.10.2006
(84) GB 07.06.2006	(84) DK 07.09.2006	BE 30.04.2005	CH 30.04.2005	SE 17.08.2006	
ES 18.09.2006	FI 07.06.2006	CY 14.04.2005	DK 12.04.2005		
IE 07.06.2006	NL 07.06.2006	ES 23.04.2005	FI 12.01.2005	(11) 1 136 432	(51) B66F 9/24
PT 07.11.2006	SE 07.09.2006	IE 12.01.2005	LI 30.04.2005	(84) GB 10.05.2006	(84) SE 10.08.2006
		LU 14.04.2005	NL 12.01.2005	(11) 1 136 644	(51) E06B 3/30
(11) 1 128 024	(51) F01D 5/18	SE 12.04.2005		(84) GB 24.05.2006	(84) DK 24.08.2006
(84) CH 12.10.2005	(84) GB 13.02.2006			ES 04.09.2006	FI 24.05.2006
LI 12.10.2005		(11) 1 132 459	(51) C11D 7/32	IE 24.05.2006	NL 24.05.2006
		(84) GB 21.03.2006		PT 24.10.2006	SE 24.08.2006
(11) 1 128 089	(51) F16G 5/18			(11) 1 136 711	(51) F16C 33/26
(84) ES 12.09.2005	(84) GB 21.02.2006	(11) 1 132 596	(51) F02D 35/02	(84) GB 24.03.2006	(84) AT 12.10.2005
SE 01.09.2005		(84) GB 14.06.2006		BE 12.10.2005	CH 12.10.2005
				DE 13.01.2006	DK 12.01.2006
(11) 1 129 831	(51) B27B 33/14	(11) 1 132 691	(51) F24H 1/18	ES 23.01.2006	FI 12.10.2005
(84) AT 05.10.2005	(84) BE 05.10.2005	(84) GB 10.05.2006	(84) DK 10.08.2006	GR 12.01.2006	IE 24.03.2006
DK 05.01.2006	ES 16.01.2006	ES 21.08.2006	FI 10.05.2006	LI 12.10.2005	LU 31.03.2006
GB 28.02.2006	GR 05.01.2006	IE 10.05.2006	NL 10.05.2006	MC 31.03.2006	NL 12.10.2005
IE 28.02.2006	LU 28.02.2006	PT 10.10.2006	SE 10.08.2006	PT 13.03.2006	SE 12.01.2006
MC 28.02.2006	NL 05.10.2005			(11) 1 136 763	(51) F24F 13/20
PT 06.03.2006		(11) 1 133 971	(51) A61K 6/00	(84) BE 02.11.2005	(84) CH 02.11.2005
		(84) DE 01.03.2006	(84) GB 02.03.2006	DK 02.02.2006	FI 02.11.2005
(11) 1 129 872	(51) B60J 1/20	(11) 1 134 102	(51) B60H 1/00	GB 12.01.2006	GR 02.02.2006
(84) GB 03.05.2006	(84) DK 03.08.2006	(84) GB 12.04.2006		IE 13.03.2006	LI 02.11.2005
FI 03.05.2006	IE 03.05.2006			LU 31.03.2006	MC 31.03.2006
NL 03.05.2006	PT 03.10.2006	(11) 1 134 223	(51) C07F 1/00	NL 02.11.2005	PT 03.04.2006
SE 03.08.2006		(84) BE 31.03.2006	(84) CH 31.03.2006	SE 02.02.2006	
		GB 12.03.2006	LI 31.03.2006		
(11) 1 129 932	(51) B62M 23/02	(11) 1 134 240	(51) C08F 220/12	(11) 1 137 463	(51) A63F 13/06
(84) AT 18.05.2005	(84) BE 18.05.2005	(84) GB 07.06.2006	(84) DK 07.09.2006	(84) AT 04.08.2004	(84) BE 04.08.2004
DK 18.08.2005	FI 18.05.2005	FI 07.06.2006	IE 07.06.2006	CH 04.08.2004	CY 21.04.2005
GB 14.02.2006	GR 18.08.2005	NL 07.06.2006	PT 07.11.2006	DK 04.11.2004	FI 04.08.2004
IE 14.02.2006	PT 24.10.2005	SE 07.09.2006		GR 04.11.2004	IE 21.04.2005
SE 18.08.2005				LI 04.08.2004	LU 21.04.2005
		(11) 1 129 963	(51) B65D 85/06		
(84) GB 21.03.2006	(84) DE 22.03.2006	(84) AT 01.06.2005	(84) BE 01.06.2005		
		CH 01.06.2005	DK 01.09.2005		
(11) 1 130 085	(51) C12N 1/16	ES 12.09.2005	GB 23.02.2006		
(84) AT 05.10.2005	(84) BE 05.10.2005	GR 01.09.2005	IE 23.02.2006		
CH 05.10.2005	DK 05.01.2006	LI 01.06.2005	LU 28.02.2006		
ES 16.01.2006	FI 05.10.2005	MC 28.02.2006	NL 01.06.2005		
GB 01.02.2006	GR 05.01.2006	PT 03.11.2005			
IE 01.02.2006	LI 05.10.2005				

MC 30.04.2005	SE 04.11.2004	ES 07.02.2005	FI 27.10.2004	BE 28.12.2005	CH 28.12.2005
(11) 1 138 411	(51) B21D 28/12	GR 27.01.2005	IE 27.10.2004	DK 28.03.2006	ES 08.04.2006
(84) GB 18.04.2006	(84) AT 18.01.2006	LI 31.03.2005	LU 29.03.2005	FI 28.12.2005	GR 28.03.2006
BE 18.01.2006	CH 18.01.2006	MC 31.03.2005	SE 27.01.2005	IE 06.04.2006	LI 28.12.2005
DK 18.04.2006	ES 29.04.2006	TR 27.10.2004		MC 30.04.2006	NL 28.12.2005
FI 18.01.2006	IE 27.03.2006	(11) 1 142 852	(51) C04B 41/87	PT 29.05.2006	SE 28.03.2006
LI 18.01.2006	LU 31.03.2006	(84) AT 06.04.2005	(84) BE 30.04.2005	(11) 1 144 153	(51) B23Q 1/25
MC 31.03.2006	NL 18.01.2006	CH 30.04.2005	CY 06.04.2005	(84) MC 31.05.2005	(84) AT 17.05.2005
PT 19.06.2006	SE 18.04.2006	DK 15.03.2005	ES 26.03.2005	BE 31.05.2005	CY 17.05.2005
(11) 1 138 482	(51) B41F 13/03	FI 15.12.2004	GR 15.03.2005	DK 10.02.2005	ES 21.02.2005
(84) GB 21.03.2006	(84) CH 31.03.2006	IE 15.12.2004	LI 30.04.2005	FI 10.11.2004	FR 10.11.2004
DE 03.10.2006	LI 31.03.2006	LU 06.04.2005	MC 30.04.2005	GB 10.11.2004	GR 10.02.2005
NL 12.11.2003		NL 15.12.2004	SE 15.03.2005	IE 10.11.2004	LU 17.05.2005
		TR 15.12.2004		NL 10.11.2004	SE 10.02.2005
(11) 1 138 683	(51) H01L 51/20	(11) 1 142 942	(51) C08J 9/16	(11) 1 144 290	(51) B65H 3/00
(84) GB 29.03.2006	(84) FI 09.11.2005	(84) GB 24.05.2006	(84) DK 24.08.2006	(84) MC 31.05.2005	(84) AT 20.10.2004
(11) 1 139 125	(51) G03B 27/72	ES 04.09.2006	FI 24.05.2006	CH 31.05.2005	CY 24.05.2005
(84) GB 09.03.2006		IE 24.05.2006	NL 24.05.2006	DK 20.01.2005	FI 20.10.2004
		PT 24.10.2006	SE 24.08.2006	GR 20.01.2005	IE 20.10.2004
(11) 1 139 170	(51) G03C 7/38	(11) 1 143 075	(51) E02D 29/02	LI 31.05.2005	LU 24.05.2005
(84) GB 25.04.2006	(84) AT 25.01.2006	(84) AT 01.12.2004	(84) BE 01.12.2004	NL 20.10.2004	SE 20.01.2005
BE 25.01.2006	CH 25.01.2006	CH 01.12.2004	CY 07.04.2005	(11) 1 144 427	(51) C07H 17/08
DK 25.04.2006	ES 06.05.2006	DE 02.03.2005	DK 01.03.2005	(84) AT 02.11.2005	(84) DK 02.02.2006
FI 25.01.2006	IE 27.03.2006	ES 12.03.2005	FI 01.12.2004	FI 02.11.2005	GB 02.02.2006
LI 25.01.2006	LU 31.03.2006	FR 01.12.2004	GB 07.04.2005	GR 02.02.2006	IE 12.01.2006
MC 31.03.2006	NL 25.01.2006	GR 01.03.2005	IE 07.04.2005	LU 31.01.2006	MC 31.01.2006
PT 26.06.2006	SE 25.04.2006	LI 01.12.2004	LU 07.04.2005	SE 02.02.2006	
(11) 1 139 285	(51) G06T 7/00	MC 30.04.2005	NL 01.12.2004	(11) 1 144 553	(51) C10L 1/00
(84) GB 11.04.2006	(84) BE 31.03.2006	SE 01.03.2005		(84) CY 05.05.2005	(84) IE 05.05.2005
CH 31.03.2006	DK 11.04.2006	(11) 1 143 081	(51) E04B 1/32	LU 05.05.2005	MC 31.05.2005
ES 22.04.2006	FI 11.01.2006	(84) AT 26.01.2005	(84) BE 30.04.2005	(11) 1 144 748	(51) D06L 1/04
IE 11.01.2006	LI 31.03.2006	CH 30.04.2005	CY 03.04.2005	(84) GB 18.04.2006	(84) AT 18.01.2006
LU 31.03.2006	MC 31.03.2006	DK 26.04.2005	ES 07.05.2005	BE 18.01.2006	CH 18.01.2006
NL 11.01.2006	PT 12.06.2006	FI 26.01.2005	GR 26.04.2005	DK 18.04.2006	ES 29.04.2006
SE 11.04.2006		IE 26.01.2005	LI 30.04.2005	FI 18.01.2006	IE 19.01.2006
(11) 1 141 779	(51) G03F 7/16	LU 03.04.2005	MC 30.04.2005	LI 18.01.2006	LU 18.03.2006
(84) GB 23.02.2006		NL 26.01.2005	SE 26.04.2005	MC 31.01.2006	NL 18.01.2006
(11) 1 142 470	(51) A01J 25/16	(11) 1 143 092	(51) E05B 49/00	SE 18.04.2006	
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 02.03.2005	(84) GB 03.05.2006	(84) ES 14.08.2006	(11) 1 144 857	(51) F02M 59/36
BE 02.03.2005	CH 02.03.2005	(11) 1 143 132	(51) F02D 41/14	(84) GB 24.05.2006	
CY 09.04.2005	DE 03.06.2005	(84) GB 14.06.2006	(84) DK 14.09.2006	(11) 1 144 868	(51) F04C 2/10
DK 02.06.2005	ES 13.06.2005	ES 25.09.2006	FI 14.06.2006	(84) ES 20.02.2006	(84) GB 09.02.2006
FI 02.03.2005	FR 02.03.2005	IE 14.06.2006	NL 14.06.2006	(11) 1 144 872	(51) F04D 29/66
GB 02.06.2005	GR 02.06.2005	PT 14.11.2006	SE 14.09.2006	(84) GB 07.06.2006	(84) ES 18.09.2006
IE 11.04.2005	LI 02.03.2005	(11) 1 143 153	(51) F15D 1/04	(11) 1 144 892	(51) F16L 47/04
LU 09.04.2005	PT 03.08.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 29.09.2004	(84) AT 18.05.2005	(84) BE 18.05.2005
TR 02.03.2005		BE 30.04.2005	CH 30.04.2005	CH 18.05.2005	CY 24.05.2005
(11) 1 142 549	(51) A61G 7/012	CY 06.04.2005	DE 30.12.2004	DK 18.08.2005	FI 18.05.2005
(84) GB 11.04.2006	(84) AT 11.01.2006	DK 29.12.2004	ES 09.01.2005	GB 18.08.2005	GR 18.08.2005
CH 11.01.2006	DK 11.04.2006	FI 29.09.2004	GB 29.09.2004	IE 24.05.2005	LI 18.05.2005
FI 11.01.2006	IE 30.03.2006	GR 29.12.2004	IE 29.09.2004	LU 24.05.2005	MC 31.05.2005
LI 11.01.2006	LU 31.03.2006	LI 30.04.2005	LU 06.04.2005	NL 18.05.2005	SE 18.08.2005
MC 31.03.2006	NL 11.01.2006	NL 29.09.2004	SE 29.12.2004	(11) 1 145 615	(51) A01D 34/73
PT 12.06.2006	SE 11.04.2006	TR 29.09.2004		(84) BE 30.04.2005	(84) CH 30.04.2005
(11) 1 142 611	(51) A62C 35/02	(11) 1 143 154	(51) F16B 2/02	CY 04.04.2005	ES 27.09.2004
(84) CY 08.04.2005	(84) DK 22.03.2005	(84) GB 09.04.2006	(84) AT 09.11.2005	FI 16.06.2004	GB 16.06.2004
ES 02.04.2005	FI 22.12.2004	CH 09.11.2005	DK 09.02.2006	GR 16.09.2004	LI 30.04.2005
GR 22.03.2005	MC 30.04.2005	ES 20.02.2006	FI 09.11.2005	LU 30.04.2005	MC 30.04.2005
NL 22.12.2004	SE 22.03.2005	GR 09.02.2006	IE 10.04.2006	SE 16.09.2004	TR 16.06.2004
(11) 1 142 732	(51) B60D 1/54	LI 09.11.2005	MC 30.04.2006	(11) 1 145 641	(51) A23G 3/20
(84) GB 29.03.2006	(84) AT 29.03.2005	PT 10.04.2006	SE 09.02.2006	(84) GB 21.06.2006	(84) DK 21.09.2006
BE 31.03.2005	CH 31.03.2005	(11) 1 143 417	(51) G10L 21/04		
CY 29.03.2005	DK 27.01.2005	(84) GB 06.04.2006	(84) AT 28.12.2005		

ES 02.10.2006	FI 21.06.2006	(11) 1 145 951	(51) B63H 25/40	(11) 1 146 426	(51) G06F 11/273
IE 21.06.2006	NL 21.06.2006	(84) AT 09.04.2005	(84) BE 30.04.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 02.02.2005
SE 21.09.2006		CH 30.04.2005	CY 09.04.2005	BE 02.02.2005	CH 02.02.2005
(11) 1 145 656	(51) A41D 13/012	DK 22.12.2004	ES 02.01.2005	CY 12.04.2005	DK 02.05.2005
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 27.10.2004	FI 22.09.2004	FR 22.09.2004	ES 13.05.2005	FI 02.02.2005
CY 10.04.2005	GR 27.01.2005	GR 22.12.2004	IE 22.09.2004	GR 02.05.2005	IE 12.04.2005
LU 10.04.2005	TR 27.10.2004	LI 30.04.2005	LU 09.04.2005	LI 02.02.2005	LU 12.04.2005
		MC 30.04.2005	NL 22.09.2004	NL 02.02.2005	SE 02.05.2005
		SE 22.12.2004	TR 22.09.2004	TR 02.02.2005	
(11) 1 145 659	(51) A44B 17/00	(11) 1 145 960	(51) B65B 43/52	(11) 1 146 523	(51) H01B 11/18
(84) GB 30.03.2006	(84) AT 07.12.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 04.08.2004	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 22.09.2004
BE 07.12.2005	CH 07.12.2005	BE 04.08.2004	CH 30.04.2005	BE 22.09.2004	CH 22.09.2004
DK 07.03.2006	FI 07.12.2005	CY 12.04.2005	DK 02.05.2005	CY 02.04.2005	DE 23.12.2004
GR 07.03.2006	IE 30.03.2006	ES 15.11.2004	FI 04.08.2004	DK 22.12.2004	ES 02.01.2005
LI 07.12.2005	LU 31.03.2006	GB 12.04.2005	GR 04.11.2004	FI 22.09.2004	GR 22.12.2004
MC 31.03.2006	NL 07.12.2005	IE 12.04.2005	LI 30.04.2005	IE 04.04.2005	LI 22.09.2004
SE 07.03.2006		LU 12.04.2005	SE 13.04.2005	LU 02.04.2005	NL 22.09.2004
		TR 04.08.2004		SE 22.12.2004	TR 22.09.2004
(11) 1 145 670	(51) A47C 21/04	(11) 1 146 036	(51) C07C 231/00	(11) 1 147 000	(51) B28D 1/22
(84) CY 03.04.2005	(84) DK 16.06.2005	(84) CY 03.04.2005	(84) FI 23.03.2005	(84) GB 24.05.2006	(84) DK 24.08.2006
ES 27.06.2005	FI 16.03.2005	GR 23.06.2005	LU 03.04.2005	FI 24.05.2006	IE 24.05.2006
GB 16.03.2005	GR 16.06.2005	MC 30.04.2005	PT 07.09.2005	NL 24.05.2006	PT 24.10.2006
IE 16.03.2005	LU 03.04.2005	TR 23.03.2005		SE 24.08.2006	
MC 30.04.2005	PT 07.09.2005				
(11) 1 145 688	(51) A61C 1/18	(11) 1 146 084	(51) C08L 63/00	(11) 1 147 085	(51) C07D 211/66
(84) MC 30.04.2005	(84) BE 30.04.2005	(84) AT 22.09.2004	(84) CY 12.04.2005	(84) AT 16.11.2005	(84) BE 16.11.2005
CY 14.04.2005	FI 18.08.2004	DK 22.12.2004	ES 02.01.2005	CH 16.11.2005	DE 17.02.2006
GR 18.11.2004	IE 18.08.2004	FI 22.09.2004	GR 22.12.2004	DK 16.02.2006	ES 27.02.2006
LU 14.04.2005	NL 18.08.2004	IE 12.04.2005	LU 12.04.2005	FI 16.11.2005	GB 16.02.2006
SE 18.11.2004		MC 30.04.2005	TR 22.09.2004	GR 16.02.2006	IE 27.01.2006
				LI 16.11.2005	LU 31.01.2006
(11) 1 145 716	(51) A61K 31/519	(11) 1 146 116	(51) C12H 1/18	MC 31.01.2006	NL 16.11.2005
(84) AT 04.08.2004	(84) BE 04.08.2004	(84) AT 31.05.2005	(84) CH 31.05.2005	PT 17.04.2006	SE 16.02.2006
CY 12.04.2005	DK 04.11.2004	CY 31.05.2005	DK 20.01.2005		
FI 04.08.2004	GR 04.11.2004	ES 20.10.2004	FI 20.10.2004	(11) 1 147 698	(51) A01B 33/14
IE 12.04.2005	LU 12.04.2005	GR 20.01.2005	IE 20.10.2004	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 13.04.2005
MC 30.04.2005	NL 04.08.2004	LI 31.05.2005	LU 31.05.2005	CH 30.04.2005	CY 18.04.2005
SE 04.11.2004	TR 04.08.2004	MC 31.05.2005		FI 13.04.2005	GR 13.07.2005
				IE 13.04.2005	LI 30.04.2005
(11) 1 145 727	(51) A61M 5/44	(11) 1 146 152	(51) D01H 4/12	LU 18.04.2005	PT 13.09.2005
(84) GB 14.06.2006	(84) DK 14.09.2006	(84) BE 30.04.2005	(84) CY 05.04.2005	SE 13.07.2005	TR 13.04.2005
ES 25.09.2006	FI 14.06.2006	DK 29.03.2005	ES 29.12.2004		
IE 14.06.2006	NL 14.06.2006	FI 29.12.2004	FR 29.12.2004	(11) 1 147 707	(51) A21D 13/08
SE 14.09.2006		GB 29.12.2004	GR 29.03.2005	(84) BE 20.10.2004	(84) CY 17.04.2005
		IE 29.12.2004	LU 05.04.2005	DK 20.01.2005	ES 31.01.2005
(11) 1 145 732	(51) A61N 1/04	MC 30.04.2005	NL 29.12.2004	FI 20.10.2004	GR 20.01.2005
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 02.02.2005	SE 29.03.2005		IE 18.04.2005	LU 17.04.2005
BE 02.02.2005	CH 02.02.2005			MC 30.04.2005	SE 20.01.2005
CY 03.04.2005	DK 02.05.2005	(11) 1 146 212	(51) F02B 63/04		
FI 02.02.2005	GR 02.05.2005	(84) GB 17.04.2006		(11) 1 147 737	(51) A47L 23/24
IE 04.04.2005	LI 02.02.2005	(11) 1 146 213	(51) F02B 63/04	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 19.04.2005
LU 03.04.2005	SE 02.05.2005	(84) GB 17.04.2006		BE 30.04.2005	CH 30.04.2005
TR 02.02.2005				CY 19.04.2005	DK 16.06.2005
		(11) 1 146 238	(51) F16D 3/79	ES 27.06.2005	FI 16.03.2005
(11) 1 145 786	(51) B22D 11/057	(84) CY 03.04.2005	(84) GR 06.01.2005	GB 16.03.2005	GR 16.06.2005
(84) BE 30.04.2005	(84) CY 06.04.2005	IE 06.10.2004	LU 03.04.2005	IE 16.03.2005	LI 30.04.2005
DK 01.03.2005	FI 01.12.2004	MC 30.04.2005		LU 19.04.2005	NL 16.03.2005
GR 01.03.2005	IE 01.12.2004			PT 07.09.2005	
MC 30.04.2005	NL 01.12.2004				
		(11) 1 146 272	(51) F16L 9/06	(11) 1 147 801	(51) B01D 53/94
(11) 1 145 861	(51) B41J 29/02	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 26.01.2005	(84) AT 07.04.2005	(84) BE 30.04.2005
(84) AT 27.10.2004	(84) BE 27.10.2004	BE 26.01.2005	CH 26.01.2005	CH 30.04.2005	CY 07.04.2005
CH 27.10.2004	CY 12.04.2005	CY 05.04.2005	DE 27.04.2005	DK 15.12.2004	ES 26.12.2004
DK 27.01.2005	ES 07.02.2005	DK 26.04.2005	ES 07.05.2005	FI 15.09.2004	GR 15.12.2004
FI 27.10.2004	GR 27.01.2005	FI 26.01.2005	FR 26.01.2005	IE 15.09.2004	LI 30.04.2005
IE 12.04.2005	LI 27.10.2004	GB 26.04.2005	GR 26.04.2005	LU 07.04.2005	MC 30.04.2005
LU 12.04.2005	MC 30.04.2005	IE 05.04.2005	LI 26.01.2005	NL 15.09.2004	SE 15.12.2004
NL 27.10.2004	SE 27.01.2005	LU 05.04.2005	NL 26.01.2005	TR 15.09.2004	
TR 27.10.2004		SE 26.04.2005	TR 26.01.2005		

(11) 1 147 826	(51) B08B 15/02	DK 18.11.2004	FI 18.08.2004	FI 20.10.2004	GR 20.01.2005
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 29.09.2004	GR 18.11.2004	IE 12.04.2005	LU 17.04.2005	MC 30.04.2005
BE 29.09.2004	CH 29.09.2004	LI 18.08.2004	LU 12.04.2005	SE 20.01.2005	TR 20.10.2004
CY 17.04.2005	DE 30.12.2004	MC 30.04.2005	TR 18.08.2004		
DK 29.12.2004	ES 09.01.2005				
FI 29.09.2004	FR 29.09.2004	(11) 1 147 983	(51) B63G 8/00	(11) 1 148 210	(51) F01K 23/10
GB 17.04.2005	GR 29.12.2004	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 20.10.2004	(84) GB 18.04.2006	(84) CH 14.12.2005
IE 18.04.2005	LI 29.09.2004	BE 20.10.2004	CH 20.10.2004	LI 14.12.2005	
LU 17.04.2005	NL 29.09.2004	CY 19.04.2005	DE 21.01.2005		
SE 29.12.2004	TR 29.09.2004	DK 20.01.2005	ES 31.01.2005	(11) 1 148 245	(51) F04C 2/344
		FI 20.10.2004	FR 20.10.2004	(84) MC 30.04.2005	(84) BE 30.04.2005
		GR 20.01.2005	IE 19.04.2005	CH 30.04.2005	CY 20.04.2005
(11) 1 147 836	(51) B22D 23/00	LI 20.10.2004	LU 19.04.2005	DK 01.03.2005	ES 12.03.2005
(84) BE 30.04.2005	(84) CH 30.04.2005	NL 20.10.2004	SE 20.01.2005	FI 01.12.2004	GR 01.03.2005
CY 07.04.2005	DK 13.01.2005	TR 20.10.2004		IE 01.12.2004	LI 30.04.2005
FI 13.10.2004	GR 13.01.2005			LU 20.04.2005	NL 01.12.2004
LI 30.04.2005	LU 07.04.2005			SE 01.03.2005	TR 01.12.2004
MC 30.04.2005	NL 13.10.2004				
		(11) 1 147 985	(51) B64C 9/24	(11) 1 148 287	(51) F16M 7/00
		(84) AT 14.04.2005	(84) BE 30.04.2005	(84) AT 08.12.2004	(84) BE 08.12.2004
		CH 30.04.2005	CY 14.04.2005	CY 11.04.2005	DK 08.03.2005
		DK 17.02.2005	FI 17.11.2004	ES 19.03.2005	FI 08.12.2004
		GR 17.02.2005	IE 17.11.2004	GB 11.04.2005	GR 08.03.2005
		LI 30.04.2005	LU 14.04.2005	IE 11.04.2005	LU 11.04.2005
		MC 30.04.2005	SE 17.02.2005	MC 30.04.2005	NL 08.12.2004
		TR 17.11.2004		SE 08.03.2005	
		(11) 1 147 986	(51) B64C 9/24	(11) 1 148 294	(51) F23C 10/10
		(84) AT 14.04.2005	(84) BE 30.04.2005	(84) GB 11.04.2006	(84) BE 05.10.2005
		CH 30.04.2005	CY 14.04.2005	CH 05.10.2005	DK 05.01.2006
		DK 17.02.2005	FI 17.11.2004	ES 16.01.2006	GR 05.01.2006
		GR 17.02.2005	IE 17.11.2004	IE 11.04.2006	LI 05.10.2005
		LI 30.04.2005	LU 14.04.2005	MC 30.04.2006	NL 05.10.2005
		MC 30.04.2005	SE 17.02.2005	PT 06.03.2006	
		TR 17.11.2004			
		(11) 1 147 992	(51) B65D 39/08	(11) 1 148 317	(51) G01F 15/00
		(84) MC 30.04.2005	(84) BE 30.04.2005	(84) BE 30.04.2005	(84) CY 07.04.2005
		CH 30.04.2005	CY 22.04.2005	DK 10.02.2005	FI 10.11.2004
		DK 11.11.2004	ES 22.11.2004	GR 10.02.2005	IE 10.11.2004
		FI 11.08.2004	GR 11.11.2004	LU 07.04.2005	MC 30.04.2005
		IE 11.08.2004	LI 30.04.2005	NL 10.11.2004	SE 10.02.2005
		LU 22.04.2005	SE 11.11.2004	TR 10.11.2004	
		(11) 1 148 034	(51) C03B 9/36	(11) 1 148 399	(51) G05B 19/042
		(84) MC 30.04.2005	(84) CY 18.04.2005	(84) CY 03.04.2005	(84) DK 24.02.2005
		LU 18.04.2005	TR 26.01.2005	ES 06.03.2005	FI 24.11.2004
				GR 24.02.2005	LU 03.04.2005
				MC 30.04.2005	SE 24.02.2005
				TR 24.11.2004	
		(11) 1 148 116	(51) C11D 1/835	(11) 1 148 457	(51) G08G 1/054
		(84) AT 26.01.2005	(84) BE 26.01.2005	(84) CY 03.04.2005	(84) DK 16.06.2005
		CH 26.01.2005	CY 17.04.2005	ES 27.06.2005	FI 16.03.2005
		DK 26.04.2005	ES 07.05.2005	GB 16.03.2005	GR 16.06.2005
		FI 26.01.2005	FR 26.01.2005	IE 16.03.2005	LU 03.04.2005
		GR 26.04.2005	IE 18.04.2005	MC 30.04.2005	PT 07.09.2005
		LI 26.01.2005	LU 17.04.2005	TR 16.03.2005	
		MC 30.04.2005	NL 26.01.2005		
		SE 26.04.2005	TR 26.01.2005		
		(11) 1 148 159	(51) D02G 3/04	(11) 1 148 527	(51) H01H 33/90
		(84) MC 30.04.2005	(84) CY 19.04.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 15.12.2004
		DK 16.06.2005	FI 16.03.2005	BE 30.04.2005	CY 05.04.2005
		GB 16.06.2005	GR 16.06.2005	DK 15.03.2005	ES 26.03.2005
		IE 19.04.2005	LU 19.04.2005	FI 15.12.2004	GB 15.12.2004
		NL 16.03.2005	TR 16.03.2005	GR 15.03.2005	IE 15.12.2004
				LU 05.04.2005	NL 15.12.2004
				TR 15.12.2004	
		(11) 1 148 181	(51) E04C 3/14	(11) 1 148 528	(51) H01H 33/98
		(84) GB 19.04.2006	(84) DK 19.07.2006	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 04.08.2004
		ES 30.07.2006	FI 19.04.2006	BE 30.04.2005	CH 30.04.2005
		IE 19.04.2006	MC 30.04.2006	CY 13.04.2005	DK 04.11.2004
		NL 19.04.2006	PT 19.09.2006	ES 15.11.2004	FI 04.08.2004
		SE 19.07.2006		GB 04.08.2004	GR 04.11.2004
		(11) 1 148 186	(51) E04H 12/22		
		(84) CY 17.04.2005	(84) DK 20.01.2005		

IE 04.08.2004	LI 30.04.2005	(11) 1 149 811	(51) C05F 17/02	ES 02.01.2005	FI 22.09.2004
LU 13.04.2005	NL 04.08.2004	(84) MC 30.04.2005	(84) CH 30.04.2005	GR 22.12.2004	IE 22.09.2004
SE 04.11.2004	TR 04.08.2004	CY 24.04.2005	FI 04.08.2004	LU 06.04.2005	MC 30.04.2005
(11) 1 148 635	(51) H03F 1/52	GB 04.08.2004	GR 04.11.2004	SE 22.12.2004	TR 22.09.2004
(84) GB 02.04.2006	(84) CH 24.08.2005	IE 04.08.2004	LI 30.04.2005	(11) 1 151 308	(51) G01R 1/073
DE 25.11.2005	LI 24.08.2005	LU 24.04.2005	SE 04.11.2004	(84) AT 12.10.2005	(84) BE 12.10.2005
SE 24.11.2005		TR 04.08.2004		CH 12.10.2005	DK 12.01.2006
(11) 1 148 638	(51) H03G 3/34	(11) 1 149 859	(51) C08J 9/06	ES 23.01.2006	FI 12.10.2005
(84) GB 07.04.2006	(84) DE 22.12.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 02.02.2005	GB 04.02.2006	GR 12.01.2006
(11) 1 148 679	(51) H04L 12/40	BE 02.02.2005	CH 02.02.2005	IE 06.02.2006	LI 12.10.2005
(84) GB 19.04.2006		CY 24.04.2005	DK 02.05.2005	LU 28.02.2006	MC 28.02.2006
(11) 1 148 810	(51) A61B 5/00	ES 13.05.2005	FI 02.02.2005	NL 12.10.2005	PT 13.03.2006
(84) AT 16.11.2005	(84) BE 16.11.2005	GR 02.05.2005	IE 25.04.2005	SE 12.01.2006	
CH 16.11.2005	DK 16.02.2006	LI 02.02.2005	LU 24.04.2005	(11) 1 151 659	(51) A01F 29/10
ES 27.02.2006	FI 16.11.2005	NL 02.02.2005	SE 02.05.2005	(84) CH 30.04.2005	(84) CY 02.04.2005
GB 16.02.2006	GR 16.02.2006	TR 02.02.2005		DK 24.02.2005	ES 06.03.2005
IE 26.01.2006	LI 16.11.2005	(11) 1 149 886	(51) C10G 47/00	FI 24.11.2004	GB 24.11.2004
LU 31.01.2006	MC 31.01.2006	(84) MC 30.04.2005	(84) CH 22.09.2004	GR 24.02.2005	IE 24.11.2004
NL 16.11.2005	PT 17.04.2006	CY 24.04.2005	DK 22.12.2004	LI 30.04.2005	LU 02.04.2005
SE 16.02.2006		GR 22.12.2004	IE 25.04.2005	MC 30.04.2005	SE 24.02.2005
(11) 1 149 244	(51) F04C 2/10	LI 22.09.2004	LU 24.04.2005	TR 24.11.2004	
(84) GB 24.05.2006		TR 22.09.2004		(11) 1 151 660	(51) A01F 29/14
(11) 1 149 538	(51) A23L 1/325	(11) 1 149 927	(51) C22B 11/00	(84) CH 31.05.2005	(84) CY 02.05.2005
(84) AT 15.12.2004	(84) CH 15.12.2004	(84) MC 30.04.2005	(84) CY 20.04.2005	DK 01.12.2004	ES 12.12.2004
CY 24.04.2005	DE 16.03.2005	DK 06.01.2005	ES 17.01.2005	FI 01.09.2004	GB 01.09.2004
DK 15.03.2005	FI 15.12.2004	FI 06.10.2004	GR 06.01.2005	GR 01.12.2004	IE 01.09.2004
GR 15.03.2005	IE 25.04.2005	IE 06.10.2004	LU 20.04.2005	LI 31.05.2005	LU 02.05.2005
LI 15.12.2004	LU 24.04.2005	NL 06.10.2004	SE 06.01.2005	MC 31.05.2005	NL 01.12.2005
MC 30.04.2005	NL 15.12.2004	(11) 1 149 960	(51) E04F 10/06	SE 01.12.2004	TR 01.09.2004
SE 15.03.2005		(84) CY 06.04.2005	(84) DK 20.01.2005	(11) 1 151 662	(51) A01F 29/20
(11) 1 149 554	(51) A47L 23/26	ES 20.10.2004	FI 20.10.2004	(84) MC 30.04.2005	(84) CH 30.04.2005
(84) GB 07.06.2006	(84) DK 07.09.2006	GR 20.01.2005	IE 20.10.2004	CY 18.04.2005	DK 15.12.2004
ES 18.09.2006	FI 07.06.2006	LU 06.04.2005	MC 30.04.2005	ES 26.12.2004	FI 15.09.2004
IE 07.06.2006	NL 07.06.2006	SE 20.01.2005	TR 20.10.2004	GB 15.09.2004	GR 15.12.2004
PT 07.11.2006	SE 07.09.2006	(11) 1 149 985	(51) F01D 11/12	IE 15.09.2004	LI 30.04.2005
(11) 1 149 633	(51) B05B 9/08	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 26.04.2005	LU 18.04.2005	SE 15.12.2004
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 01.12.2004	BE 30.04.2005	CH 30.04.2005	TR 15.09.2004	
BE 30.04.2005	CH 30.04.2005	CY 26.04.2005	DK 08.03.2005	(11) 1 151 691	(51) A45D 20/22
CY 20.04.2005	DK 01.03.2005	ES 19.03.2005	FI 08.12.2004	(84) BE 30.04.2005	(84) CY 19.04.2005
FI 01.12.2004	GR 01.03.2005	GR 08.03.2005	IE 08.12.2004	DK 15.03.2005	FI 15.12.2004
IE 01.12.2004	LI 30.04.2005	LI 30.04.2005	LU 26.04.2005	GR 15.03.2005	IE 15.12.2004
LU 20.04.2005	NL 01.12.2004	NL 08.12.2004	TR 08.12.2004	LU 19.04.2005	MC 30.04.2005
SE 01.03.2005	TR 01.12.2004	(11) 1 149 990	(51) F01M 13/02	TR 15.12.2004	
(11) 1 149 651	(51) B23D 53/04	(84) GB 20.04.2006		(11) 1 151 697	(51) A47B 88/00
(84) GB 26.04.2006	(84) ES 07.11.2005	(11) 1 150 053	(51) F16K 31/40	(84) MC 30.04.2005	(84) BE 30.04.2005
NL 27.07.2005		(84) GB 18.04.2006		CH 30.04.2005	CY 30.04.2005
(11) 1 149 652	(51) B23D 63/18	(11) 1 150 056	(51) F16L 47/06	DK 11.11.2004	ES 22.11.2004
(84) MC 30.04.2005	(84) CY 18.04.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) CY 20.04.2005	FI 11.08.2004	GB 11.08.2004
DK 22.03.2005	ES 02.04.2005	IE 04.08.2004	LU 20.04.2005	GR 11.11.2004	IE 11.08.2004
FI 22.12.2004	GR 22.03.2005	TR 04.08.2004		LI 30.04.2005	LU 30.04.2005
IE 22.12.2004	LU 18.04.2005	(11) 1 150 059	(51) F17C 1/00	NL 11.08.2004	SE 11.11.2004
NL 22.12.2004	SE 22.03.2005	(84) BE 30.04.2005	(84) CY 17.04.2005	TR 11.08.2004	
(11) 1 149 774	(51) B65D 81/05	DK 13.01.2005	ES 24.01.2005	(11) 1 151 748	(51) A61K 9/50
(84) AT 07.04.2005	(84) BE 30.04.2005	FI 13.10.2004	GR 13.01.2005	(84) CY 01.05.2005	(84) DK 27.01.2005
CH 30.04.2005	CY 07.04.2005	IE 13.10.2004	LU 17.04.2005	FI 27.10.2004	GR 27.01.2005
DK 02.05.2005	FI 07.04.2005	MC 30.04.2005	NL 13.10.2004	IE 02.05.2005	LU 01.05.2005
FR 30.12.2005	GB 07.04.2005	SE 13.01.2005	TR 13.10.2004	MC 31.05.2005	NL 27.10.2004
GR 03.11.2005	IE 07.04.2005	(11) 1 150 080	(51) F25B 43/02	TR 27.10.2004	
LI 30.04.2005	LU 30.04.2005	(84) GB 21.03.2006	(84) DE 01.07.2006	(11) 1 151 779	(51) A63H 11/00
MC 30.04.2005	NL 01.11.2005	(11) 1 150 419	(51) H02M 5/257	(84) GB 28.03.2006	(84) GB 28.03.2006
SE 08.04.2005	TR 23.06.2004	(84) CY 06.04.2005	(84) DK 22.12.2004	(11) 1 151 829	(51) B25J 19/00
				(84) GB 31.05.2006	

(11) 1 151 833	(51) B26D 7/01	PT 03.08.2005	SE 23.05.2005	TR 10.11.2004
(84) AT 02.03.2005	(84) BE 31.05.2005	(11) 1 152 027	(51) C08K 5/04	(11) 1 152 617
CY 05.05.2005	DK 02.06.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) CY 26.04.2005	(84) AT 16.02.2005
FI 02.03.2005	GR 02.06.2005	GR 15.12.2004	LU 26.04.2005	CH 31.05.2005
IE 02.03.2005	LU 05.05.2005	(11) 1 152 118	(51) E06B 9/17	DK 16.05.2005
MC 31.05.2005	NL 02.03.2005	(84) BE 31.05.2005	(84) CH 31.05.2005	FI 16.02.2005
PT 17.08.2005	TR 02.03.2005	CY 03.05.2005	DK 13.01.2005	IE 16.02.2005
(11) 1 151 836	(51) B26D 7/10	ES 24.01.2005	FI 13.10.2004	LU 03.05.2005
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 20.10.2004	FR 13.10.2004	GB 13.10.2004	NL 16.02.2005
CH 30.04.2005	CY 19.04.2005	GR 13.01.2005	IE 13.10.2004	SE 16.05.2005
DK 20.01.2005	FI 20.10.2004	LI 31.05.2005	LU 03.05.2005	(11) 1 153 135
GB 20.10.2004	GR 20.01.2005	MC 31.05.2005	NL 13.10.2004	(84) AT 16.11.2005
IE 20.10.2004	LI 30.04.2005	SE 13.01.2005		CH 16.11.2005
SE 20.01.2005	TR 20.10.2004	(11) 1 152 137	(51) F01N 11/00	FI 16.11.2005
(11) 1 151 849	(51) B29C 67/00	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 19.01.2005	GR 16.02.2006
(84) GB 24.04.2006	(84) BE 23.11.2005	BE 30.04.2005	CH 30.04.2005	LI 16.11.2005
(11) 1 151 852	(51) B31F 1/07	CY 26.04.2005	DK 19.04.2005	MC 28.02.2006
(84) MC 30.04.2005	(84) CY 28.04.2005	FI 19.01.2005	GR 19.04.2005	PT 17.04.2006
LU 28.04.2005		IE 19.01.2005	LI 30.04.2005	(11) 1 153 464
(11) 1 151 886	(51) B60K 5/12	LU 26.04.2005	NL 19.01.2005	(84) GB 21.06.2006
(84) GB 14.02.2006		SE 19.04.2005	TR 19.01.2005	DK 21.09.2006
(11) 1 151 922	(51) F16J 15/06	(11) 1 152 148	(51) F03D 1/06	IE 21.06.2006
(84) GB 23.04.2006	(84) AT 19.10.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 05.01.2005	PT 21.11.2006
BE 19.10.2005	CH 19.10.2005	BE 05.01.2005	CH 05.01.2005	(11) 1 153 536
DE 20.01.2006	DK 19.01.2006	CY 30.04.2005	FI 05.01.2005	(84) MC 30.04.2005
ES 30.01.2006	FI 19.10.2005	FR 05.01.2005	GB 30.04.2005	CY 26.04.2005
GR 19.01.2006	IE 24.04.2006	GR 05.04.2005	IE 03.05.2005	FI 09.03.2005
LI 19.10.2005	MC 30.04.2006	LI 05.01.2005	LU 30.04.2005	GR 09.06.2005
NL 19.10.2005	PT 20.03.2006	NL 05.01.2005	SE 05.04.2005	LI 30.04.2005
SE 19.01.2006		TR 05.01.2005		NL 09.03.2005
(11) 1 151 927	(51) B65D 25/14	(11) 1 152 195	(51) F25B 41/06	TR 09.03.2005
(84) AT 01.06.2005	(84) BE 01.06.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) BE 30.04.2005	(11) 1 153 537
CH 01.06.2005	DK 01.09.2005	CY 27.04.2005	DK 11.11.2004	(84) MC 30.04.2005
ES 12.09.2005	FI 01.06.2005	ES 22.11.2004	FI 11.08.2004	CH 30.04.2005
GB 26.02.2006	GR 01.09.2005	GR 11.11.2004	IE 11.08.2004	ES 07.05.2005
IE 27.02.2006	LI 01.06.2005	LU 27.04.2005	SE 11.11.2004	GR 26.04.2005
LU 28.02.2006	MC 28.02.2006	TR 11.08.2004		LI 30.04.2005
NL 01.06.2005	PT 03.11.2005	(11) 1 152 198	(51) F25D 3/12	NL 26.01.2005
SE 01.09.2005		(84) MC 30.04.2005	(84) AT 10.11.2004	TR 26.01.2005
(11) 1 151 952	(51) B66B 1/34	BE 30.04.2005	CH 30.04.2005	(11) 1 153 582
(84) CY 04.05.2005	(84) DK 23.06.2005	CY 04.04.2005	DK 10.02.2005	(84) AT 20.04.2005
IE 04.05.2005	LU 04.05.2005	FI 10.11.2004	GR 10.02.2005	CY 04.05.2005
MC 31.05.2005	PT 07.09.2005	IE 10.11.2004	LI 30.04.2005	ES 31.07.2005
(11) 1 151 959	(51) B66F 9/08	LU 04.04.2005	NL 10.11.2004	GR 20.07.2005
(84) AT 13.10.2004	(84) BE 13.10.2004	SE 10.02.2005	TR 10.11.2004	MC 31.05.2005
CH 13.10.2004	CY 03.05.2005	(11) 1 152 203	(51) F25D 29/00	SE 20.07.2005
DE 14.01.2005	DK 13.01.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 17.11.2004	(11) 1 153 652
ES 24.01.2005	FI 13.10.2004	BE 30.04.2005	CH 30.04.2005	(84) MC 30.04.2005
FR 13.10.2004	GB 03.05.2005	CY 03.04.2005	DK 17.02.2005	CY 27.04.2005
GR 13.01.2005	IE 03.05.2005	FI 17.11.2004	GB 17.11.2004	ES 11.07.2005
LI 13.10.2004	LU 03.05.2005	GR 17.02.2005	IE 17.11.2004	GR 30.06.2005
MC 31.05.2005	NL 13.10.2004	LI 30.04.2005	LU 03.04.2005	LU 27.04.2005
SE 13.01.2005	TR 13.10.2004	NL 17.11.2004	SE 17.02.2005	PT 07.09.2005
(11) 1 151 966	(51) C01F 11/18	TR 17.11.2004		(11) 1 153 676
(84) CY 14.04.2005	(84) LU 14.04.2005	(11) 1 152 216	(51) G01C 19/56	(84) MC 30.04.2005
MC 30.04.2005		(84) GB 26.04.2006		BE 01.09.2004
(11) 1 151 970	(51) C03B 9/16	(11) 1 152 507	(51) H02B 1/01	CY 27.04.2005
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 23.02.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 19.04.2005	ES 12.12.2004
BE 23.02.2005	CY 27.04.2005	BE 30.04.2005	CY 19.04.2005	FR 01.09.2004
DK 23.05.2005	FI 23.02.2005	DK 10.02.2005	ES 21.02.2005	GR 01.12.2004
GR 23.05.2005	IE 27.04.2005	FI 10.11.2004	GR 10.02.2005	LI 01.09.2004
LU 27.04.2005	NL 23.02.2005	IE 10.11.2004	LU 19.04.2005	NL 01.09.2004
		NL 10.11.2004	SE 10.02.2005	
				(84) AT 01.09.2004
				CH 01.09.2004
				DK 01.12.2004
				FI 01.09.2004
				GB 27.04.2005
				IE 27.04.2005
				LU 27.04.2005
				SE 01.12.2004

(11) 1 153 744	(51) B41F 13/02	(11) 1 153 961	(51) C08J 5/18	IE 20.10.2004	LU 12.04.2005
(84) AT 16.03.2005	(84) BE 16.03.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 26.01.2005	NL 20.10.2004	SE 20.01.2005
CY 10.05.2005	DK 16.06.2005	CY 27.04.2005	DK 26.04.2005	TR 20.10.2004	
FI 16.03.2005	GR 16.06.2005	FI 26.01.2005	GR 26.04.2005		
IE 10.05.2005	LU 10.05.2005	IE 27.04.2005	SE 26.04.2005	(11) 1 154 341	(51) G05B 19/19
MC 31.05.2005	PT 07.09.2005	TR 26.01.2005		(84) AT 16.03.2005	(84) CY 12.04.2005
TR 16.03.2005				DK 16.06.2005	FI 16.03.2005
				GR 16.06.2005	IE 12.04.2005
(11) 1 153 798	(51) B60R 9/058	(11) 1 154 076	(51) E02D 1/04	LU 12.04.2005	MC 30.04.2005
(84) AT 10.05.2005	(84) BE 31.05.2005	(84) AT 09.05.2005	(84) CH 31.05.2005	PT 07.09.2005	TR 16.03.2005
CH 31.05.2005	CY 10.05.2005	CY 09.05.2005	ES 13.06.2005		
DK 13.07.2005	FI 13.04.2005	FI 02.03.2005	FR 02.03.2005	(11) 1 154 534	(51) H02G 3/10
GR 13.07.2005	IE 13.04.2005	GR 02.06.2005	IE 02.03.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) CY 26.04.2005
LI 31.05.2005	LU 10.05.2005	LI 31.05.2005	LU 09.05.2005	GR 09.05.2005	TR 09.02.2005
MC 31.05.2005	NL 13.04.2005	MC 31.05.2005	PT 17.08.2005		
PT 13.09.2005	SE 13.07.2005	TR 02.03.2005		(11) 1 154 546	(51) H02K 5/22
				(84) AT 14.04.2005	(84) BE 30.04.2005
(11) 1 153 819	(51) B62D 25/04	(11) 1 154 144	(51) F02M 25/07	CY 14.04.2005	DK 15.03.2005
(84) AT 16.03.2005	(84) BE 31.05.2005	(84) AT 15.12.2004	(84) BE 15.12.2004	FI 15.12.2004	GR 15.03.2005
CH 31.05.2005	CY 04.05.2005	CY 08.05.2005	DK 15.03.2005	IE 15.12.2004	LU 14.04.2005
DK 16.06.2005	FI 16.03.2005	FI 15.12.2004	GR 15.03.2005	MC 30.04.2005	NL 15.12.2004
GR 16.06.2005	IE 16.03.2005	IE 09.05.2005	LU 08.05.2005	SE 15.03.2005	TR 15.12.2004
LI 31.05.2005	LU 04.05.2005	MC 31.05.2005	NL 15.12.2004		
MC 31.05.2005	NL 16.03.2005	TR 15.12.2004		(11) 1 154 554	(51) H02P 3/06
PT 07.09.2005	TR 16.03.2005			(84) AT 01.12.2004	(84) BE 01.12.2004
		(11) 1 154 166	(51) F16B 7/00	CY 08.05.2005	DK 01.03.2005
		(84) AT 13.10.2004	(84) BE 13.10.2004	FI 01.12.2004	GR 01.03.2005
		CH 13.10.2004	CY 12.05.2005	LU 08.05.2005	MC 31.05.2005
		DE 14.01.2005	DK 13.01.2005		
		ES 24.01.2005	FI 13.10.2004	(11) 1 154 855	(51) B01J 37/20
		GR 13.01.2005	IE 12.05.2005	(84) AT 11.08.2004	(84) CH 11.08.2004
		LI 13.10.2004	LU 12.05.2005	CY 08.02.2005	ES 22.11.2004
		MC 31.05.2005	NL 13.10.2004	FI 11.08.2004	GB 08.02.2006
		SE 13.01.2005		GR 11.11.2004	IE 08.02.2005
				LI 11.08.2004	MC 28.02.2005
				SE 11.11.2004	
		(11) 1 154 188	(51) F16L 33/207		
		(84) GR 23.06.2005	(84) MC 31.05.2005	(11) 1 154 945	(51) B65H 54/28
		PT 07.09.2005		(84) GB 28.03.2006	(84) FI 28.12.2005
		(11) 1 154 202	(51) F23N 1/02	(11) 1 155 134	(51) C12N 15/82
		(84) MC 30.04.2005	(84) AT 27.04.2005	(84) GB 21.03.2006	(84) AT 21.12.2005
		BE 30.04.2005	CY 27.04.2005	BE 21.12.2005	CH 21.12.2005
		ES 27.09.2004	FI 16.06.2004	DE 22.03.2006	DK 21.03.2006
		GR 16.09.2004	IE 16.06.2004	ES 01.04.2006	FI 21.12.2005
		LU 27.04.2005	TR 16.06.2004	GR 21.03.2006	IE 14.02.2006
				LI 21.12.2005	LU 28.02.2006
		(11) 1 154 208	(51) F25B 17/08	MC 28.02.2006	NL 21.12.2005
		(84) AT 07.05.2005	(84) BE 31.05.2005	PT 22.05.2006	SE 21.03.2006
		CH 31.05.2005	CY 07.05.2005		
		DK 22.12.2004	ES 02.01.2005	(11) 1 155 607	(51) A01D 41/14
		FI 22.09.2004	FR 22.09.2004	(84) AT 08.05.2005	(84) CH 31.05.2005
		GB 22.09.2004	GR 22.12.2004	CY 08.05.2005	DK 17.02.2005
		IE 22.09.2004	LI 31.05.2005	ES 28.02.2005	GR 17.02.2005
		LU 07.05.2005	MC 31.05.2005	IE 17.11.2004	LI 31.05.2005
		NL 22.09.2004	SE 22.12.2004	LU 08.05.2005	MC 31.05.2005
		TR 22.09.2004		NL 17.11.2004	SE 17.02.2005
				TR 17.11.2004	
		(11) 1 154 225	(51) G01B 11/02	(11) 1 155 609	(51) A01D 57/20
		(84) AT 08.05.2005	(84) BE 31.05.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 28.04.2005
		CH 31.05.2005	CY 08.05.2005	BE 30.04.2005	CH 30.04.2005
		DK 27.01.2005	ES 07.02.2005	CY 28.04.2005	DK 17.02.2005
		FI 27.10.2004	GR 27.01.2005	ES 28.02.2005	FI 17.11.2004
		IE 27.10.2004	LI 31.05.2005	GR 17.02.2005	LI 30.04.2005
		LU 08.05.2005	MC 31.05.2005	LU 28.04.2005	NL 17.11.2004
		NL 27.10.2004	SE 27.01.2005	TR 17.11.2004	
		TR 27.10.2004			
		(11) 1 154 278	(51) G01R 15/24	(11) 1 155 618	(51) A21D 2/18
		(84) MC 30.04.2005	(84) AT 12.04.2005	(84) CY 17.05.2005	(84) MC 31.05.2005
		BE 30.04.2005	CY 12.04.2005		
		DK 20.01.2005	ES 31.01.2005		
		FI 20.10.2004	GR 20.01.2005		

(11) 1 155 630	(51) A44C 5/02	MC 31.05.2005	NL 03.11.2004	PT 07.09.2005	TR 16.03.2005
(84) AT 03.11.2004	(84) BE 31.05.2005	SE 03.02.2005	TR 03.11.2004	(11) 1 156 071	(51) C08G 64/40
CY 17.05.2005	DE 04.02.2005	(11) 1 155 808	(51) B29C 49/48	(84) AT 04.08.2004	(84) CH 04.08.2004
DK 03.02.2005	ES 14.02.2005	(84) AT 15.09.2004	(84) BE 15.09.2004	CY 17.05.2005	DK 04.11.2004
FI 03.11.2004	GB 03.11.2004	CY 04.05.2005	DK 15.12.2004	ES 15.11.2004	FI 04.08.2004
GR 03.02.2005	IE 03.11.2004	ES 26.12.2004	FI 15.09.2004	GR 04.11.2004	IE 17.05.2005
LU 17.05.2005	MC 31.05.2005	GR 15.12.2004	LU 04.05.2005	LI 04.08.2004	LU 17.05.2005
NL 03.11.2004	SE 03.02.2005	MC 31.05.2005	TR 15.09.2004	MC 31.05.2005	SE 04.11.2004
(11) 1 155 633	(51) A45D 2/02	(11) 1 155 830	(51) B41F 13/32	(11) 1 156 081	(51) C08L 83/04
(84) AT 13.04.2005	(84) BE 13.04.2005	(84) GB 31.05.2006	(84) DK 31.08.2006	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 04.08.2004
CH 13.04.2005	CY 08.05.2005	ES 11.09.2006	FI 31.05.2006	BE 04.08.2004	CH 04.08.2004
DE 01.12.2005	DK 13.07.2005	IE 31.05.2006	NL 31.05.2006	CY 11.04.2005	DK 04.11.2004
FI 13.04.2005	GB 13.07.2005	PT 31.10.2006	SE 31.08.2006	ES 15.11.2004	FI 04.08.2004
GR 13.07.2005	IE 09.05.2005	(11) 1 155 925	(51) B60R 21/16	GR 04.11.2004	IE 11.04.2005
LI 13.04.2005	LU 08.05.2005	(84) GB 26.04.2006	(84) GB 26.04.2006	LI 04.08.2004	LU 11.04.2005
MC 31.05.2005	NL 13.04.2005	(11) 1 155 959	(51) B64F 1/305	NL 04.08.2004	SE 04.11.2004
PT 13.09.2005	SE 13.07.2005	(84) AT 19.05.2005	(84) BE 31.05.2005	TR 04.08.2004	
TR 13.04.2005		CY 19.05.2005	DK 29.03.2005	(11) 1 156 085	(51) C09D 5/44
(11) 1 155 687	(51) A61K 7/48	ES 09.04.2005	FI 29.12.2004	(84) AT 06.10.2004	(84) CH 06.10.2004
(84) AT 15.09.2004	(84) BE 31.05.2005	FR 29.12.2004	GB 29.12.2004	CY 01.05.2005	DK 06.01.2005
CH 31.05.2005	CY 04.05.2005	GR 29.03.2005	IE 29.12.2004	FI 06.10.2004	GR 06.01.2005
DK 15.12.2004	FI 15.09.2004	LU 19.05.2005	MC 31.05.2005	IE 02.05.2005	LI 06.10.2004
GR 15.12.2004	IE 15.09.2004	NL 29.12.2004	SE 29.03.2005	LU 01.05.2005	MC 31.05.2005
LI 31.05.2005	LU 04.05.2005	(11) 1 155 964	(51) B65B 55/20	NL 06.10.2004	SE 06.01.2005
MC 31.05.2005	NL 15.09.2004	(84) AT 15.12.2004	(84) BE 15.12.2004	TR 06.10.2004	
SE 15.12.2004	TR 15.09.2004	CH 15.12.2004	CY 18.05.2005	(11) 1 156 092	(51) C09J 1/00
(11) 1 155 738	(51) B01J 19/18	DK 15.03.2005	ES 15.12.2004	(84) AT 13.10.2004	(84) BE 13.10.2004
(84) AT 30.03.2005	(84) BE 30.03.2005	FI 15.12.2004	GR 15.03.2005	CH 13.10.2004	CY 19.05.2005
CH 30.03.2005	CY 17.05.2005	IE 18.05.2005	LI 15.12.2004	DK 13.01.2005	FI 13.10.2004
DK 30.06.2005	ES 11.07.2005	LU 18.05.2005	MC 31.05.2005	GR 13.01.2005	IE 19.05.2005
FI 30.03.2005	GR 30.06.2005	NL 15.12.2004	SE 15.03.2005	LI 13.10.2004	LU 19.05.2005
IE 17.05.2005	LI 30.03.2005	TR 15.12.2004		MC 31.05.2005	NL 13.10.2004
LU 17.05.2005	MC 31.05.2005	(11) 1 155 980	(51) B65G 39/02	SE 13.01.2005	
NL 30.03.2005	PT 07.09.2005	(84) AT 29.09.2004	(84) BE 29.09.2004	(11) 1 156 094	(51) C09J 9/00
TR 30.03.2005		CH 29.09.2004	CY 16.05.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) BE 04.08.2004
(11) 1 155 753	(51) B21B 1/28	DK 29.12.2004	FI 29.09.2004	CY 26.04.2005	DK 04.11.2004
(84) MC 30.04.2005	(84) CH 30.04.2005	GR 29.12.2004	IE 16.05.2005	ES 15.11.2004	FI 04.08.2004
CY 20.04.2005	DK 06.07.2005	LI 29.09.2004	LU 16.05.2005	GR 04.11.2004	LU 26.04.2005
FI 06.04.2005	GR 06.07.2005	MC 31.05.2005	SE 29.12.2004	SE 04.11.2004	TR 04.08.2004
IE 06.04.2005	LI 30.04.2005	(11) 1 155 984	(51) B65G 61/00	(11) 1 156 163	(51) E02F 9/06
LU 20.04.2005	NL 06.04.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 15.09.2004	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 04.08.2004
PT 08.09.2005	SE 06.07.2005	BE 15.09.2004	CH 15.09.2004	CY 30.04.2005	DK 04.11.2004
TR 06.04.2005		CY 24.04.2005	DE 16.12.2004	ES 15.11.2004	FI 04.08.2004
(11) 1 155 762	(51) B22D 11/16	DK 15.12.2004	ES 26.12.2004	GR 04.08.2004	GR 04.11.2004
(84) BE 05.01.2005	(84) CY 16.05.2005	FI 15.09.2004	GR 15.12.2004	IE 04.08.2004	NL 04.08.2004
DK 05.04.2005	ES 16.04.2005	IE 25.04.2005	LI 15.09.2004	SE 04.11.2004	TR 04.08.2004
FI 05.01.2005	GR 05.04.2005	LU 24.04.2005	NL 15.09.2004	(11) 1 156 175	(51) E04G 11/28
IE 16.05.2005	LU 16.05.2005	SE 15.12.2004	TR 15.09.2004	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 18.04.2005
MC 31.05.2005	SE 05.04.2005	(11) 1 155 017	(51) C03B 35/08	BE 30.04.2005	CH 30.04.2005
(11) 1 155 768	(51) B23K 26/34	(84) AT 23.03.2005	(84) CH 31.05.2005	CY 18.04.2005	DK 13.01.2005
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 25.04.2005	CY 16.05.2005	DK 23.06.2005	FI 13.10.2004	FR 13.10.2004
BE 30.04.2005	CH 30.04.2005	FI 23.03.2005	GR 23.06.2005	GR 13.01.2005	IE 13.10.2004
CY 25.04.2005	DK 29.03.2005	IE 23.03.2005	LI 31.05.2005	LI 30.04.2005	LU 18.04.2005
FI 29.12.2004	GR 29.03.2005	LU 16.05.2005	MC 31.05.2005	SE 13.01.2005	TR 13.10.2004
IE 29.12.2004	LI 30.04.2005	(11) 1 156 068	(51) C08G 18/67	(11) 1 156 180	(51) E05B 59/00
LU 25.04.2005	NL 29.12.2004	(84) AT 16.03.2005	(84) BE 16.03.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) CY 27.04.2005
TR 29.12.2004		CH 16.03.2005	CY 16.05.2005	FI 03.11.2004	GR 03.02.2005
(11) 1 155 772	(51) B27C 5/04	DK 16.06.2005	ES 27.06.2005	SE 03.02.2005	TR 03.11.2004
(84) AT 03.11.2004	(84) BE 03.11.2004	FI 16.03.2005	GB 16.06.2005	(11) 1 156 225	(51) F16B 12/02
CH 03.11.2004	CY 16.05.2005	GR 16.06.2005	IE 16.05.2005	(84) AT 30.03.2005	(84) CH 30.03.2005
DE 04.02.2005	DK 03.02.2005	LI 16.03.2005	LU 16.05.2005	CY 14.05.2005	DK 30.06.2005
FI 03.11.2004	GB 16.05.2005	MC 31.05.2005	NL 16.03.2005	ES 11.07.2005	FI 30.03.2005
GR 03.02.2005	IE 16.05.2005			GB 30.06.2005	GR 30.06.2005
LI 03.11.2004	LU 16.05.2005				

IE 16.05.2005	LI 30.03.2005	DE 01.09.2006	DK 25.04.2006	FI 27.10.2004	GR 27.01.2005
LU 14.05.2005	MC 31.05.2005	ES 06.05.2006	FI 25.01.2006	IE 27.10.2004	LI 31.05.2005
NL 30.03.2005	PT 07.09.2005	IE 24.02.2006	LI 25.01.2006	LU 02.05.2005	MC 31.05.2005
TR 30.03.2005		LU 25.03.2006	MC 28.02.2006	NL 27.10.2004	SE 27.01.2005
(11) 1 156 260	(51) F16L 37/10	NL 25.01.2006	PT 26.06.2006	TR 27.10.2004	
(84) AT 16.02.2005	(84) BE 16.02.2005	SE 25.04.2006		(11) 1 157 664	(51) A61B 17/64
CY 15.05.2005	DK 16.05.2005	(11) 1 157 233	(51) F16L 1/00	(84) BE 22.09.2004	(84) CY 26.05.2005
FI 16.02.2005	GR 16.05.2005	(84) GB 19.04.2006	(84) ES 30.07.2006	FI 22.09.2004	IE 26.05.2005
IE 16.05.2005	LU 15.05.2005	(11) 1 157 463	(51) H03J 7/04	LU 26.05.2005	MC 31.05.2005
MC 31.05.2005	NL 16.02.2005	(84) GB 14.03.2006	(84) AT 14.12.2005	NL 22.09.2004	
PT 04.08.2005	SE 16.05.2005	BE 14.12.2005	CH 14.12.2005	(11) 1 157 717	(51) A61N 1/39
TR 16.02.2005		DK 14.03.2006	ES 25.03.2006	(84) AT 12.01.2005	(84) CY 26.05.2005
(11) 1 156 275	(51) F23G 5/16	FI 14.12.2005	GR 14.03.2006	DK 12.04.2005	FI 12.01.2005
(84) AT 02.02.2005	(84) BE 02.02.2005	IE 27.01.2006	LI 14.12.2005	IE 26.05.2005	LU 26.05.2005
CH 02.02.2005	CY 19.05.2005	LU 31.01.2006	MC 31.01.2006	MC 31.05.2005	SE 12.04.2005
DK 02.05.2005	ES 20.05.2005	NL 14.12.2005	PT 15.05.2006		
FI 02.02.2005	GB 19.05.2005	SE 14.03.2006		(11) 1 157 718	(51) A62B 7/14
GR 02.05.2005	IE 19.05.2005	(11) 1 157 468	(51) H03K 21/00	(84) AT 28.07.2004	(84) BE 28.07.2004
LI 02.02.2005	LU 19.05.2005	(84) GB 24.05.2006		CH 28.07.2004	CY 23.05.2005
MC 31.05.2005	NL 02.02.2005	(11) 1 157 602	(51) A01D 34/64	DK 28.10.2004	ES 08.11.2004
SE 20.05.2005		(84) AT 15.05.2005	(84) BE 31.05.2005	FI 28.10.2004	GR 28.10.2004
(11) 1 156 295	(51) F41A 27/22	CH 31.05.2005	CY 15.05.2005	IE 23.05.2005	LI 28.07.2004
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 29.09.2004	DK 11.08.2005	ES 11.05.2005	LU 23.05.2005	MC 31.05.2005
BE 30.04.2005	CH 30.04.2005	FI 11.05.2005	GR 11.08.2005	NL 28.07.2004	SE 28.10.2004
CY 27.04.2005	DK 29.12.2004	IE 11.05.2005	LI 31.05.2005	TR 28.07.2004	
ES 09.01.2005	FI 29.09.2004	LU 15.05.2005	MC 31.05.2005	(11) 1 157 778	(51) B23Q 3/00
GR 29.12.2004	IE 29.09.2004	NL 11.05.2005	PT 19.10.2005	(84) AT 27.10.2004	(84) BE 27.10.2004
LI 30.04.2005	LU 27.04.2005	SE 11.08.2005	TR 11.05.2005	CH 27.10.2004	CY 23.05.2005
NL 29.09.2004	SE 29.12.2004	(11) 1 157 604	(51) A01G 1/02	DE 28.01.2005	DK 27.01.2005
TR 29.09.2004		(84) AT 25.05.2005	(84) BE 31.05.2005	ES 07.02.2005	FI 27.10.2004
(11) 1 156 302	(51) G01F 23/284	CH 31.05.2005	CY 25.05.2005	FR 27.10.2004	GR 27.01.2005
(84) AT 10.04.2005	(84) BE 30.04.2005	DK 27.07.2005	ES 07.08.2005	IE 23.05.2005	LI 27.10.2004
CH 30.04.2005	CY 10.04.2005	FI 27.04.2005	GB 27.04.2005	LU 23.05.2005	MC 31.05.2005
DK 29.12.2004	ES 09.01.2005	GR 27.07.2005	IE 27.04.2005	NL 27.10.2004	SE 27.01.2005
FI 29.09.2004	GB 10.04.2005	LI 31.05.2005	LU 25.05.2005	TR 27.10.2004	
FR 29.12.2004	IE 29.09.2004	MC 31.05.2005	PT 10.10.2005	(11) 1 157 820	(51) B32B 15/01
LI 30.04.2005	LU 10.04.2005	SE 27.07.2005	TR 27.04.2005	(84) CY 16.05.2005	(84) IE 29.09.2004
MC 30.04.2005	NL 29.09.2004	(11) 1 157 624	(51) A44B 17/00	LU 16.05.2005	MC 31.05.2005
SE 29.12.2004	TR 29.09.2004	(84) AT 25.05.2005	(84) BE 31.05.2005		
(11) 1 156 567	(51) H02G 3/10	CH 31.05.2005	CY 25.05.2005	(11) 1 157 899	(51) B60R 21/01
(84) MC 30.04.2005	(84) CY 26.04.2005	DK 27.07.2005	ES 07.08.2005	(84) GB 19.04.2006	(84) ES 30.07.2006
ES 07.02.2005	GR 27.01.2005	FI 27.04.2005	GB 27.04.2005	(11) 1 157 907	(51) B60R 25/02
TR 27.10.2004		GR 27.07.2005	IE 27.04.2005	(84) GB 19.04.2006	(84) CH 31.05.2006
(11) 1 156 653	(51) H04M 3/533	LI 31.05.2005	LU 25.05.2005	DK 19.07.2006	ES 30.07.2006
(84) AT 08.09.2004	(84) BE 08.09.2004	MC 31.05.2005	NL 27.10.2004	FI 19.04.2006	IE 19.04.2006
CH 08.09.2004	CY 15.05.2005	SE 27.01.2005	TR 27.10.2004	LI 31.05.2006	MC 31.05.2006
DK 08.12.2004	ES 19.12.2004	(11) 1 157 632	(51) A46B 9/02	NL 19.04.2006	PT 19.09.2006
FI 08.09.2004	GR 08.12.2004	(84) AT 16.03.2005	(84) BE 31.05.2005	SE 19.07.2006	
IE 16.05.2005	LI 08.09.2004	CH 31.05.2005	CY 23.05.2005	(11) 1 157 912	(51) B61D 13/00
LU 15.05.2005	MC 31.05.2005	DK 16.06.2005	FI 16.03.2005	(84) CY 14.05.2005	(84) DK 12.04.2005
NL 08.09.2004	SE 08.12.2004	GR 16.06.2005	IE 16.03.2005	FI 12.01.2005	IE 12.01.2005
(11) 1 156 699	(51) H04R 1/02	LI 31.05.2005	LU 23.05.2005	LU 14.05.2005	MC 31.05.2005
(84) AT 10.11.2004	(84) BE 10.11.2004	MC 31.05.2005	NL 16.03.2005	SE 12.04.2005	TR 12.01.2005
CH 10.11.2004	CY 11.05.2005	PT 07.09.2005	TR 16.03.2005		
DK 10.02.2005	FI 10.11.2004	(11) 1 157 633	(51) A47B 3/083	(11) 1 157 915	(51) B62D 6/00
FR 10.11.2004	GR 10.02.2005	(84) CY 17.05.2005	(84) DK 01.12.2004	(84) GB 31.05.2006	
IE 11.05.2005	LI 10.11.2004	ES 01.09.2004	FI 01.09.2004	(11) 1 157 928	(51) B65B 23/02
LU 11.05.2005	MC 31.05.2005	GR 01.12.2004	IE 01.09.2004	(84) GB 14.06.2006	(84) DK 14.09.2006
NL 10.11.2004	SE 10.02.2005	MC 31.05.2005	SE 01.12.2004	ES 25.09.2006	FI 14.06.2006
TR 10.11.2004		TR 01.09.2004		IE 14.06.2006	NL 14.06.2006
(11) 1 157 066	(51) C08K 5/43	(11) 1 157 646	(51) A47J 27/21	PT 14.11.2006	SE 14.09.2006
(84) GB 25.04.2006	(84) AT 25.01.2006	(84) AT 02.05.2005	(84) BE 31.05.2005	(11) 1 157 947	(51) B65G 1/04
BE 25.01.2006	CH 25.01.2006	CH 31.05.2005	CY 02.05.2005	(84) CH 31.05.2005	(84) CY 25.05.2005
		DK 27.01.2005	ES 27.10.2004	DK 26.04.2005	ES 07.05.2005

FI 26.01.2005	GB 26.01.2005	FI 08.12.2004	GR 08.03.2005	(11) 1 158 796	(51) H04N 5/783
GR 26.04.2005	IE 26.01.2005	IE 08.12.2004	LU 25.05.2005	(84) AT 05.01.2005	(84) BE 05.01.2005
LI 31.05.2005	LU 25.05.2005	MC 31.05.2005	SE 08.03.2005	CH 05.01.2005	CY 02.05.2005
MC 31.05.2005	SE 26.04.2005	(11) 1 158 227	(51) F16K 5/06	DK 05.04.2005	FI 05.01.2005
TR 26.01.2005	(84) GB 25.04.2006	(84) GB 25.04.2006	(84) MC 30.04.2005	GR 05.04.2005	IE 03.05.2005
(11) 1 157 963	(51) B66F 9/22	AT 15.09.2004	BE 15.09.2004	LI 05.01.2005	LU 02.05.2005
(84) MC 31.05.2005		CH 15.09.2004	CY 25.04.2005	MC 31.05.2005	NL 05.01.2005
		DE 01.11.2006	DK 15.12.2004	SE 05.04.2005	
(11) 1 158 013	(51) C08G 18/78	ES 26.12.2004	FI 15.09.2004	(11) 1 159 042	(51) A63C 17/00
(84) AT 09.05.2005	(84) CH 31.05.2005	GR 15.12.2004	IE 25.04.2005	(84) AT 23.11.2005	(84) BE 23.11.2005
CY 09.05.2005	DK 16.06.2005	LI 15.09.2004	LU 25.04.2005	CH 23.11.2005	DK 23.02.2006
FI 16.03.2005	GR 16.06.2005	NL 15.09.2004	SE 15.12.2004	ES 06.03.2006	FI 23.11.2005
IE 16.03.2005	LI 31.05.2005	TR 15.09.2004		GB 28.02.2006	GR 23.02.2006
LU 09.05.2005	MC 31.05.2005	(11) 1 158 241	(51) F23B 7/00	IE 28.02.2006	LI 23.11.2005
PT 07.09.2005	TR 16.03.2005	(84) BE 31.05.2005	(84) CH 31.05.2005	LU 28.02.2006	MC 28.02.2006
		CY 18.05.2005	DK 03.02.2005	NL 23.11.2005	SE 23.02.2006
(11) 1 158 061	(51) C22C 1/04	ES 14.02.2005	FI 03.11.2004	(11) 1 159 131	(51) B32B 33/00
(84) AT 29.09.2004	(84) BE 31.05.2005	FR 03.11.2004	GB 03.11.2004	(84) GB 21.06.2006	(84) DK 21.09.2006
CH 31.05.2005	CY 26.05.2005	GR 03.02.2005	IE 03.11.2004	ES 02.10.2006	FI 21.06.2006
DE 30.12.2004	DK 29.12.2004	LI 31.05.2005	LU 18.05.2005	IE 21.06.2006	NL 21.06.2006
ES 09.01.2005	FI 29.09.2004	MC 31.05.2005	NL 03.11.2004	PT 21.11.2006	SE 21.09.2006
GB 29.09.2004	GR 29.12.2004	SE 03.02.2005	TR 03.11.2004		
IE 29.09.2004	LI 31.05.2005	(11) 1 158 384	(51) G06F 1/00	(11) 1 159 184	(51) B62D 6/00
LU 26.05.2005	MC 31.05.2005	(84) AT 22.05.2005	(84) BE 31.05.2005	(84) AT 21.02.2003	(84) BE 28.02.2003
NL 29.09.2004	SE 29.12.2004	CH 31.05.2005	CY 22.05.2005	CH 29.02.2004	CY 21.02.2003
		DK 27.07.2005	ES 07.08.2005	DK 27.02.2003	ES 29.05.2003
(11) 1 158 081	(51) D03D 51/00	FI 27.04.2005	GB 27.04.2005	FI 27.11.2002	GB 21.02.2006
(84) AT 19.01.2005	(84) CY 24.05.2005	GR 27.07.2005	IE 27.04.2005	GR 27.11.2002	IE 27.11.2002
DK 19.04.2005	FI 19.01.2005	LI 31.05.2005	LU 22.05.2005	LI 29.02.2004	LU 21.02.2003
GR 19.04.2005	IE 24.05.2005	MC 31.05.2005	NL 27.04.2005	MC 28.02.2003	NL 27.11.2002
LU 24.05.2005	MC 31.05.2005	PT 10.10.2005	SE 27.07.2005	PT 27.02.2003	SE 27.02.2003
NL 19.01.2005	SE 19.04.2005				
TR 19.01.2005		(11) 1 158 471	(51) G07F 19/00	(11) 1 159 538	(51) F16B 31/02
		(84) AT 22.05.2005	(84) BE 31.05.2005	(84) AT 25.06.2003	(84) BE 28.02.2006
		CH 31.05.2005	CY 22.05.2005	CH 25.06.2003	CY 25.06.2003
		DK 27.07.2005	ES 07.08.2005	DK 25.09.2003	FI 25.06.2003
		FI 27.04.2005	GB 27.04.2005	GB 11.02.2006	GR 25.09.2003
		GR 27.07.2005	IE 27.04.2005	IE 11.02.2004	LI 25.06.2003
		LI 31.05.2005	LU 22.05.2005	LU 11.02.2004	MC 28.02.2004
		MC 31.05.2005	NL 27.04.2005	PT 25.09.2003	SE 12.02.2006
		PT 10.10.2005	SE 27.07.2005		
(11) 1 158 121	(51) E05B 47/00	(11) 1 158 471	(51) G07F 19/00	(11) 1 159 868	(51) A01F 12/46
(84) MC 30.04.2005	(84) CY 27.04.2005	(84) AT 26.05.2005	(84) BE 31.05.2005	(84) AT 11.05.2005	(84) CH 31.05.2005
FI 09.02.2005	GR 09.05.2005	CH 31.05.2005	CY 26.05.2005	CY 11.05.2005	DK 08.03.2005
SE 09.05.2005	TR 09.02.2005	DK 17.02.2005	ES 28.02.2005	ES 19.03.2005	FI 08.12.2004
		FI 17.11.2004	FR 17.11.2004	FR 08.12.2004	GB 08.12.2004
		GB 17.11.2004	GR 17.02.2005	GR 08.03.2005	IE 08.12.2004
		IE 17.11.2004	LI 31.05.2005	LI 31.05.2005	LU 11.05.2005
		LU 26.05.2005	MC 31.05.2005	MC 31.05.2005	NL 08.12.2004
		NL 17.11.2004	SE 17.02.2005	SE 08.03.2005	TR 08.12.2004
(11) 1 158 123	(51) E05B 65/02	(11) 1 158 606	(51) H01Q 13/10	(11) 1 159 875	(51) A01N 25/34
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 06.10.2004	(84) AT 06.10.2004	(84) BE 06.10.2004	(84) CY 31.05.2005	(84) LU 31.05.2005
BE 30.04.2005	CH 30.04.2005	CH 06.10.2004	CY 26.05.2005	MC 31.05.2005	
CY 24.04.2005	DK 06.01.2005	DK 06.01.2005	ES 17.01.2005		
FI 06.10.2004	GR 06.01.2005	FI 06.10.2004	GR 06.01.2005		
IE 06.10.2004	LI 30.04.2005	IE 26.05.2005	LI 06.10.2004		
LU 24.04.2005	NL 06.10.2004	LU 26.05.2005	MC 31.05.2005		
SE 06.01.2005	TR 06.10.2004	NL 17.11.2004	SE 06.01.2005		
(11) 1 158 146	(51) F02D 41/14	(11) 1 158 612	(51) H01R 4/24	(11) 1 159 880	(51) A23L 1/0522
(84) AT 15.05.2005	(84) BE 31.05.2005	(84) AT 26.01.2005	(84) CH 26.01.2005	(84) LU 16.05.2005	(84) MC 31.05.2005
CH 31.05.2005	CY 15.05.2005	CY 18.05.2005	DK 26.04.2005		
DK 16.06.2005	ES 27.06.2005	GR 26.04.2005	LI 26.01.2005		
FI 16.03.2005	GR 16.06.2005	LU 18.05.2005	MC 31.05.2005		
IE 16.03.2005	LI 31.05.2005	NL 26.01.2005	SE 06.01.2005		
LU 15.05.2005	MC 31.05.2005				
NL 16.03.2005	PT 07.09.2005				
TR 16.03.2005					
(11) 1 158 159	(51) F02M 35/10	(11) 1 158 628	(51) H01R 24/04	(11) 1 160 011	(51) B01J 23/22
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 22.12.2004	(84) AT 27.10.2004	(84) BE 27.10.2004	(84) AT 23.03.2005	(84) BE 23.03.2005
BE 30.04.2005	CH 30.04.2005	CH 27.10.2004	CY 16.05.2005	CH 23.03.2005	CY 25.05.2005
CY 19.04.2005	DK 22.03.2005	DK 27.01.2005	ES 07.02.2005	DK 23.06.2005	FI 23.03.2005
ES 22.12.2004	FI 22.12.2004	FI 27.10.2004	GR 27.01.2005	GR 23.06.2005	IE 25.05.2005
GR 22.03.2005	IE 22.12.2004	IE 16.05.2005	LI 27.10.2004	LI 23.03.2005	LU 25.05.2005
LI 30.04.2005	LU 19.04.2005	LU 16.05.2005	MC 31.05.2005	MC 31.05.2005	NL 23.03.2005
NL 22.12.2004	SE 22.03.2005	NL 27.10.2004	SE 27.01.2005	PT 07.09.2005	TR 23.03.2005
TR 22.12.2004					
(11) 1 158 182	(51) F15C 3/14			(11) 1 160 019	(51) B08B 9/30
(84) BE 31.05.2005	(84) CY 25.05.2005			(84) AT 31.05.2005	(84) BE 31.05.2005
DK 08.03.2005	ES 19.03.2005			CH 31.05.2005	CY 31.05.2005

DK 05.04.2005	FI 05.01.2005	LU 14.05.2005	MC 31.05.2005	(11) 1 160 816	(51) H01H 33/66
FR 05.01.2005	GB 05.01.2005	NL 20.10.2004	SE 20.01.2005	(84) GB 26.04.2006	(84) AT 26.04.2006
GR 05.04.2005	IE 05.01.2005			CH 31.05.2006	DK 26.07.2006
LI 31.05.2005	LU 31.05.2005	(11) 1 160 385	(51) E02D 31/12	FI 26.04.2006	IE 26.04.2006
MC 31.05.2005	NL 05.01.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 11.08.2004	LI 31.05.2006	MC 31.05.2006
SE 05.04.2005		BE 30.04.2005	CH 30.04.2005	NL 26.04.2006	PT 26.09.2006
		CY 26.04.2005	DK 11.11.2004	SE 26.07.2006	
		ES 22.11.2004	FI 11.08.2004		
(11) 1 160 027	(51) B21D 41/02	GR 11.11.2004	IE 11.08.2004	(11) 1 160 830	(51) H01J 61/35
(84) AT 06.04.2005	(84) BE 31.05.2005	LI 30.04.2005	LU 26.04.2005	(84) GB 10.05.2006	(84) NL 10.05.2006
CH 31.05.2005	CY 29.05.2005	NL 11.08.2004	SE 11.11.2004		
DE 07.07.2005	DK 06.07.2005	TR 11.08.2004		(11) 1 160 914	(51) H01Q 1/42
ES 17.07.2005	FI 06.04.2005			(84) MC 30.04.2005	(84) AT 28.04.2005
GB 06.04.2005	GR 06.07.2005	(11) 1 160 404	(51) E05B 67/04	BE 30.04.2005	CH 30.04.2005
IE 06.04.2005	LI 31.05.2005	(84) AT 08.05.2005	(84) BE 31.05.2005	CY 28.04.2005	DK 04.11.2004
LU 29.05.2005	MC 31.05.2005	CH 31.05.2005	CY 08.05.2005	FI 04.08.2004	GR 04.11.2004
NL 06.04.2005	PT 08.09.2005	DK 08.03.2005	ES 19.03.2005	IE 04.08.2004	LI 30.04.2005
SE 06.07.2005	TR 06.04.2005	FI 08.12.2004	FR 08.12.2004	LU 28.04.2005	NL 04.08.2004
		GB 08.12.2004	GR 08.03.2005	TR 04.08.2004	
		IE 08.12.2004	LI 31.05.2005		
(11) 1 160 031	(51) B22D 41/54	LU 08.05.2005	MC 31.05.2005	(11) 1 160 968	(51) H03C 3/40
(84) CH 31.05.2005	(84) CY 31.05.2005	NL 08.12.2004	SE 08.03.2005	(84) AT 09.02.2005	(84) BE 09.02.2005
DK 19.04.2005	GR 19.04.2005	TR 08.12.2004		CH 09.02.2005	CY 31.05.2005
IE 19.01.2005	LI 31.05.2005			DK 09.05.2005	ES 20.05.2005
LU 31.05.2005	MC 31.05.2005			FI 09.02.2005	GR 09.05.2005
		(11) 1 160 435	(51) F02D 41/02	IE 31.05.2005	LI 09.02.2005
		(84) MC 30.04.2005	(84) AT 29.09.2004	LU 31.05.2005	MC 31.05.2005
		BE 30.04.2005	CH 30.04.2005	NL 09.02.2005	SE 09.05.2005
		ES 25.09.2006	DK 29.12.2004		
		IE 14.06.2006	GR 29.12.2004	(11) 1 161 062	(51) H04M 1/02
		NL 14.06.2006	LI 30.04.2005	(84) AT 29.12.2004	(84) BE 29.12.2004
		SE 14.09.2006	NL 29.09.2004	CH 29.12.2004	CY 10.05.2005
				DK 29.03.2005	GR 29.03.2005
(11) 1 160 069	(51) B29C 33/10	IE 29.09.2004		IE 10.05.2005	LI 29.12.2004
(84) AT 17.11.2004	(84) BE 31.05.2005	LU 12.04.2005		LU 10.05.2005	MC 31.05.2005
CH 31.05.2005	CY 15.05.2005	TR 29.09.2004			
DK 17.02.2005	ES 28.02.2005			(11) 1 161 064	(51) H04M 1/60
FI 17.11.2004	GR 17.02.2005	(11) 1 160 533	(51) F42B 3/13	(84) AT 19.01.2005	(84) BE 19.01.2005
IE 17.11.2004	LI 31.05.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 20.10.2004	CH 19.01.2005	CY 04.05.2005
MC 31.05.2005	NL 17.11.2004	BE 30.04.2005	CH 30.04.2005	ES 30.04.2005	FI 19.01.2005
SE 17.02.2005	TR 17.11.2004	CY 27.04.2005	DK 20.01.2005	GR 19.04.2005	IE 04.05.2005
		ES 28.04.2005	FI 20.10.2004	LI 19.01.2005	LU 04.05.2005
		GB 27.04.2005	GR 20.01.2005	MC 31.05.2005	NL 19.01.2005
		IE 20.10.2004	LI 30.04.2005	SE 19.04.2005	TR 19.01.2005
		LU 27.04.2005	NL 20.10.2004		
		SE 28.04.2005	TR 20.10.2004	(11) 1 161 527	(51) C12N 15/00
				(84) GB 15.03.2006	(84) AT 26.10.2005
(11) 1 160 172	(51) B65D 47/08	(11) 1 160 535	(51) F42C 13/02	BE 26.10.2005	CH 26.10.2005
(84) BE 29.09.2004	(84) CY 30.05.2005	(84) AT 19.05.2005	(84) BE 31.05.2005	DE 27.01.2006	DK 26.01.2006
DK 29.12.2004	GB 30.05.2005	CH 31.05.2005	CY 19.05.2005	ES 06.02.2006	FI 26.10.2005
GR 29.12.2004	IE 30.05.2005	DK 08.12.2004	ES 19.12.2004	GR 26.01.2006	IE 15.03.2006
LU 30.05.2005	MC 31.05.2005	GB 08.09.2004	GR 08.12.2004	LI 26.10.2005	LU 31.03.2006
NL 29.09.2004	SE 29.12.2004	IE 08.09.2004	LI 31.05.2005	MC 31.03.2006	NL 26.10.2005
		LU 19.05.2005	MC 31.05.2005	PT 27.03.2006	SE 26.01.2006
		NL 08.09.2004	TR 08.09.2004		
				(11) 1 161 617	(51) F01K 17/02
		(11) 1 160 580	(51) G01R 31/36	(84) AT 02.11.2005	(84) BE 02.11.2005
		(84) BE 31.05.2005	(84) CH 31.05.2005	CH 02.11.2005	DE 03.02.2006
		CY 17.05.2005	DK 15.12.2004	DK 02.02.2006	ES 13.02.2006
		ES 26.12.2004	FI 15.09.2004	FI 02.11.2005	GB 24.02.2006
		GR 15.12.2004	IE 15.09.2004	GR 02.02.2006	IE 24.02.2006
		LI 31.05.2005	LU 17.05.2005	LI 02.11.2005	LU 28.02.2006
		MC 31.05.2005	NL 15.09.2004	MC 28.02.2006	NL 02.11.2005
		SE 15.12.2004		PT 03.04.2006	SE 02.02.2006
				(11) 1 161 673	(51) G01N 21/00
		(11) 1 160 581	(51) G01S 3/808	(84) BE 28.02.2006	(84) CH 28.02.2006
		(84) MC 30.04.2005	(84) AT 24.04.2005	DK 24.11.2005	ES 05.12.2005
		BE 30.04.2005	CH 30.04.2005	FI 24.08.2005	GB 16.02.2006
		CY 24.04.2005	DK 16.05.2005	GR 24.11.2005	IE 24.08.2005
		ES 27.05.2005	FI 16.02.2005	LI 28.02.2006	LU 28.02.2006
		GR 16.05.2005	IE 16.02.2005		
		LI 30.04.2005	LU 24.04.2005		
		PT 18.07.2005	SE 16.05.2005		
		TR 16.02.2005			

MC 28.02.2006	NL 24.08.2005	IE 02.02.2005	LI 31.05.2005	(11) 1 162 403	(51) F23D 11/44
PT 24.01.2006	SE 24.11.2005	LU 15.05.2005	MC 31.05.2005	(84) BE 31.05.2005	(84) CY 25.05.2005
(11) 1 161 857	(51) A01D 45/02	NL 02.02.2005	SE 02.05.2005	DK 22.12.2004	ES 02.01.2005
(84) AT 31.05.2005	(84) CH 31.05.2005	TR 02.02.2005		FI 22.09.2004	GB 22.09.2004
CY 31.05.2005	DK 20.07.2005	(11) 1 162 136	(51) B63B 35/38	GR 22.12.2004	IE 22.09.2004
ES 31.07.2005	FI 20.04.2005	(84) GB 30.04.2006	(84) CH 30.04.2006	LU 25.05.2005	MC 31.05.2005
GB 20.04.2005	GR 20.07.2005	DK 01.05.2006	ES 25.03.2006	NL 22.09.2004	SE 22.12.2004
IE 20.04.2005	LI 31.05.2005	FI 14.12.2005	GR 14.03.2006	TR 22.09.2004	
LU 31.05.2005	MC 31.05.2005	IE 14.12.2005	LI 30.04.2006	(11) 1 162 489	(51) G02B 7/02
NL 20.04.2005	PT 20.09.2005	MC 30.04.2006	PT 15.05.2006	(84) GB 06.02.2006	
SE 20.07.2005	TR 20.04.2005	SE 01.05.2006		(11) 1 162 630	(51) H01B 7/08
(11) 1 161 892	(51) A44B 21/00	(11) 1 162 195	(51) C07C 303/24	(84) BE 31.05.2005	(84) CY 28.05.2005
(84) AT 29.09.2004	(84) BE 29.09.2004	(84) GB 03.05.2006	(84) CH 31.05.2006	DK 13.01.2005	ES 24.01.2005
CH 29.09.2004	CY 31.05.2005	DK 03.08.2006	ES 14.08.2006	FI 13.10.2004	GR 13.01.2005
DE 30.12.2004	DK 29.12.2004	FI 03.05.2006	IE 03.05.2006	IE 13.10.2004	LU 28.05.2005
ES 09.01.2005	FI 29.09.2004	LI 31.05.2006	MC 31.05.2006	MC 31.05.2005	NL 13.10.2004
FR 29.09.2004	GR 29.12.2004	NL 03.05.2006	SE 03.08.2006	SE 13.01.2005	TR 13.10.2004
IE 31.05.2005	LI 29.09.2004	(11) 1 162 248	(51) C09J 7/02	(11) 1 162 769	(51) H04B 10/17
LU 31.05.2005	MC 31.05.2005	(84) GB 03.05.2006	(84) DK 03.08.2006	(84) AT 20.10.2004	(84) BE 31.05.2005
NL 29.09.2004	SE 29.12.2004	ES 14.08.2006	FI 03.05.2006	CH 31.05.2005	CY 17.05.2005
TR 29.09.2004		IE 03.05.2006	MC 30.06.2006	DK 20.01.2005	ES 31.01.2005
(11) 1 161 893	(51) A45C 5/12	NL 03.05.2006	PT 03.10.2006	FI 20.10.2004	GR 20.01.2005
(84) AT 01.12.2004	(84) BE 01.12.2004	SE 03.08.2006		IE 20.10.2004	LI 31.05.2005
CH 01.12.2004	CY 30.05.2005	(11) 1 162 309	(51) E01B 27/17	LU 17.05.2005	MC 31.05.2005
DE 02.03.2005	DK 01.03.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) BE 30.04.2005	NL 20.10.2004	SE 20.01.2005
ES 12.03.2005	FI 01.12.2004	CY 25.04.2005	FI 06.04.2005	TR 20.10.2004	
FR 01.12.2004	GR 01.03.2005	GR 06.07.2005	IE 06.04.2005	(11) 1 163 217	(51) C07D 207/12
IE 30.05.2005	LI 01.12.2004	LU 25.04.2005	NL 06.04.2005	(84) GB 13.03.2006	(84) AT 21.09.2005
LU 30.05.2005	MC 31.05.2005	PT 08.09.2005	TR 06.04.2005	BE 21.09.2005	CH 21.09.2005
NL 01.12.2004	SE 01.03.2005	(11) 1 162 310	(51) E01B 27/17	DE 22.12.2005	DK 21.12.2005
TR 01.12.2004		(84) CY 10.05.2005	(84) DK 08.12.2004	ES 01.01.2006	FI 21.09.2005
(11) 1 161 929	(51) A61G 13/02	(84) FI 08.09.2004	GR 08.12.2004	GR 21.12.2005	IE 13.03.2006
(84) GB 17.05.2006	(84) ES 28.08.2006	IE 08.09.2004	LU 10.05.2005	LI 21.09.2005	LU 31.03.2006
(11) 1 161 972	(51) A63C 9/00	MC 31.05.2005	NL 08.09.2004	MC 31.03.2006	NL 21.09.2005
(84) BE 31.05.2005	(84) CY 05.05.2005	TR 08.09.2004		PT 21.02.2006	SE 21.12.2005
DK 22.12.2004	ES 02.01.2005	(11) 1 162 311	(51) E01B 29/05	(11) 1 163 218	(51) C07D 207/12
FI 22.09.2004	GB 22.09.2004	(84) MC 30.04.2005	(84) CY 26.04.2005	(84) GB 13.03.2006	(84) AT 24.08.2005
GR 22.12.2004	IE 22.09.2004	GR 13.01.2005	IE 13.10.2004	BE 24.08.2005	CH 24.08.2005
LU 05.05.2005	MC 31.05.2005	LU 26.04.2005	TR 13.10.2004	DE 25.11.2005	DK 24.11.2005
NL 22.09.2004	SE 22.12.2004	(11) 1 162 322	(51) E04B 1/343	ES 05.12.2005	FI 24.08.2005
TR 22.09.2004		(84) BE 31.05.2005	(84) CY 19.05.2005	GR 24.11.2005	IE 13.03.2006
(11) 1 161 978	(51) B01D 46/52	(84) DK 04.11.2004	(84) ES 15.11.2004	LI 24.08.2005	LU 31.03.2006
(84) AT 11.04.2005	(84) BE 30.04.2005	FI 04.08.2004	GB 04.08.2004	MC 31.03.2006	NL 24.08.2005
CY 11.04.2005	FI 29.12.2004	GR 04.11.2004	IE 04.08.2004	PT 24.01.2006	SE 24.11.2005
GR 29.03.2005	IE 29.12.2004	LU 19.05.2005	MC 31.05.2005	(11) 1 163 340	(51) C12N 15/29
LU 11.04.2005	MC 30.04.2005	NL 04.08.2004	SE 04.11.2004	(84) AT 15.06.2005	(84) BE 15.06.2005
TR 29.12.2004		TR 04.08.2004		CH 15.06.2005	DE 16.09.2005
(11) 1 162 043	(51) B26D 1/24	(11) 1 162 330	(51) E04G 21/32	DK 15.09.2005	ES 26.09.2005
(84) MC 30.04.2005	(84) CY 24.04.2005	(84) CH 31.05.2005	(84) CY 28.05.2005	FI 15.06.2005	GB 24.02.2006
FI 05.01.2005	GR 05.04.2005	DK 03.02.2005	ES 14.02.2005	GR 15.09.2005	IE 24.02.2006
IE 05.01.2005	LU 24.04.2005	FI 03.11.2004	FR 03.11.2004	LI 15.06.2005	LU 28.02.2006
(11) 1 162 082	(51) B60B 11/02	GB 03.11.2004	GR 03.02.2005	MC 28.02.2006	NL 15.06.2005
(84) GB 30.04.2006	(84) AT 11.01.2006	IE 03.11.2004	LI 31.05.2005	PT 24.11.2005	
BE 11.01.2006	CH 11.01.2006	LU 28.05.2005	MC 31.05.2005	(11) 1 163 387	(51) D06F 35/00
DK 11.04.2006	ES 22.04.2006	NL 03.11.2004	SE 03.02.2005	(84) GB 23.03.2006	(84) AT 24.08.2005
FI 11.01.2006	IE 02.05.2006	TR 03.11.2004		BE 24.08.2005	CH 24.08.2005
LI 11.01.2006	MC 30.04.2006	(11) 1 162 378	(51) F16B 35/04	DK 24.11.2005	FI 24.08.2005
PT 12.06.2006		(84) MC 30.04.2005	(84) CY 25.04.2005	GR 24.11.2005	IE 23.03.2006
(11) 1 162 098	(51) B60K 13/04	ES 24.01.2005	FI 13.10.2004	LI 24.08.2005	LU 31.03.2006
(84) AT 02.02.2005	(84) BE 31.05.2005	GR 13.01.2005	IE 25.04.2005	MC 31.03.2006	NL 24.08.2005
CH 31.05.2005	CY 15.05.2005	LU 25.04.2005	NL 13.10.2004	PT 24.01.2006	SE 24.11.2005
DK 02.05.2005	ES 13.05.2005	TR 13.10.2004		(11) 1 163 440	(51) F02M 47/02
FI 02.02.2005	GR 02.05.2005			(84) GB 20.03.2006	(84) ES 16.01.2006

(11) 1 163 454	(51) F15B 13/042	DK 27.01.2005	ES 07.02.2005	LI 02.11.2005	LU 31.03.2006
(84) DE 03.10.2006	(84) GB 02.03.2006	FI 27.10.2004	FR 27.10.2004	MC 31.03.2006	NL 02.11.2005
NL 01.10.2006	SE 03.03.2006	GB 05.05.2005	GR 27.01.2005	PT 03.04.2006	SE 02.02.2006
(11) 1 163 468	(51) F16L 37/084	IE 27.10.2004	LI 31.05.2005	(11) 1 165 179	(51) A61M 37/00
(84) AT 17.08.2005	(84) BE 17.08.2005	LU 05.05.2005	MC 31.05.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 23.03.2005
CH 17.08.2005	DK 17.11.2005	NL 27.10.2004	SE 27.01.2005	BE 23.03.2005	CH 23.03.2005
ES 28.11.2005	FI 17.08.2005	TR 27.10.2004		CY 04.04.2005	DK 23.06.2005
GB 09.03.2006	GR 17.11.2005	(11) 1 164 152	(51) C08G 18/12	FI 23.03.2005	GR 23.06.2005
IE 09.03.2006	LI 17.08.2005	(84) AT 26.01.2005	(84) BE 26.01.2005	LI 23.03.2005	LU 04.04.2005
LU 31.03.2006	MC 31.03.2006	CH 26.01.2005	CY 31.05.2005	PT 07.09.2005	
NL 17.08.2005	SE 17.11.2005	DK 26.04.2005	ES 07.05.2005		
(11) 1 163 470	(51) F16L 59/02	FI 26.01.2005	GR 26.04.2005	(11) 1 165 219	(51) B01F 5/12
(84) DK 10.11.2005	(84) ES 21.11.2005	IE 31.05.2005	LI 26.01.2005	(84) AT 11.08.2004	(84) BE 11.08.2004
FI 10.08.2005	GB 03.03.2006	LU 31.05.2005	MC 31.05.2005	CH 11.08.2004	CY 03.04.2005
GR 10.11.2005	IE 03.03.2006	NL 26.01.2005	SE 26.04.2005	DK 11.11.2004	ES 22.11.2004
LU 31.03.2006	MC 31.03.2006	TR 26.01.2005		FI 11.08.2004	GR 11.11.2004
PT 10.01.2006	SE 10.11.2005	(11) 1 164 214	(51) D06B 23/20	IE 04.04.2005	LI 11.08.2004
(11) 1 163 778	(51) H04L 29/06	(84) CY 14.05.2005	(84) DK 17.02.2005	LU 03.04.2005	MC 30.04.2005
(84) GB 22.03.2006		FI 17.11.2004	LU 14.05.2005	NL 11.08.2004	SE 11.11.2004
(11) 1 163 872	(51) A47K 10/36	MC 31.05.2005	NL 17.11.2004	(11) 1 165 374	(51) B65B 9/04
(84) AT 02.03.2005	(84) BE 31.05.2005	(11) 1 164 248	(51) E06B 3/54	(84) GB 10.05.2006	(84) ES 21.08.2006
CH 31.05.2005	CY 21.05.2005	(84) BE 31.05.2005	(84) CY 10.05.2005	SE 10.08.2006	
DK 02.06.2005	ES 13.06.2005	DK 15.03.2005	ES 26.03.2005	(11) 1 165 624	(51) C08F 2/18
FI 02.03.2005	GR 02.06.2005	FI 15.12.2004	FR 15.12.2004	(84) AT 08.12.2004	(84) BE 08.12.2004
IE 02.03.2005	LI 31.05.2005	GB 15.12.2004	GR 15.03.2005	CH 08.12.2004	CY 02.03.2005
LU 21.05.2005	MC 31.05.2005	IE 15.12.2004	LU 10.05.2005	DE 03.10.2006	DK 08.03.2005
NL 02.03.2005	PT 17.08.2005	MC 31.05.2005	NL 15.12.2004	ES 19.03.2005	FI 08.12.2004
TR 02.03.2005		SE 15.03.2005	TR 15.12.2004	GB 02.03.2006	GR 08.03.2005
(11) 1 163 959	(51) B08B 9/049	(11) 1 164 816	(51) H05B 3/50	IE 02.03.2005	LI 08.12.2004
(84) GB 26.04.2006	(84) DK 26.07.2006	(84) BE 31.05.2005	(84) CH 31.05.2005	LU 02.03.2005	MC 31.03.2005
ES 06.08.2006	FI 26.04.2006	CY 17.05.2005	DK 03.02.2005	NL 08.12.2004	SE 08.03.2005
IE 26.04.2006	MC 30.06.2006	FI 03.11.2004	GR 03.02.2005	(11) 1 165 868	(51) D02G 1/16
NL 26.04.2006	PT 26.09.2006	IE 03.11.2004	LI 31.05.2005	(84) GB 31.05.2006	(84) DK 31.08.2006
SE 26.07.2006		LU 17.05.2005	MC 31.05.2005	ES 11.09.2006	FI 31.05.2006
(11) 1 163 996	(51) B29C 51/34	NL 03.11.2004	TR 03.11.2004	IE 31.05.2006	NL 31.05.2006
(84) BE 31.05.2005	(84) CH 31.05.2005	(11) 1 164 857	(51) A22C 17/00	PT 31.10.2006	SE 31.08.2006
CY 29.05.2005	ES 31.01.2005	(84) AT 25.08.2004	(84) BE 25.08.2004	(11) 1 166 458	(51) H04B 1/707
FI 20.10.2004	FR 20.10.2004	CH 25.08.2004	CY 05.04.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 18.08.2004
GR 20.01.2005	IE 20.10.2004	FI 25.08.2004	GR 25.11.2004	BE 18.08.2004	CH 18.08.2004
LI 31.05.2005	LU 29.05.2005	IE 05.04.2005	LI 25.08.2004	CY 11.04.2005	DK 18.11.2004
MC 31.05.2005	SE 20.01.2005	LU 05.04.2005	MC 30.04.2005	ES 29.11.2004	FI 18.08.2004
TR 20.10.2004		SE 25.11.2004		GR 18.11.2004	IE 11.04.2005
(11) 1 163 998	(51) B29C 65/08	(11) 1 165 117	(51) A61K 38/21	LI 18.08.2004	LU 11.04.2005
(84) AT 04.04.2005	(84) CH 30.04.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 27.10.2004	NL 18.08.2004	SE 18.11.2004
CY 04.04.2005	DK 30.09.2004	BE 27.10.2004	CH 27.10.2004	(11) 1 166 691	(51) A47G 9/02
ES 11.10.2004	FI 30.06.2004	CY 10.04.2005	DK 27.01.2005	(84) CY 17.05.2005	(84) ES 20.05.2005
FR 30.06.2004	GB 30.06.2004	FI 27.10.2004	GR 27.01.2005	FI 09.02.2005	FR 09.02.2005
GR 30.09.2004	IE 30.06.2004	IE 11.04.2005	LI 27.10.2004	GR 09.05.2005	IE 09.02.2005
LI 30.04.2005	LU 04.04.2005	LU 10.04.2005	NL 27.10.2004	LU 17.05.2005	MC 31.05.2005
MC 30.04.2005	NL 30.06.2004	SE 27.01.2005		SE 09.05.2005	TR 09.02.2005
SE 30.09.2004	TR 30.06.2004			(11) 1 166 776	(51) A61K 9/22
(11) 1 164 001	(51) B30B 11/08	(11) 1 165 153	(51) A61L 9/014	(84) CY 12.05.2005	(84) DK 02.05.2005
(84) AT 09.02.2005	(84) BE 09.02.2005	(84) AT 05.04.2005	(84) CY 05.04.2005	GR 02.05.2005	LU 12.05.2005
CH 09.02.2005	DE 10.05.2005	DK 23.06.2005	ES 23.03.2005	MC 31.05.2005	
DK 09.05.2005	ES 20.05.2005	FI 23.03.2005	GR 23.06.2005	(11) 1 166 810	(51) A61M 5/50
FI 09.02.2005	FR 09.02.2005	IE 23.03.2005	LU 05.04.2005	(84) AT 01.09.2004	(84) CH 01.09.2004
GB 14.05.2005	GR 09.05.2005	MC 30.04.2005	PT 07.09.2005	CY 14.05.2005	FI 01.09.2004
IE 16.05.2005	LI 09.02.2005	(11) 1 165 161	(51) A61M 5/00	GR 01.12.2004	LI 01.09.2004
LU 14.05.2005	MC 31.05.2005	(84) AT 02.11.2005	(84) BE 02.11.2005	LU 14.05.2005	MC 31.05.2005
NL 09.02.2005	SE 09.05.2005	CH 02.11.2005	DE 03.02.2006	NL 01.09.2004	SE 01.12.2004
(11) 1 164 003	(51) B31B 19/86	DK 02.02.2006	ES 13.02.2006	TR 01.09.2004	
(84) AT 05.05.2005	(84) BE 31.05.2005	FI 02.11.2005	GB 03.03.2006	(11) 1 166 901	(51) B08B 9/045
CH 31.05.2005	CY 05.05.2005	GR 02.02.2006	IE 03.03.2006	(84) GB 19.04.2006	(84) DK 19.07.2006

FI 19.04.2006	IE 19.04.2006	FI 06.10.2004	FR 06.10.2004	(11) 1 169 172	(51) B29D 29/00
MC 31.05.2006	NL 19.04.2006	GB 06.10.2004	GR 06.01.2005	(84) AT 01.09.2004	(84) BE 01.09.2004
PT 19.09.2006	SE 19.07.2006	IE 06.10.2004	LI 31.05.2005	CH 01.09.2004	CY 06.04.2005
(11) 1 166 953	(51) B23Q 1/01	LU 03.05.2005	MC 31.05.2005	DK 01.12.2004	FI 01.09.2004
(84) GB 07.06.2006	(84) DK 07.09.2006	NL 06.10.2004	SE 06.01.2005	GR 01.12.2004	IE 06.04.2005
FI 07.06.2006	IE 07.06.2006	TR 06.10.2004		LI 01.09.2004	LU 06.04.2005
MC 30.06.2006	NL 07.06.2006	(11) 1 168 276	(51) G08G 1/16	MC 30.04.2005	NL 01.09.2004
PT 07.11.2006	SE 07.09.2006	(84) AT 06.10.2004	(84) BE 06.10.2004	SE 01.12.2004	
(11) 1 166 967	(51) B24D 9/02	CY 29.05.2005	DK 06.01.2005	(11) 1 169 249	(51) B65G 47/84
(84) AT 12.01.2005	(84) BE 12.01.2005	ES 17.01.2005	FI 06.10.2004	(84) AT 06.04.2005	(84) BE 30.04.2005
CH 12.01.2005	CY 04.05.2005	GR 06.01.2005	IE 30.05.2005	CY 06.04.2005	DK 29.12.2004
DE 13.04.2005	DK 12.04.2005	LU 29.05.2005	MC 31.05.2005	ES 09.01.2005	FI 29.09.2004
ES 23.04.2005	FI 12.01.2005	NL 06.10.2004	SE 06.01.2005	FR 29.09.2004	GR 29.12.2004
FR 12.01.2005	GB 04.05.2005	TR 06.10.2004		IE 29.09.2004	LU 06.04.2005
IE 04.05.2005	LI 12.01.2005	(11) 1 168 921	(51) A01N 43/824	MC 30.04.2005	NL 29.09.2004
LU 04.05.2005	MC 31.05.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 08.09.2004	BE 08.09.2004	
NL 12.01.2005	SE 12.04.2005	BE 08.09.2004	CH 08.09.2004	CY 12.04.2005	(11) 1 169 287
TR 12.01.2005		CY 12.04.2005	DE 09.12.2004	DK 08.12.2004	(51) C07C 37/60
(11) 1 167 013	(51) B32B 7/06	DK 08.12.2004	FI 08.09.2004	GB 12.04.2005	(84) CH 27.10.2004
(84) GB 26.04.2006	(84) DK 26.07.2006	GB 12.04.2005	IE 12.04.2005	LI 08.09.2004	ES 07.02.2005
ES 06.08.2006	FI 26.04.2006	LI 08.09.2004	LU 12.04.2005	NL 08.09.2004	GB 04.04.2005
IE 26.04.2006	MC 30.06.2006	NL 08.09.2004	SE 08.12.2004		IE 04.04.2005
NL 26.04.2006	PT 26.09.2006	(11) 1 168 967	(51) A61B 17/04	LI 27.10.2004	LU 04.04.2005
SE 26.07.2006		(84) AT 06.04.2005	(84) BE 06.04.2005	MC 30.04.2005	SE 27.01.2005
(11) 1 167 134	(51) B60R 25/02	CH 06.04.2005	CY 07.04.2005	(11) 1 169 302	(51) C07C 255/57
(84) AT 23.04.2005	(84) BE 30.04.2005	DK 06.07.2005	FI 06.04.2005	(84) AT 29.09.2004	(84) BE 29.09.2004
CH 30.04.2005	CY 23.04.2005	GR 06.07.2005	IE 07.04.2005	CY 03.04.2005	DK 29.12.2004
DK 29.12.2004	FI 29.09.2004	LI 06.04.2005	LU 07.04.2005	ES 09.01.2005	FI 29.09.2004
GR 29.12.2004	IE 29.09.2004	MC 30.04.2005	NL 06.04.2005	GR 29.12.2004	IE 04.04.2005
LI 30.04.2005	LU 23.04.2005	PT 08.09.2005	SE 06.07.2005	LU 03.04.2005	MC 30.04.2005
MC 30.04.2005	NL 29.09.2004	(11) 1 168 992	(51) A61F 5/445	NL 29.09.2004	
SE 29.12.2004	TR 29.09.2004	(84) GB 06.04.2006	(84) AT 28.12.2005	(11) 1 169 320	(51) C07D 403/06
(11) 1 167 141	(51) B60T 8/00	BE 28.12.2005	CH 28.12.2005	(84) AT 22.09.2004	(84) BE 22.09.2004
(84) GB 07.06.2006	(84) DK 07.09.2006	DE 29.03.2006	DK 28.03.2006	CH 22.09.2004	CY 11.04.2005
ES 18.09.2006	FI 07.06.2006	ES 08.04.2006	FI 28.12.2005	DE 23.12.2004	DK 22.12.2004
IE 07.06.2006	NL 07.06.2006	GR 28.03.2006	IE 06.04.2006	ES 02.01.2005	FI 22.09.2004
PT 07.11.2006		LI 28.12.2005	MC 30.04.2006	FR 22.09.2004	GB 11.04.2005
(11) 1 167 268	(51) B66B 5/00	NL 28.12.2005	PT 29.05.2006	GR 22.12.2004	IE 11.04.2005
(84) GB 07.03.2006		SE 28.03.2006		LI 22.09.2004	LU 11.04.2005
(11) 1 167 548	(51) C21D 1/613	(11) 1 169 008	(51) A61K 6/00	MC 30.04.2005	NL 22.09.2004
(84) BE 31.05.2005	(84) CY 05.05.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) BE 17.11.2004	CY 13.04.2005	
DK 16.06.2005	ES 27.06.2005	CY 13.04.2005	DK 17.02.2005	FI 17.11.2004	(11) 1 169 327
FI 16.03.2005	GR 16.06.2005	FI 17.11.2004	LU 13.04.2005	IE 16.03.2005	(84) AT 30.11.2005
IE 16.03.2005	LU 05.05.2005	NL 17.11.2004	SE 17.02.2005	MC 31.05.2005	(84) CH 30.11.2005
MC 31.05.2005	NL 16.03.2005	(11) 1 169 054	(51) A61K 38/46	PT 07.09.2005	DK 28.02.2006
PT 07.09.2005	TR 16.03.2005	(84) CH 04.08.2004	(84) ES 04.08.2004	IE 16.03.2005	ES 13.03.2006
(11) 1 167 720	(51) F02B 75/32	LI 04.08.2004	MC 30.04.2005	FR 22.09.2004	GB 08.03.2006
(84) GB 14.06.2006	(84) AT 14.06.2006	(11) 1 169 056	(51) A61K 38/55	GR 28.02.2006	IE 08.03.2006
DK 14.09.2006	ES 25.09.2006	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 05.04.2005	LI 30.11.2005	LU 31.03.2006
FI 14.06.2006	IE 14.06.2006	BE 30.04.2005	CH 30.04.2005	MC 31.03.2006	NL 30.11.2005
MC 30.06.2006	NL 14.06.2006	CY 17.09.2003	DE 01.11.2005	PT 02.05.2006	SE 28.02.2006
PT 14.11.2006	SE 14.09.2006	DK 17.12.2003	ES 06.04.2005	(11) 1 169 403	(51) C09J 133/08
(11) 1 167 782	(51) F16B 35/02	FI 17.09.2003	FR 30.12.2005	(84) AT 27.04.2005	(84) CH 30.04.2005
(84) GB 07.06.2006	(84) DK 07.09.2006	GB 05.04.2005	GR 17.12.2003	CY 27.04.2005	DK 15.12.2004
ES 18.09.2006	FI 07.06.2006	IE 05.04.2005	LI 30.04.2005	FI 15.09.2004	GR 15.12.2004
IE 07.06.2006	MC 30.06.2006	LU 05.04.2005	NL 01.11.2005	IE 15.09.2004	LI 30.04.2005
NL 07.06.2006	PT 07.11.2006	PT 26.12.2003	SE 06.04.2005	LU 27.04.2005	MC 30.04.2005
SE 07.09.2006		(11) 1 169 065	(51) A61K 49/00	NL 15.09.2004	SE 15.12.2004
(11) 1 167 858	(51) F16L 57/00	(84) AT 02.03.2005	(84) CY 20.04.2005	(11) 1 169 425	(51) C11D 3/50
(84) AT 03.05.2005	(84) BE 31.05.2005	DK 02.06.2005	FI 02.03.2005	(84) CY 12.04.2005	(84) DK 22.03.2005
CH 31.05.2005	CY 03.05.2005	GR 02.06.2005	IE 20.04.2005	FI 22.12.2004	GR 22.03.2005
DK 06.01.2005	ES 17.01.2005	LU 20.04.2005	MC 30.04.2005	LU 12.04.2005	MC 30.04.2005
				NL 22.12.2004	SE 22.03.2005
				(11) 1 169 428	(51) C12M 1/00
				(84) MC 30.04.2005	(84) FI 23.03.2005

LU 06.04.2005		DK 17.02.2005	FI 17.11.2004	FI 30.03.2005	GR 30.06.2005
(11) 1 169 483 (51) <i>C12Q 1/68</i>		GR 17.02.2005	IE 14.04.2005	IE 30.03.2005	LU 16.05.2005
(84) AT 03.08.2005 (84) BE 03.08.2005		LI 17.11.2004	LU 14.04.2005	MC 31.05.2005	PT 07.09.2005
CH 03.08.2005	DE 04.11.2005	MC 30.04.2005	NL 17.11.2004	TR 30.03.2005	
DK 03.11.2005	FI 03.08.2005				
GB 10.03.2006	GR 03.11.2005	(11) 1 169 761 (51) <i>H02B 1/20</i>	(11) 1 170 448 (51) <i>E05D 15/10</i>	(84) CY 18.05.2005 (84) DK 27.07.2005	(84) DK 27.07.2005
IE 10.03.2006	LI 03.08.2005	(84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004	(84) BE 15.12.2004 (84) CY 07.04.2005	FI 27.04.2005	GR 27.07.2005
LU 31.03.2006	MC 31.03.2006	CH 15.12.2004	CY 07.04.2005	IE 27.04.2005	LU 18.05.2005
NL 03.08.2005	PT 03.01.2006	DK 15.03.2005	FI 15.12.2004	MC 31.05.2005	PT 10.10.2005
SE 03.11.2005		GR 15.03.2005	IE 07.04.2005	SE 27.07.2005	
		LI 15.12.2004	LU 07.04.2005		
(11) 1 169 512 (51) <i>D21F 5/18</i>		MC 30.04.2005	NL 15.12.2004	(11) 1 170 716 (51) <i>G09F 21/04</i>	(84) AT 03.05.2006 (84) GB 03.05.2006
(84) BE 10.11.2004 (84) CH 10.11.2004		SE 15.03.2005		DK 03.08.2006	ES 14.08.2006
CY 11.04.2005	DK 10.02.2005			FI 03.05.2006	IE 03.05.2006
ES 21.02.2005	FI 10.11.2004	(11) 1 169 912 (51) <i>A01J 5/017</i>	(84) BE 28.07.2004 (84) CY 04.05.2005	MC 31.07.2006	NL 03.05.2006
FR 10.11.2004	GB 11.04.2005	(84) AT 28.07.2004 (84) CH 28.07.2004	CY 04.05.2005	PT 03.10.2006	SE 03.08.2006
GR 10.02.2005	IE 11.04.2005	ES 08.11.2004	FI 28.07.2004		
LI 10.11.2004	LU 11.04.2005	GR 28.10.2004	IE 04.05.2005	(11) 1 170 986 (51) <i>A01H 4/00</i>	(84) BE 08.09.2004 (84) CH 08.09.2004
MC 30.04.2005	NL 10.11.2004	LI 28.07.2004	LU 04.05.2005	(84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004	CY 14.04.2005
		MC 31.05.2005	TR 28.07.2004	CH 08.09.2004	GB 14.04.2005
				ES 19.12.2004	IE 14.04.2005
(11) 1 169 513 (51) <i>D21F 7/08</i>		(11) 1 169 950 (51) <i>A47C 23/06</i>	(84) DK 24.08.2006 (84) GB 24.05.2006	GR 08.12.2004	LU 14.04.2005
(84) CY 05.04.2005 (84) DK 08.12.2004		(84) GB 24.05.2006 (84) ES 04.09.2006	DK 24.08.2006	LI 08.09.2004	NL 08.09.2004
GR 08.12.2004	IE 08.09.2004	IE 24.05.2006	FI 24.05.2006	MC 30.04.2005	
LU 05.04.2005	MC 30.04.2005	NL 24.05.2006	MC 30.06.2006		
NL 08.09.2004		SE 24.08.2006	PT 24.10.2006	(11) 1 171 000 (51) <i>A23B 4/12</i>	(84) IE 17.11.2004 (84) LU 05.04.2005
				LU 05.04.2005	MC 30.04.2005
(11) 1 169 516 (51) <i>E01B 2/00</i>		(11) 1 170 101 (51) <i>B27H 3/04</i>	(84) GB 26.04.2006 (84) MC 30.04.2005	(11) 1 171 001 (51) <i>A23G 1/00</i>	(84) CH 30.04.2006 (84) GB 19.04.2006
(84) MC 30.04.2005 (84) BE 30.04.2005		(84) GB 26.04.2006 (84) AT 26.04.2006	CH 30.04.2005	DK 01.05.2006	FI 19.04.2006
CH 30.04.2005	CY 12.04.2005	CY 26.04.2006	CH 30.04.2006	GR 14.03.2006	IE 19.04.2006
DK 24.02.2005	FI 24.11.2004	DK 06.07.2005	DE 01.11.2006	LI 30.04.2006	MC 30.04.2006
GB 24.11.2004	GR 24.02.2005	IE 06.04.2005	FI 06.04.2005	LI 30.04.2006	SE 20.04.2006
IE 24.11.2004	LI 30.04.2005	LU 30.04.2006	LI 30.04.2006	PT 15.05.2006	
LU 12.04.2005	NL 24.11.2004	SE 06.07.2005	NL 01.11.2006		
SE 24.02.2005				(11) 1 171 016 (51) <i>A46B 15/00</i>	(84) BE 23.03.2005 (84) CH 23.03.2005
				(84) AT 23.03.2005 (84) CH 23.03.2005	CY 14.04.2005
(11) 1 169 540 (51) <i>E21B 19/20</i>		(11) 1 170 233 (51) <i>B65H 9/10</i>	(84) GB 05.04.2006 (84) CH 30.04.2006	DK 23.06.2005	ES 23.03.2005
(84) AT 23.02.2005 (84) BE 23.02.2005		(84) GB 05.04.2006 (84) DK 05.07.2006	CH 30.04.2006	FI 23.03.2005	GR 23.06.2005
CH 23.02.2005	CY 12.04.2005	DK 05.07.2006	ES 16.07.2006	IE 14.04.2005	LI 23.03.2005
DE 24.05.2005	DK 23.05.2005	FI 05.04.2006	IE 05.04.2006	LU 14.04.2005	MC 30.04.2005
ES 03.06.2005	FI 23.02.2005	FI 05.04.2006	MC 30.04.2006	NL 23.03.2005	PT 07.09.2005
GB 23.05.2005	GR 23.05.2005	LI 30.04.2006	SE 05.07.2006		
IE 12.04.2005	LI 23.02.2005	PT 05.09.2006		(11) 1 171 050 (51) <i>A61B 17/82</i>	(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
LU 12.04.2005	MC 30.04.2005			(84) MC 30.04.2005 (84) BE 13.10.2004	CH 13.10.2004
NL 23.02.2005	PT 03.08.2005			CY 18.04.2005	DK 13.01.2005
				FI 13.10.2004	GR 13.01.2005
(11) 1 169 555 (51) <i>F01N 7/18</i>		(11) 1 170 235 (51) <i>B65H 9/20</i>	(84) CH 30.04.2006 (84) CH 30.04.2006	LI 13.10.2004	LU 18.04.2005
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 20.10.2004		(84) GB 05.04.2006 (84) CH 30.04.2006	CH 30.04.2006	NL 13.10.2004	SE 13.01.2005
BE 20.10.2004	CH 20.10.2004	DK 05.07.2006	ES 16.07.2006		
CY 13.04.2005	DE 21.01.2005	FI 05.04.2006	IE 05.04.2006	(11) 1 171 064 (51) <i>A61F 9/02</i>	(84) CY 07.04.2005 (84) BE 15.09.2004
DK 20.01.2005	ES 31.01.2005	LI 30.04.2006	MC 30.04.2006	DK 15.12.2004	ES 26.12.2004
FI 20.10.2004	FR 20.10.2004	PT 05.09.2006	SE 05.07.2006	FI 15.09.2004	GR 15.12.2004
GB 13.04.2005	GR 20.01.2005			IE 07.04.2005	LU 07.04.2005
IE 13.04.2005	LI 20.10.2004	(11) 1 170 236 (51) <i>B65H 9/20</i>	(84) CH 30.04.2006 (84) CH 30.04.2006	MC 30.04.2005	NL 15.09.2004
LU 13.04.2005	NL 20.10.2004	(84) GB 12.04.2006 (84) CH 30.04.2006	CH 30.04.2006		
SE 20.01.2005		DK 12.07.2006	ES 23.07.2006	(11) 1 171 085 (51) <i>A61K 7/16</i>	(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
		FI 12.04.2006	IE 12.04.2006	(84) MC 30.04.2005 (84) AT 18.08.2004	CH 18.08.2004
		LI 30.04.2006	MC 30.04.2006	BE 18.08.2004	DK 18.11.2004
		PT 12.09.2006	SE 12.07.2006	CY 06.04.2005	GR 18.11.2004
(11) 1 169 557 (51) <i>F02C 3/26</i>		(11) 1 170 262 (51) <i>C03C 3/087</i>	(84) AT 05.01.2005 (84) AT 05.01.2005	FI 18.08.2004	LI 18.08.2004
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004		(84) MC 30.04.2005 (84) BE 05.01.2005	AT 05.01.2005	LU 06.04.2005	NL 18.08.2004
CH 10.11.2004	CY 05.04.2005	BE 05.01.2005	CH 05.01.2005	SE 18.11.2004	
DK 10.02.2005	ES 21.02.2005	CY 27.04.2005	DK 05.04.2005		
FI 10.11.2004	GR 10.02.2005	ES 05.01.2005	FI 05.01.2005		
IE 05.04.2005	LI 10.11.2004	GR 05.04.2005	IE 27.04.2005		
LU 05.04.2005	MC 30.04.2005	LI 05.01.2005	LU 27.04.2005		
NL 10.11.2004	SE 10.02.2005	NL 05.01.2005	SE 05.04.2005		
		TR 05.01.2005			
(11) 1 169 591 (51) <i>F16K 31/00</i>		(11) 1 170 283 (51) <i>C07C 263/04</i>	(84) CY 16.05.2005 (84) DK 30.06.2005		
(84) GB 18.04.2006		(84) CY 16.05.2005 (84) DK 30.06.2005			
(11) 1 169 604 (51) <i>F24J 2/54</i>					
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004					
CH 17.11.2004	CY 14.04.2005				

- (11) **1 171 102** (51) **A61K 9/36** LU 25.04.2005
(84) GB 11.04.2006 (84) AT 31.08.2005
BE 31.08.2005 CH 31.08.2005
DE 01.12.2005 DK 30.11.2005
ES 12.12.2005 FI 31.08.2005
GR 30.11.2005 IE 11.04.2006
LI 31.08.2005 MC 30.04.2006
NL 31.08.2005 PT 22.02.2006
SE 30.11.2005
- (11) **1 171 103** (51) **A61K 9/50**
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 29.12.2004
BE 29.12.2004 CY 20.04.2005
DE 30.03.2005 DK 29.03.2005
ES 09.04.2005 FI 29.12.2004
GR 29.03.2005 IE 20.04.2005
LU 20.04.2005 NL 29.12.2004
SE 29.03.2005
- (11) **1 171 141** (51) **A61K 35/78**
(84) BE 30.04.2005 (84) CY 12.04.2005
DK 20.01.2005 ES 31.01.2005
FI 20.10.2004 FR 20.10.2004
GB 20.10.2004 GR 20.01.2005
IE 20.10.2004 LU 12.04.2005
MC 30.04.2005 NL 20.10.2004
SE 20.01.2005
- (11) **1 171 143** (51) **A61K 35/78**
(84) AT 20.10.2004 (84) CH 30.04.2005
CY 18.04.2005 DK 20.01.2005
FI 20.10.2004 GR 20.01.2005
IE 20.10.2004 LI 30.04.2005
LU 18.04.2005 MC 30.04.2005
NL 20.10.2004 SE 20.01.2005
- (11) **1 171 197** (51) **A61N 1/36**
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 30.03.2005
BE 30.03.2005 CH 30.03.2005
CY 14.04.2005 DK 30.06.2005
FI 30.03.2005 GR 30.06.2005
LI 30.03.2005 LU 14.04.2005
NL 30.03.2005 PT 07.09.2005
- (11) **1 171 212** (51) **B01D 11/02**
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
CY 20.04.2005 DK 29.03.2005
FI 29.12.2004 GR 29.03.2005
IE 20.04.2005 LU 20.04.2005
MC 30.04.2005 SE 29.03.2005
- (11) **1 171 294** (51) **B32B 17/10**
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 23.02.2005
CH 30.04.2005 CY 12.04.2005
DK 23.05.2005 ES 03.06.2005
FI 23.02.2005 GR 23.05.2005
IE 23.02.2005 LI 30.04.2005
LU 12.04.2005 NL 23.02.2005
PT 03.08.2005 SE 23.05.2005
- (11) **1 171 298** (51) **B32B 27/36**
(84) AT 11.04.2005 (84) BE 30.04.2005
CH 30.04.2005 CY 11.04.2005
DK 11.11.2004 ES 22.11.2004
FI 11.08.2004 GR 11.11.2004
IE 11.08.2004 LI 30.04.2005
LU 11.04.2005 MC 30.04.2005
NL 11.08.2004 SE 11.11.2004
- (11) **1 171 336** (51) **B61D 13/00**
(84) MC 30.04.2005 (84) CY 25.04.2005
- (11) **1 171 345** (51) **B64F 1/14**
(84) GB 11.04.2006 (84) AT 07.09.2005
BE 07.09.2005 CH 07.09.2005
DE 08.12.2005 DK 07.12.2005
FI 07.09.2005 GR 07.12.2005
IE 11.04.2006 LI 07.09.2005
MC 30.04.2006 NL 07.09.2005
PT 07.02.2006 SE 07.12.2005
- (11) **1 171 370** (51) **B65H 19/29**
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004 CY 10.04.2005
DK 10.02.2005 FI 10.11.2004
GR 10.02.2005 IE 11.04.2005
LI 10.11.2004 LU 10.04.2005
MC 30.04.2005
- (11) **1 171 530** (51) **C09D 5/44**
(84) GB 07.04.2006 (84) AT 20.07.2005
BE 20.07.2005 CH 20.07.2005
DE 21.10.2005 DK 20.10.2005
ES 31.10.2005 FI 20.07.2005
GR 20.10.2005 IE 07.04.2006
LI 20.07.2005 NL 20.07.2005
PT 21.12.2005 SE 20.10.2005
- (11) **1 171 539** (51) **C09J 133/06**
(84) AT 04.04.2005 (84) BE 30.04.2005
CH 30.04.2005 CY 04.04.2005
DK 22.03.2005 FI 22.12.2004
GR 22.03.2005 IE 22.12.2004
LI 30.04.2005 LU 04.04.2005
MC 30.04.2005 NL 22.12.2004
SE 22.03.2005
- (11) **1 171 540** (51) **C09J 153/02**
(84) AT 04.04.2005 (84) BE 30.04.2005
CH 30.04.2005 CY 04.04.2005
DK 17.02.2005 ES 28.02.2005
FI 17.11.2004 FR 17.11.2004
GB 17.11.2004 GR 17.02.2005
IE 17.11.2004 LI 30.04.2005
LU 04.04.2005 MC 30.04.2005
NL 17.11.2004 SE 17.02.2005
- (11) **1 171 542** (51) **C09K 3/10**
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 06.10.2004
BE 06.10.2004 CH 06.10.2004
CY 17.04.2005 GR 06.01.2005
IE 18.04.2005 LI 06.10.2004
LU 17.04.2005 NL 06.10.2004
- (11) **1 171 566** (51) **C11D 3/50**
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 22.12.2004
BE 22.12.2004 CH 22.12.2004
CY 14.04.2005 DK 22.03.2005
FI 22.12.2004 GR 22.03.2005
IE 14.04.2005 LI 22.12.2004
LU 14.04.2005 SE 22.03.2005
- (11) **1 171 574** (51) **C12N 1/14**
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 30.04.2005
CH 30.04.2005 CY 14.04.2005
DE 04.02.2005 DK 03.02.2005
ES 14.02.2005 FI 03.11.2004
GB 03.11.2004 GR 03.02.2005
IE 03.11.2004 LI 30.04.2005
LU 14.04.2005 MC 30.04.2005
NL 03.11.2004 SE 03.02.2005
- (11) **1 171 630** (51) **C12Q 1/48**
(84) AT 01.12.2004 (84) CY 17.04.2005
DK 01.03.2005 ES 12.03.2005
FI 01.12.2004 GR 01.03.2005
IE 18.04.2005 LU 17.04.2005
MC 30.04.2005 NL 01.12.2004
SE 01.03.2005
- (11) **1 171 631** (51) **C12Q 1/48**
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 13.10.2004
BE 13.10.2004 CY 19.04.2005
DK 13.01.2005 ES 13.10.2004
FI 13.10.2004 GR 13.01.2005
IE 19.04.2005 LU 19.04.2005
NL 13.10.2004
- (11) **1 171 666** (51) **E01C 11/22**
(84) GB 24.05.2006 (84) AT 24.05.2006
DK 24.08.2006 ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 IE 24.05.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006
- (11) **1 171 669** (51) **E02D 29/14**
(84) DK 01.06.2006 (84) FI 01.03.2006
GB 01.03.2006 IE 01.03.2006
MC 30.04.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006
- (11) **1 171 748** (51) **F42B 8/04**
(84) MC 30.04.2005 (84) BE 30.04.2005
CY 19.04.2005 DK 29.12.2004
FI 29.09.2004 GR 29.12.2004
IE 29.09.2004 LU 19.04.2005
NL 29.09.2004
- (11) **1 171 762** (51) **G01N 1/34**
(84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005
CH 02.02.2005 CY 11.04.2005
DK 02.05.2005 ES 13.05.2005
FI 02.02.2005 GB 02.05.2005
GR 02.05.2005 IE 11.04.2005
LI 02.02.2005 LU 11.04.2005
MC 30.04.2005 NL 02.02.2005
SE 02.05.2005
- (11) **1 171 769** (51) **G01N 33/543**
(84) MC 30.04.2005 (84) BE 29.09.2004
CY 25.04.2005 DK 29.12.2004
IE 25.04.2005 LU 25.04.2005
- (11) **1 171 931** (51) **H01R 4/50**
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004
CH 25.08.2004 CY 07.04.2005
DE 26.11.2004 DK 25.11.2004
ES 06.12.2004 FI 25.08.2004
FR 25.08.2004 GB 07.04.2005
GR 25.11.2004 IE 07.04.2005
LI 25.08.2004 LU 07.04.2005
MC 30.04.2005 NL 25.08.2004
SE 25.11.2004
- (11) **1 171 953** (51) **H03K 17/965**
(84) CY 01.04.2005 (84) DK 20.01.2005
FI 20.10.2004 GR 20.01.2005
IE 20.10.2004 LU 01.04.2005
MC 30.04.2005
- (11) **1 171 966** (51) **H04B 7/185**
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004
CH 01.09.2004 CY 10.04.2005
DE 02.12.2004 DK 01.12.2004

ES 12.12.2004	FI 01.09.2004	LU 22.04.2005	NL 27.10.2004	ES 22.11.2004	FI 11.08.2004
FR 01.09.2004	GB 10.04.2005	SE 27.01.2005		FR 11.08.2004	GB 17.04.2005
GR 01.12.2004	IE 11.04.2005			GR 11.11.2004	IE 18.04.2005
LI 01.09.2004	MC 30.04.2005	(11) 1 173 137	(51) A61K 6/087	LI 11.08.2004	LU 17.04.2005
NL 01.09.2004	SE 01.12.2004	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 25.04.2005	MC 30.04.2005	NL 11.08.2004
		BE 30.04.2005	CY 25.04.2005	SE 11.11.2004	
		DK 01.03.2005	ES 12.03.2005		
(11) 1 172 097	(51) A61K 9/10	FI 01.12.2004	GR 01.03.2005	(11) 1 173 363	(51) B65B 23/22
(84) AT 08.09.2004	(84) BE 08.09.2004	IE 01.12.2004	LU 25.04.2005	(84) AT 01.09.2004	(84) BE 01.09.2004
CH 08.09.2004	CY 06.04.2005	NL 01.12.2004	SE 01.03.2005	CH 01.09.2004	CY 17.04.2005
DK 08.12.2004	ES 19.12.2004			DE 02.12.2004	DK 01.12.2004
FI 08.09.2004	GR 08.12.2004	(11) 1 173 177	(51) A61K 31/436	ES 12.12.2004	FI 01.09.2004
IE 06.04.2005	LI 08.09.2004	(84) CY 26.04.2005	(84) FI 03.11.2004	GB 17.04.2005	GR 01.12.2004
LU 06.04.2005	MC 30.04.2005	GR 03.02.2005	IE 26.04.2005	IE 18.04.2005	LI 01.09.2004
NL 08.09.2004	SE 08.12.2004	LU 26.04.2005	MC 30.04.2005	LU 17.04.2005	MC 30.04.2005
				NL 01.09.2004	SE 01.12.2004
(11) 1 172 400	(51) C08J 7/04	(11) 1 173 242	(51) A61M 15/00	(11) 1 173 381	(51) B66B 11/00
(84) GB 28.03.2006	(84) AT 28.12.2005	(84) AT 15.09.2004	(84) BE 15.09.2004	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 16.03.2005
BE 28.12.2005	CH 28.12.2005	CH 15.09.2004	CY 20.04.2005	BE 16.03.2005	CH 16.03.2005
DK 28.03.2006	ES 08.04.2006	DK 15.12.2004	ES 15.09.2004	CY 12.04.2005	DK 16.06.2005
FI 28.12.2005	GR 28.03.2006	FI 15.09.2004	GR 15.12.2004	FI 16.03.2005	GR 16.06.2005
IE 03.02.2006	LI 28.12.2005	IE 20.04.2005	LI 15.09.2004	IE 12.04.2005	LI 16.03.2005
LU 28.02.2006	MC 28.02.2006	LU 20.04.2005	MC 30.04.2005	LU 12.04.2005	NL 16.03.2005
NL 28.12.2005	PT 29.05.2006	NL 15.09.2004	SE 15.12.2004	PT 07.09.2005	
SE 28.03.2006					
(11) 1 172 432	(51) C11B 9/00	(11) 1 173 243	(51) A61M 15/00	(11) 1 173 398	(51) C07C 6/12
(84) AT 02.03.2005	(84) BE 02.03.2005	(84) CY 20.04.2005	(84) LU 20.04.2005	(84) AT 06.10.2004	(84) CH 06.10.2004
CH 02.03.2005	CY 04.04.2005	MC 30.04.2005		CY 02.05.2005	DK 06.01.2005
DK 02.06.2005	ES 02.03.2005			FI 06.10.2004	GR 06.01.2005
FI 02.03.2005	GB 02.06.2005	(11) 1 173 244	(51) A61M 15/00	IE 02.05.2005	LI 06.10.2004
GR 02.06.2005	IE 04.04.2005	(84) CY 20.04.2005	(84) LU 20.04.2005	LU 02.05.2005	MC 31.05.2005
LI 02.03.2005	LU 04.04.2005	MC 30.04.2005		SE 06.01.2005	
MC 30.04.2005	NL 02.03.2005				
PT 17.08.2005					
(11) 1 172 594	(51) F16L 19/02	(11) 1 173 245	(51) A61M 15/02	(11) 1 173 403	(51) C07C 62/36
(84) BE 31.05.2005	(84) CH 31.05.2005	(84) AT 01.09.2004	(84) BE 31.05.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) CY 19.04.2005
CY 23.05.2005	DK 16.06.2005	CH 01.09.2004	CY 02.05.2005	DK 01.03.2005	FI 01.12.2004
FI 16.03.2005	GR 16.06.2005	DK 01.12.2004	ES 04.05.2005	GR 01.03.2005	IE 19.04.2005
IE 16.03.2005	LI 31.05.2005	FI 01.09.2004	GR 01.12.2004	LU 19.04.2005	NL 01.12.2004
LU 23.05.2005	MC 31.05.2005	IE 02.05.2005	LI 01.09.2004	SE 01.03.2005	
PT 07.09.2005	TR 16.03.2005	LU 02.05.2005	MC 31.05.2005		
(11) 1 172 614	(51) F24C 15/04	(11) 1 173 261	(51) A63F 3/00	(11) 1 173 453	(51) C07H 15/04
(84) AT 06.04.2005	(84) BE 30.04.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) CH 06.10.2004	(84) AT 30.06.2004	(84) BE 30.06.2004
CY 06.04.2005	FI 11.08.2004	CY 19.04.2005	DK 06.01.2005	CH 30.06.2004	CY 19.04.2005
GR 11.11.2004	IE 11.08.2004	FI 06.10.2004	FR 06.10.2004	DK 30.09.2004	ES 11.10.2004
LU 06.04.2005	MC 30.04.2005	GR 06.01.2005	IE 19.04.2005	FI 30.06.2004	GR 30.09.2004
NL 11.08.2004	TR 11.08.2004	LI 06.10.2004	LU 19.04.2005	IE 19.04.2005	LI 30.06.2004
		NL 06.10.2004	SE 06.01.2005	LU 19.04.2005	MC 30.04.2005
				NL 30.06.2004	SE 30.09.2004
(11) 1 172 951	(51) H04B 15/02	(11) 1 173 262	(51) A63F 13/12	(11) 1 173 498	(51) C08G 65/10
(84) GB 12.04.2006	(84) DK 12.07.2006	(84) AT 29.12.2004	(84) BE 29.12.2004	(84) AT 11.04.2005	(84) CH 30.04.2005
ES 23.07.2006	FI 12.04.2006	CH 29.12.2004	CY 20.04.2005	CY 11.04.2005	DK 11.11.2004
IE 12.04.2006	MC 30.06.2006	DE 30.03.2005	DK 29.03.2005	FI 11.08.2004	GR 11.11.2004
NL 12.04.2006	PT 12.09.2006	ES 09.04.2005	FI 29.12.2004	IE 11.08.2004	LI 30.04.2005
SE 12.07.2006		FR 29.12.2004	GR 29.03.2005	LU 11.04.2005	MC 30.04.2005
		IE 20.04.2005	LI 29.12.2004	SE 11.11.2004	
		LU 20.04.2005	MC 30.04.2005		
		NL 29.12.2004	SE 29.03.2005		
(11) 1 173 096	(51) A61B 8/08	(11) 1 173 316	(51) B29B 17/02	(11) 1 173 508	(51) C08K 5/00
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 25.08.2004	(84) CY 05.05.2005	(84) DK 20.01.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 28.07.2004
BE 25.08.2004	CH 25.08.2004	FI 20.10.2004	GR 20.01.2005	BE 28.07.2004	CH 28.07.2004
CY 17.04.2005	DK 25.11.2004	LU 05.05.2005	MC 31.05.2005	CY 28.04.2005	DK 28.10.2004
ES 06.12.2004	GR 25.11.2004	NL 20.10.2004	SE 20.01.2005	FI 28.07.2004	GR 28.10.2004
IE 18.04.2005	LI 25.08.2004			LI 28.07.2004	LU 28.04.2005
LU 17.04.2005	SE 25.11.2004			NL 28.07.2004	SE 28.10.2004
(11) 1 173 105	(51) A61B 19/00	(11) 1 173 336	(51) B41M 5/035	(11) 1 173 538	(51) C11D 17/00
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 27.10.2004	(84) MC 30.04.2005		(84) MC 30.04.2005	(84) AT 14.04.2005
BE 27.10.2004	CH 27.10.2004			BE 30.04.2005	CH 30.04.2005
CY 22.04.2005	DK 27.01.2005	(11) 1 173 357	(51) B63B 21/30	CY 14.04.2005	DK 08.12.2004
FI 27.10.2004	GR 27.01.2005	(84) AT 11.08.2004	(84) BE 11.08.2004	ES 19.12.2004	FI 08.09.2004
IE 22.04.2005	LI 27.10.2004	CH 11.08.2004	CY 17.04.2005		
		DE 12.11.2004	DK 11.11.2004		

GB 08.09.2004	GR 08.12.2004	(11) 1 173 794	(51) G02F 1/163	(11) 1 174 052	(51) A45F 5/10
IE 08.09.2004	LI 30.04.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) BE 30.04.2005	(84) AT 08.12.2004	(84) BE 08.12.2004
LU 14.04.2005	NL 08.09.2004	CY 26.04.2005	DK 11.11.2004	CH 08.12.2004	CY 03.04.2005
SE 08.12.2004		ES 22.11.2004	FI 11.08.2004	DK 08.03.2005	FI 08.12.2004
(11) 1 173 541	(51) C12M 1/34	FR 11.08.2004	GB 11.08.2004	GR 08.03.2005	IE 04.04.2005
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 28.04.2005	GR 11.11.2004	IE 11.08.2004	LI 08.12.2004	LU 03.04.2005
BE 30.04.2005	CY 28.04.2005	LU 26.04.2005	NL 11.08.2004	MC 30.04.2005	NL 08.12.2004
DK 01.12.2004	ES 12.12.2004	(11) 1 173 798	(51) G04G 7/02	SE 08.03.2005	TR 08.12.2004
FI 01.09.2004	GR 01.12.2004	(84) GB 21.06.2006	(84) DK 21.09.2006	(11) 1 174 178	(51) B01F 3/02
IE 01.09.2004	LU 28.04.2005	ES 02.10.2006	FI 21.06.2006	(84) GB 03.05.2006	(84) FI 03.05.2006
SE 01.12.2004		IE 21.06.2006	NL 21.06.2006	IE 03.05.2006	MC 31.07.2006
(11) 1 173 542	(51) C12M 3/00	PT 21.11.2006	SE 21.09.2006	(11) 1 174 187	(51) B01J 47/12
(84) AT 03.05.2005	(84) BE 31.05.2005	(11) 1 173 801	(51) G05B 19/423	(84) GB 23.02.2006	
CH 03.04.2006	CY 03.05.2005	(84) AT 24.11.2004	(84) BE 24.11.2004	(11) 1 174 389	(51) C01B 15/043
DK 20.07.2005	ES 31.07.2005	CH 24.11.2004	CY 03.04.2005	(84) AT 21.05.2005	(84) CH 31.05.2005
FI 20.04.2005	GR 20.07.2005	DK 24.02.2005	ES 24.11.2004	CY 21.05.2005	DK 12.04.2005
LI 03.04.2006	LU 03.05.2005	FI 24.11.2004	GB 03.04.2005	ES 23.04.2005	FI 12.01.2005
MC 31.05.2005	NL 20.04.2005	GR 24.02.2005	IE 04.04.2005	IE 12.01.2005	LI 31.05.2005
PT 20.09.2005	SE 20.07.2005	LI 24.11.2004	LU 03.04.2005	LU 21.05.2005	MC 31.05.2005
(11) 1 173 607	(51) C12Q 1/34	MC 30.04.2005	NL 24.11.2004	TR 12.01.2005	
(84) CH 04.08.2004	(84) CY 28.04.2005	SE 24.02.2005		(11) 1 175 150	(51) A21B 5/03
DK 04.11.2004	FI 04.08.2004	(11) 1 173 854	(51) G21F 9/00	(84) AT 10.04.2005	(84) CH 30.04.2005
GR 04.11.2004	IE 28.04.2005	(84) GB 14.06.2006	(84) DK 14.09.2006	CY 10.04.2005	DK 29.12.2004
LI 04.08.2004	LU 28.04.2005	IE 14.06.2006	NL 14.06.2006	FI 29.09.2004	IE 29.09.2004
MC 30.04.2005	SE 04.11.2004	PT 14.11.2006		LI 30.04.2005	LU 10.04.2005
(11) 1 173 612	(51) C12Q 1/68	(11) 1 173 856	(51) G21K 1/02	MC 30.04.2005	SE 29.12.2004
(84) AT 29.09.2004	(84) CY 10.04.2005	(84) GB 03.04.2006	(84) AT 28.12.2005	(11) 1 175 152	(51) A23C 9/152
DK 29.12.2004	ES 09.01.2005	BE 28.12.2005	CH 28.12.2005	(84) AT 23.11.2005	(84) BE 23.11.2005
FI 29.09.2004	GR 29.12.2004	DK 28.03.2006	ES 08.04.2006	CH 23.11.2005	DE 24.02.2006
IE 11.04.2005	LU 10.04.2005	FI 28.12.2005	GR 28.03.2006	DK 23.02.2006	ES 06.03.2006
MC 30.04.2005	SE 29.12.2004	IE 03.04.2006	LI 28.12.2005	FI 23.11.2005	GB 28.02.2006
(11) 1 173 621	(51) C12Q 1/68	MC 30.04.2006	NL 28.12.2005	GR 23.02.2006	IE 28.02.2006
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 09.02.2005	PT 29.05.2006		LI 23.11.2005	LU 28.02.2006
BE 09.02.2005	CH 09.02.2005	(11) 1 173 863	(51) H01H 37/54	MC 28.02.2006	NL 23.11.2005
CY 28.04.2005	DK 09.05.2005	(84) AT 10.11.2004	(84) BE 10.11.2004	PT 24.04.2006	SE 23.02.2006
FI 09.02.2005	GR 09.05.2005	CH 10.11.2004	CY 25.04.2005	(11) 1 175 154	(51) A23K 1/00
IE 28.04.2005	LI 09.02.2005	DK 10.02.2005	ES 10.11.2004	(84) MC 30.04.2005	(84) CY 19.04.2005
LU 28.04.2005	NL 09.02.2005	FI 10.11.2004	GR 10.02.2005	DK 09.05.2005	FI 09.02.2005
SE 09.05.2005		IE 25.04.2005	LI 10.11.2004	GR 09.05.2005	LU 19.04.2005
(11) 1 173 662	(51) F02B 29/00	LU 25.04.2005	MC 30.04.2005	SE 09.05.2005	
(84) AT 30.03.2005	(84) BE 30.03.2005	NL 10.11.2004	SE 10.02.2005	(11) 1 175 164	(51) A45D 24/00
CH 30.03.2005	CY 05.04.2005	(11) 1 173 882	(51) H01L 21/00	(84) GB 30.03.2006	(84) AT 30.03.2006
DE 01.07.2005	DK 30.06.2005	(84) GB 31.05.2006	(84) IE 31.05.2006	BE 31.03.2006	CH 31.03.2006
ES 30.03.2005	FI 30.03.2005	(11) 1 173 917	(51) H02K 1/27	CY 02.01.2004	DE 03.10.2006
GR 30.06.2005	IE 05.04.2005	(84) GB 24.05.2006	(84) DK 24.08.2006	DK 02.04.2004	FI 02.01.2004
LI 30.03.2005	LU 05.04.2005	FI 24.05.2006	IE 24.05.2006	GR 02.04.2004	IE 30.03.2006
MC 30.04.2005	NL 30.03.2005	NL 24.05.2006	PT 24.10.2006	LI 31.03.2006	LU 31.03.2006
PT 07.09.2005		SE 24.08.2006		MC 31.03.2004	NL 02.01.2004
(11) 1 173 688	(51) F16D 65/12	(11) 1 174 006	(51) H05K 3/00	SE 02.04.2004	
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 12.04.2005	(84) BE 18.08.2004	(84) CY 05.04.2005	(11) 1 175 181	(51) A61B 17/80
BE 30.04.2005	CH 30.04.2005	DK 18.11.2004	ES 29.11.2004	(84) BE 31.05.2005	(84) CY 03.05.2005
CY 12.04.2005	DK 25.11.2004	GR 18.11.2004	IE 05.04.2005	DK 12.04.2005	ES 23.04.2005
FI 25.08.2004	GR 25.11.2004	LU 05.04.2005	MC 30.04.2005	FI 12.01.2005	FR 12.01.2005
IE 25.08.2004	LI 30.04.2005	NL 18.08.2004		IE 12.01.2005	LU 03.05.2005
LU 12.04.2005		(11) 1 174 028	(51) A01N 41/06	MC 31.05.2005	NL 12.01.2005
(11) 1 173 715	(51) F24H 1/18	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 22.12.2004	SE 12.04.2005	
(84) CY 18.04.2005	(84) GR 16.09.2004	BE 22.12.2004	CY 27.04.2005	(11) 1 175 188	(51) A61F 2/44
LU 18.04.2005	MC 30.04.2005	DK 22.03.2005	ES 02.04.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 17.11.2004
(11) 1 173 766	(51) G01N 33/574	FI 22.12.2004	GR 22.03.2005	BE 17.11.2004	CH 17.11.2004
(84) MC 30.04.2005	(84) CY 19.04.2005	IE 27.04.2005	LU 27.04.2005	CY 07.04.2005	DK 17.02.2005
FI 22.09.2004	GR 22.12.2004	NL 22.12.2004	SE 22.03.2005	FI 17.11.2004	FR 17.11.2004
LU 19.04.2005				GR 17.02.2005	IE 07.04.2005
				LI 17.11.2004	LU 07.04.2005

NL 17.11.2004	SE 17.02.2005	LI 30.04.2005	LU 03.04.2005	SE 30.09.2004
(11) 1 175 197	(51) A61K 7/075	MC 30.04.2005	NL 02.02.2005	(11) 1 175 485
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 15.12.2004	SE 02.05.2005		(51) C11D 17/00
BE 15.12.2004	CH 15.12.2004	(11) 1 175 366	(51) B65H 63/02	(84) MC 30.04.2005
CY 14.04.2005	DK 15.03.2005	(84) AT 13.10.2004	(84) CH 30.04.2005	(84) AT 24.11.2004
FI 15.12.2004	GR 15.03.2005	CY 26.04.2005	DK 13.01.2005	BE 24.11.2004
IE 14.04.2005	LI 15.12.2004	FI 13.10.2004	GR 13.01.2005	CH 24.11.2004
LU 14.04.2005	NL 15.12.2004	IE 13.10.2004	LI 30.04.2005	DE 25.02.2005
SE 15.03.2005		LU 26.04.2005	MC 30.04.2005	ES 06.03.2005
		NL 13.10.2004	SE 13.01.2005	GR 24.02.2005
(11) 1 175 208	(51) A61K 31/085	(11) 1 175 372	(51) C01B 3/48	IE 20.04.2005
(84) GB 12.04.2006	(84) AT 10.08.2005	(84) AT 28.07.2004	(84) BE 28.07.2004	LU 20.04.2005
BE 10.08.2005	CH 10.08.2005	CH 28.07.2004	CY 03.05.2005	SE 24.02.2005
DK 10.11.2005	FI 10.08.2005	DE 29.10.2004	DK 28.10.2004	(11) 1 175 499
GR 10.11.2005	IE 12.04.2006	ES 28.07.2004	FI 28.07.2004	(51) C12P 7/62
LI 10.08.2005	MC 30.04.2006	FR 28.07.2004	GR 28.10.2004	(84) AT 30.03.2005
NL 10.08.2005	PT 10.01.2006	IE 03.05.2005	LI 28.07.2004	(84) BE 30.03.2005
SE 10.11.2005		LU 03.05.2005	MC 31.05.2005	CH 30.03.2005
		NL 28.07.2004	SE 28.10.2004	DK 30.06.2005
(11) 1 175 222	(51) A61K 38/14	(11) 1 175 382	(51) C07C 29/50	DK 30.06.2005
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 15.12.2004	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 18.04.2005	GR 30.06.2005
BE 15.12.2004	CH 15.12.2004	BE 30.04.2005	CY 18.04.2005	LI 30.03.2005
CY 19.04.2005	DK 15.03.2005	DK 09.05.2005	FI 09.02.2005	MC 31.05.2005
ES 26.03.2005	FI 15.12.2004	GR 09.05.2005	LU 18.04.2005	PT 07.09.2005
GR 15.03.2005	IE 19.04.2005	SE 09.05.2005		(11) 1 175 500
LI 15.12.2004	LU 19.04.2005			(51) C12P 7/62
NL 15.12.2004	SE 15.03.2005			(84) MC 30.04.2005
		(11) 1 175 390	(51) C07C 229/00	(84) AT 26.04.2005
(11) 1 175 229	(51) A61L 2/16	(84) BE 02.02.2005	(84) CY 05.04.2005	BE 30.04.2005
(84) MC 31.05.2005	(84) AT 29.12.2004	DK 02.05.2005	FI 02.02.2005	CH 30.04.2005
CH 29.12.2004	CY 05.05.2005	GR 02.05.2005	LU 05.04.2005	CY 26.04.2005
DK 29.03.2005	FI 29.12.2004	MC 30.04.2005		FI 04.08.2004
GR 29.03.2005	IE 05.05.2005			GR 04.11.2004
LI 29.12.2004	LU 05.05.2005	(11) 1 175 396	(51) C07D 201/08	IE 04.08.2004
		(84) AT 08.06.2005	(84) BE 08.06.2005	LU 26.04.2005
(11) 1 175 240	(51) A61M 16/06	CH 08.06.2005	DK 08.09.2005	SE 04.11.2004
(84) AT 04.05.2005	(84) BE 31.05.2005	FI 08.06.2005	GB 03.02.2006	(11) 1 175 541
CH 31.05.2005	CY 04.05.2005	GR 08.09.2005	IE 03.02.2006	(51) E05F 3/00
DK 01.12.2004	ES 12.12.2004	LI 08.06.2005	LU 28.02.2006	(84) BE 23.03.2005
FI 01.09.2004	GR 01.12.2004	MC 28.02.2006	NL 08.06.2005	CY 03.05.2005
IE 01.09.2004	LI 31.05.2005	PT 14.11.2005	SE 08.09.2005	ES 04.07.2005
LU 04.05.2005	MC 31.05.2005			GR 23.06.2005
NL 01.09.2004		(11) 1 175 435	(51) C07K 7/08	LI 23.03.2005
		(84) MC 30.04.2005	(84) CY 29.04.2005	LU 03.05.2005
(11) 1 175 247	(51) A62B 13/00	DK 20.04.2005	FI 20.04.2005	PT 07.09.2005
(84) MC 31.05.2005	(84) AT 02.05.2005	GR 20.07.2005	IE 20.04.2005	(11) 1 175 542
BE 31.05.2005	CH 31.05.2005	NL 20.04.2005	PT 20.09.2005	(51) E05F 15/12
CY 02.05.2005	DK 27.01.2005	SE 20.07.2005		(84) AT 20.10.2004
ES 07.02.2005	FI 27.10.2004			CH 20.10.2004
GB 02.05.2005	GR 27.01.2005			CY 05.05.2005
IE 27.10.2004	LI 31.05.2005			DK 20.01.2005
LU 02.05.2005	NL 27.10.2004			FI 20.10.2004
SE 27.01.2005				IE 05.05.2005
		(11) 1 175 462	(51) C09D 9/00	LU 05.05.2005
(11) 1 175 321	(51) B60T 13/00	(84) GB 19.04.2006	(84) AT 24.08.2005	NL 20.10.2004
(84) GB 04.04.2006	(84) AT 04.01.2006	BE 24.08.2005	CH 24.08.2005	(11) 1 175 544
BE 04.01.2006	CH 04.01.2006	DE 25.11.2005	DK 24.11.2005	(51) E06B 9/92
DE 05.04.2006	DK 04.04.2006	GR 24.11.2005	LI 24.08.2005	(84) GB 14.06.2006
ES 15.04.2006	FI 04.01.2006	NL 24.08.2005	SE 24.11.2005	ES 25.09.2006
IE 07.03.2006	LI 04.01.2006			IE 14.06.2006
LU 31.03.2006	MC 31.03.2006			PT 14.11.2006
NL 04.01.2006	PT 05.06.2006			(11) 1 175 556
SE 04.04.2006				(51) F02D 9/10
		(11) 1 175 474	(51) C11D 3/00	(84) GB 07.06.2006
(11) 1 175 351	(51) B65D 77/28	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 15.12.2004	(84) DK 07.09.2006
(84) AT 02.02.2005	(84) BE 30.04.2005	CH 15.12.2004	CY 27.04.2005	ES 18.09.2006
CY 03.04.2005	DE 03.05.2005	DK 15.03.2005	FI 15.12.2004	IE 07.06.2006
DK 02.05.2005	ES 13.05.2005	GR 15.03.2005	IE 27.04.2005	NL 07.06.2006
FI 02.02.2005	GB 02.02.2005	LI 15.12.2004	LU 27.04.2005	SE 07.09.2006
GR 02.05.2005	IE 02.02.2005			(11) 1 175 567
		(11) 1 175 484	(51) C11D 3/50	(51) F16B 13/00
		(84) MC 30.04.2005	(84) AT 30.06.2004	(84) AT 03.04.2005
		BE 30.06.2004	CH 30.06.2004	(84) BE 30.04.2005
		CY 12.04.2005	DK 30.09.2004	CY 03.04.2005
		FI 30.06.2004	GR 30.09.2004	DE 02.04.2005
		IE 12.04.2005	LI 30.06.2004	FR 22.12.2004
		LU 12.04.2005	NL 30.06.2004	GB 22.12.2004
				GR 22.03.2005
				LI 30.04.2005
				MC 30.04.2005
				NL 22.12.2004
				SE 22.03.2005
				(11) 1 175 583
				(51) F25B 35/04
				(84) AT 02.03.2005
				(84) CY 03.05.2005
				DK 02.06.2005
				FI 02.03.2005

MC 31.05.2005		MC 31.05.2005		NL 20.04.2005	(11) 1 176 945	(51) A61K 7/46
(11) 1 175 613	(51) G01N 29/00	PT 20.09.2005		SE 20.07.2005	(84) AT 03.11.2004	(84) BE 03.11.2004
(84) AT 20.04.2005	(84) BE 20.04.2005	TR 20.04.2005			CH 03.11.2004	CY 05.05.2005
CH 20.04.2005	CY 10.05.2005	(11) 1 176 199	(51) C12N 15/12		DK 03.02.2005	FI 03.11.2004
DK 20.07.2005	ES 31.07.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 01.12.2004		GR 03.02.2005	IE 05.05.2005
FI 20.04.2005	GR 20.07.2005	BE 01.12.2004	CH 01.12.2004		LI 03.11.2004	LU 05.05.2005
IE 10.05.2005	LI 20.04.2005	CY 26.04.2005	DK 01.03.2005		MC 31.05.2005	NL 03.11.2004
LU 10.05.2005	MC 31.05.2005	ES 12.03.2005	FI 01.12.2004		SE 03.02.2005	
NL 20.04.2005	SE 20.07.2005	GR 01.03.2005	IE 26.04.2005	(11) 1 177 005	(51) A61M 5/50	
(11) 1 175 617	(51) G01N 33/566	LI 01.12.2004	LU 26.04.2005	(84) AT 29.12.2004	(84) BE 30.04.2005	
(84) GB 26.04.2006	(84) AT 14.09.2005	NL 01.12.2004	SE 01.03.2005	CH 30.04.2005	CY 13.04.2005	
BE 14.09.2005	CH 14.09.2005	(11) 1 176 268	(51) E04F 13/08	DE 30.03.2005	DK 29.03.2005	
DE 15.12.2005	DK 14.12.2005	(84) BE 22.12.2004	(84) CH 22.12.2004	ES 09.04.2005	FI 29.12.2004	
ES 25.12.2005	FI 14.09.2005	CY 09.05.2005	DK 22.03.2005	GB 29.12.2004	GR 29.03.2005	
GR 14.12.2005	IE 26.04.2006	FI 22.12.2004	GR 22.03.2005	IE 29.12.2004	LI 30.04.2005	
LI 14.09.2005	MC 30.04.2006	IE 09.05.2005	LI 22.12.2004	LU 13.04.2005	MC 30.04.2005	
NL 14.09.2005	PT 14.02.2006	LU 09.05.2005	MC 31.05.2005	NL 29.12.2004	SE 29.03.2005	
SE 14.12.2005		SE 22.03.2005	TR 22.12.2004	(11) 1 177 023	(51) A63D 1/00	
(11) 1 175 670	(51) G10L 19/02	(11) 1 176 566	(51) G08B 13/24	(84) AT 06.04.2005	(84) BE 06.04.2005	
(84) CY 11.04.2005	(84) GR 16.09.2004	(84) GB 29.03.2006	(84) AT 29.03.2006	CH 06.04.2005	CY 04.05.2005	
IE 11.04.2005	LU 11.04.2005	DK 29.06.2006	IE 29.03.2006	DK 06.07.2005	ES 17.07.2005	
MC 30.04.2005		MC 31.07.2006	PT 29.08.2006	GR 06.07.2005	IE 04.05.2005	
(11) 1 175 725	(51) H03F 1/32	SE 29.06.2006		LI 06.04.2005	LU 04.05.2005	
(84) AT 09.02.2005	(84) BE 09.02.2005	(11) 1 176 869	(51) A01K 97/06	MC 31.05.2005	NL 06.04.2005	
CH 09.02.2005	CY 03.05.2005	(84) AT 12.01.2005	(84) BE 12.01.2005	SE 09.05.2005	SE 06.07.2005	
DK 09.05.2005	ES 20.05.2005	CH 12.01.2005	CY 03.04.2005	(11) 1 177 035	(51) B01D 61/14	
FI 09.02.2005	FR 09.02.2005	DE 13.04.2005	DK 12.04.2005	(84) CH 31.05.2005	(84) CY 09.05.2005	
GR 09.05.2005	IE 03.05.2005	ES 23.04.2005	FI 12.01.2005	DK 27.07.2005	GR 27.07.2005	
LI 09.02.2005	LU 03.05.2005	FR 12.01.2005	IE 04.04.2005	IE 27.04.2005	LI 31.05.2005	
MC 31.05.2005	NL 09.02.2005	LI 12.01.2005	LU 03.04.2005	LU 09.05.2005	MC 31.05.2005	
SE 09.05.2005		MC 30.04.2005	NL 12.01.2005	(11) 1 177 103	(51) B41J 2/175	
(11) 1 175 757	(51) H04L 12/56	SE 12.04.2005		(84) BE 29.09.2004	(84) CY 05.05.2005	
(84) CY 04.05.2005	(84) GR 26.04.2005	(11) 1 176 882	(51) A23P 1/08	DK 29.12.2004	ES 09.01.2005	
LU 04.05.2005	MC 31.05.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) CY 19.04.2005	FI 29.09.2004	FR 29.09.2004	
(11) 1 175 765	(51) H04L 29/06	GR 13.01.2005	LU 19.04.2005	GR 29.12.2004	IE 05.05.2005	
(84) AT 08.09.2004	(84) BE 08.09.2004	(11) 1 176 900	(51) A47K 10/32	LU 05.05.2005	MC 31.05.2005	
CH 08.09.2004	CY 03.05.2005	(84) GB 28.04.2006	(84) ES 20.02.2006	NL 29.09.2004	SE 29.12.2004	
DK 08.12.2004	ES 19.12.2004	NL 09.11.2005		(11) 1 177 105	(51) B41M 5/00	
GR 08.12.2004	IE 03.05.2005	(11) 1 176 922	(51) A61F 2/01	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 29.12.2004	
LI 08.09.2004	LU 03.05.2005	(84) AT 16.03.2005	(84) BE 16.03.2005	BE 29.12.2004	CY 21.04.2005	
MC 31.05.2005	SE 08.12.2004	CH 16.03.2005	CY 08.05.2005	DK 29.03.2005	ES 09.04.2005	
(11) 1 175 812	(51) H04R 27/00	DK 16.06.2005	ES 27.06.2005	FI 29.12.2004	FR 29.12.2004	
(84) AT 02.05.2005	(84) BE 31.05.2005	FI 16.03.2005	GR 16.06.2005	GR 29.03.2005	IE 21.04.2005	
CH 31.05.2005	CY 02.05.2005	LI 16.03.2005	LU 08.05.2005	LI 29.12.2004	LU 21.04.2005	
DK 15.12.2004	ES 15.09.2004	MC 31.05.2005	NL 16.03.2005	NL 29.12.2004	SE 29.03.2005	
FI 15.09.2004	GR 15.12.2004	PT 07.09.2005		(11) 1 177 110	(51) B44C 1/00	
IE 15.09.2004	LI 31.05.2005	(11) 1 176 924	(51) A61F 2/01	(84) AT 29.09.2004	(84) BE 29.09.2004	
LU 02.05.2005	MC 31.05.2005	(84) AT 12.01.2005	(84) BE 12.01.2005	CH 29.09.2004	CY 11.04.2005	
NL 15.09.2004	SE 15.12.2004	CH 12.01.2005	CY 08.05.2005	DE 30.12.2004	DK 29.12.2004	
(11) 1 175 822	(51) A01D 46/08	DK 12.04.2005	ES 23.04.2005	ES 09.01.2005	FI 29.09.2004	
(84) AT 12.05.2005	(84) BE 31.05.2005	FI 12.01.2005	LI 12.01.2005	GR 29.12.2004	IE 11.04.2005	
CH 31.05.2005	CY 12.05.2005	LU 08.05.2005	MC 31.05.2005	LI 29.09.2004	LU 11.04.2005	
DK 20.07.2005	FI 20.04.2005	NL 12.01.2005	SE 12.04.2005	MC 30.04.2005	NL 29.09.2004	
GB 20.04.2005	IE 20.04.2005	(11) 1 176 925	(51) A61F 2/01	SE 29.12.2004		
LI 31.05.2005	LU 12.05.2005	(84) AT 13.04.2005	(84) BE 13.04.2005	(11) 1 177 116	(51) B60R 19/34	
MC 31.05.2005	NL 20.04.2005	CH 13.04.2005	CY 08.05.2005	(84) CH 27.10.2004	(84) CY 02.05.2005	
PT 20.09.2005	SE 20.07.2005	DK 13.07.2005	ES 24.07.2005	DK 27.01.2005	FI 27.10.2004	
(11) 1 175 977	(51) B26D 11/00	FI 13.04.2005	GR 13.07.2005	GR 27.01.2005	IE 02.05.2005	
(84) AT 20.04.2005	(84) BE 20.04.2005	LI 13.04.2005	LU 08.05.2005	LI 27.10.2004	LU 02.05.2005	
CH 20.04.2005	CY 18.05.2005	MC 31.05.2005	NL 13.04.2005	MC 31.05.2005	SE 27.01.2005	
DK 20.07.2005	FI 20.04.2005	PT 13.09.2005	SE 13.07.2005	(11) 1 177 135	(51) B65D 6/24	
GR 20.07.2005	IE 18.05.2005			(84) AT 02.11.2005	(84) BE 02.11.2005	
LI 20.04.2005	LU 18.05.2005			CH 02.11.2005	DE 03.02.2006	

DK 02.02.2006	ES 13.02.2006	(11) 1 177 276	(51) C12M 1/33	LI 08.09.2004	LU 28.04.2005
FI 02.11.2005	GB 18.02.2006	(84) AT 13.10.2004	(84) BE 31.05.2005	NL 08.09.2004	SE 08.12.2004
GR 02.02.2006	IE 20.02.2006	CH 31.05.2005	CY 05.05.2005	(11) 1 177 450	(51) G01P 3/488
LI 02.11.2005	LU 28.02.2006	DE 14.01.2005	DK 13.01.2005	(84) CY 09.05.2005	(84) GR 19.04.2005
MC 28.02.2006	NL 02.11.2005	ES 13.10.2004	FI 13.10.2004	IE 19.01.2005	MC 31.05.2005
PT 03.04.2006	SE 02.02.2006	GB 13.10.2004	GR 13.01.2005	(11) 1 177 582	(51) H01L 27/15
(11) 1 177 177	(51) C07D 215/56	IE 13.10.2004	LI 31.05.2005	(84) AT 03.11.2004	(84) BE 03.11.2004
(84) AT 23.02.2005	(84) BE 23.02.2005	LU 05.05.2005	MC 31.05.2005	CH 03.11.2004	CY 06.04.2005
CH 23.02.2005	CY 05.05.2005	NL 13.10.2004	SE 13.01.2005	DK 03.02.2005	ES 14.02.2005
DK 23.05.2005	FI 23.02.2005	(11) 1 177 337	(51) D01F 6/46	FI 03.11.2004	GR 03.02.2005
GR 23.05.2005	LI 23.02.2005	(84) AT 02.02.2005	(84) CH 02.02.2005	IE 06.04.2005	LI 03.11.2004
LU 05.05.2005	MC 31.05.2005	CY 12.05.2005	DK 02.05.2005	LU 06.04.2005	MC 30.04.2005
NL 23.02.2005	PT 03.08.2005	FI 02.02.2005	GR 02.05.2005	NL 03.11.2004	SE 03.02.2005
SE 23.05.2005		IE 12.05.2005	LI 02.02.2005	(11) 1 177 624	(51) H03H 11/04
(11) 1 177 178	(51) C07D 235/18	LU 12.05.2005	MC 31.05.2005	(84) MC 31.05.2005	(84) AT 29.12.2004
(84) MC 30.04.2005		SE 02.05.2005	BE 29.12.2004	BE 29.12.2004	CH 29.12.2004
(11) 1 177 216	(51) C08B 30/12	(11) 1 177 361	(51) E05B 65/32	CY 15.05.2005	DK 29.03.2005
(84) CY 26.04.2005	(84) LU 26.04.2005	(84) AT 20.10.2004	(84) BE 20.10.2004	ES 09.04.2005	FI 29.12.2004
MC 30.04.2005		CH 20.10.2004	CY 11.05.2005	GB 15.05.2005	GR 29.03.2005
(11) 1 177 217	(51) C08B 37/16	DK 20.01.2005	ES 31.01.2005	IE 16.05.2005	LI 29.12.2004
(84) AT 13.10.2004	(84) CY 26.04.2005	FI 20.10.2004	FR 20.10.2004	LU 15.05.2005	NL 29.12.2004
DK 13.01.2005	ES 24.01.2005	GB 11.05.2005	GR 20.01.2005	SE 29.03.2005	
FI 13.10.2004	GR 13.01.2005	IE 11.05.2005	LI 20.10.2004	(11) 1 177 629	(51) H03K 19/01
LU 26.04.2005	MC 30.04.2005	LU 11.05.2005	MC 31.05.2005	(84) AT 27.10.2004	(84) BE 27.10.2004
SE 13.01.2005		NL 20.10.2004	SE 20.01.2005	CH 27.10.2004	CY 15.05.2005
(11) 1 177 233	(51) C08G 63/20	(11) 1 177 362	(51) E05F 15/00	DK 27.01.2005	ES 07.02.2005
(84) AT 06.05.2005	(84) CH 31.05.2005	(84) AT 03.11.2004	(84) BE 03.11.2004	FI 27.10.2004	GR 27.01.2005
CY 06.05.2005	DK 02.06.2005	CH 03.11.2004	CY 11.05.2005	IE 16.05.2005	LI 27.10.2004
FI 02.03.2005	GB 02.03.2005	DK 03.02.2005	ES 14.02.2005	LU 15.05.2005	MC 31.05.2005
GR 02.06.2005	IE 02.03.2005	FI 03.11.2004	GR 03.02.2005	NL 27.10.2004	SE 27.01.2005
LI 31.05.2005	LU 06.05.2005	IE 11.05.2005	LI 03.11.2004	(11) 1 177 673	(51) H04M 19/08
MC 31.05.2005	PT 17.08.2005	LU 11.05.2005	MC 31.05.2005	(84) AT 08.12.2004	(84) BE 31.05.2005
(11) 1 177 235	(51) C08G 63/88	NL 03.11.2004	(11) 1 177 366	CH 31.05.2005	CY 11.05.2005
(84) AT 23.02.2005	(84) BE 23.02.2005	(11) 1 177 366	(51) E21B 47/12	DE 09.03.2005	ES 19.03.2005
CH 23.02.2005	CY 09.05.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 02.03.2005	FI 08.12.2004	GB 08.12.2004
DK 23.05.2005	FI 23.02.2005	BE 02.03.2005	CH 02.03.2005	GR 08.03.2005	IE 08.12.2004
FR 23.02.2005	GB 23.05.2005	CY 27.04.2005	DK 02.06.2005	LI 31.05.2005	LU 11.05.2005
GR 23.05.2005	IE 09.05.2005	ES 13.06.2005	FI 02.03.2005	MC 31.05.2005	NL 08.12.2004
LI 23.02.2005	LU 09.05.2005	GR 02.06.2005	IE 27.04.2005	SE 08.03.2005	
MC 31.05.2005	NL 23.02.2005	LI 02.03.2005	LU 27.04.2005	(11) 1 177 705	(51) H04R 1/46
PT 03.08.2005	SE 23.05.2005	PT 17.08.2005	(11) 1 177 416	(84) AT 08.12.2004	(84) BE 31.05.2005
(11) 1 177 237	(51) C08G 65/10	(11) 1 177 416	(51) G01F 11/02	CH 31.05.2005	CY 11.05.2005
(84) AT 18.04.2005	(84) CH 30.04.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) BE 20.04.2005	DE 09.03.2005	ES 19.03.2005
CY 18.04.2005	DK 18.11.2004	CH 20.04.2005	CY 28.04.2005	FI 08.12.2004	GB 08.12.2004
FI 18.08.2004	GR 18.11.2004	DK 20.07.2005	FI 20.04.2005	GR 08.03.2005	IE 08.12.2004
IE 18.08.2004	LI 30.04.2005	GR 20.07.2005	IE 28.04.2005	LI 31.05.2005	LU 11.05.2005
LU 18.04.2005	MC 30.04.2005	LI 20.04.2005	LU 28.04.2005	MC 31.05.2005	NL 08.12.2004
SE 18.11.2004		NL 20.04.2005	PT 20.09.2005	SE 08.03.2005	
(11) 1 177 239	(51) C08G 65/26	SE 20.07.2005	(11) 1 177 422	(11) 1 177 705	(51) H04R 1/46
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 20.04.2005	(11) 1 177 416	(51) G01N 1/42	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 29.12.2004
CH 30.04.2005	CY 20.04.2005	CH 20.04.2005	(84) BE 31.05.2005	BE 29.12.2004	CH 29.12.2004
DK 01.03.2005	FI 01.12.2004	DK 20.07.2005	DK 10.02.2005	CY 25.04.2005	DE 30.03.2005
GR 01.03.2005	IE 01.12.2004	GR 20.07.2005	FI 10.11.2004	DK 29.03.2005	ES 29.12.2004
LI 30.04.2005	LU 20.04.2005	LI 20.04.2005	GR 10.02.2005	FI 29.12.2004	FR 29.12.2004
SE 01.03.2005		NL 20.04.2005	LU 05.05.2005	GB 25.04.2005	GR 29.03.2005
(11) 1 177 263	(51) C09D 5/44	SE 20.07.2005	(11) 1 177 439	IE 25.04.2005	LI 29.12.2004
(84) CH 27.10.2004	(84) CY 07.04.2005	(11) 1 177 422	(51) G01N 33/50	LU 25.04.2005	NL 29.12.2004
DK 27.01.2005	FI 27.10.2004	(84) AT 05.05.2005	(84) BE 31.05.2005	SE 29.03.2005	
GR 27.01.2005	IE 07.04.2005	CY 05.05.2005	DK 10.02.2005	(11) 1 177 715	(51) H05K 13/02
LI 27.10.2004	LU 07.04.2005	ES 21.02.2005	FI 10.11.2004	(84) CY 03.05.2005	(84) GR 10.02.2005
MC 30.04.2005		FR 10.11.2004	GR 10.02.2005	LU 03.05.2005	MC 31.05.2005
(11) 1 177 263	(51) C09D 5/44	IE 10.11.2004	LU 05.05.2005	(11) 1 177 734	(51) A42B 3/04
(84) CH 27.10.2004	(84) CY 07.04.2005	MC 31.05.2005	NL 10.11.2004	(84) GB 06.04.2006	(84) AT 14.09.2005
DK 27.01.2005	FI 27.10.2004	SE 10.02.2005	(11) 1 177 439	BE 14.09.2005	CH 14.09.2005
GR 27.01.2005	IE 07.04.2005	(11) 1 177 439	(51) G01N 33/50	DK 14.12.2005	ES 25.12.2005
LI 27.10.2004	LU 07.04.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 08.09.2004	FI 14.09.2005	GR 14.12.2005
MC 30.04.2005		BE 08.09.2004	CH 08.09.2004	IE 06.04.2006	LI 14.09.2005
(11) 1 177 263	(51) C09D 5/44	CY 28.04.2005	DK 08.12.2004	MC 30.04.2006	NL 14.09.2005
(84) CH 27.10.2004	(84) CY 07.04.2005	ES 28.04.2005	FI 08.09.2004	PT 14.02.2006	SE 14.12.2005
DK 27.01.2005	FI 27.10.2004	FR 19.12.2004	GB 28.04.2005	(11) 1 177 799	(51) A61L 9/04
GR 27.01.2005	IE 07.04.2005	GR 08.09.2004	IE 28.04.2005	(84) GB 31.05.2006	(84) AT 31.05.2006
LI 27.10.2004	LU 07.04.2005	GR 08.12.2004		DK 31.08.2006	ES 11.09.2006
MC 30.04.2005					

FI 31.05.2006	IE 31.05.2006	CH 16.03.2005	CY 04.05.2005	(11) 1 179 091	(51) C12Q 1/68
MC 31.07.2006	NL 31.05.2006	DK 16.06.2005	ES 27.06.2005	(84) AT 13.10.2004	(84) CY 19.05.2005
PT 31.10.2006	SE 31.08.2006	FI 16.03.2005	GR 16.06.2005	DK 13.01.2005	FI 13.10.2004
(11) 1 178 012	(51) C01G 49/02	IE 04.05.2005	LI 16.03.2005	GR 13.01.2005	IE 13.10.2004
(84) GB 10.05.2006		LU 04.05.2005	MC 31.05.2005	LU 19.05.2005	MC 31.05.2005
		NL 16.03.2005	PT 07.09.2005	NL 13.10.2004	SE 13.01.2005
(11) 1 178 082	(51) C08L 101/00	(11) 1 178 801	(51) A61K 31/455	(11) 1 179 099	(51) D06F 43/08
(84) GB 20.04.2006	(84) AT 19.10.2005	(84) MC 31.05.2005	(84) BE 05.01.2005	(84) AT 02.03.2005	(84) BE 02.03.2005
BE 19.10.2005	CH 19.10.2005	CY 17.05.2005	DK 05.04.2005	CH 02.03.2005	CY 12.05.2005
DK 19.01.2006	ES 30.01.2006	FI 05.01.2005	GR 05.04.2005	DE 03.06.2005	DK 02.06.2005
FI 19.10.2005	GR 19.01.2006	IE 17.05.2005	LU 17.05.2005	ES 13.06.2005	FI 02.03.2005
IE 20.04.2006	LI 19.10.2005	NL 05.01.2005	SE 05.04.2005	FR 02.03.2005	GR 02.06.2005
MC 30.04.2006	NL 19.10.2005			IE 12.05.2005	LI 02.03.2005
PT 20.03.2006	SE 19.01.2006			LU 12.05.2005	MC 31.05.2005
				NL 02.03.2005	PT 17.08.2005
(11) 1 178 086	(51) C09D 1/10	(11) 1 178 807	(51) A61K 31/58	(11) 1 179 111	(51) E05D 7/04
(84) GB 19.04.2006	(84) DK 19.07.2006	(84) AT 29.09.2004	(84) BE 29.09.2004	(84) GB 25.04.2006	(84) DE 13.01.2006
ES 30.07.2006	FI 19.04.2006	CH 29.09.2004	CY 25.04.2005		
IE 19.04.2006	MC 31.08.2006	DE 30.12.2004	DK 29.12.2004		
NL 19.04.2006	PT 19.09.2006	ES 29.09.2004	FI 29.09.2004		
SE 19.07.2006		FR 29.09.2004	GB 25.04.2005		
		GR 29.12.2004	IE 25.04.2005		
		LI 29.09.2004	LU 25.04.2005		
		MC 30.04.2005	NL 29.09.2004		
		SE 29.12.2004			
(11) 1 178 330	(51) G01S 13/02	(11) 1 178 821	(51) A61K 38/55	(11) 1 179 126	(51) F01N 3/28
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 06.10.2004	(84) GB 28.04.2006	(84) AT 14.12.2005	(84) MC 31.05.2005	(84) AT 12.05.2005
BE 06.10.2004	CH 06.10.2004	BE 14.12.2005	CH 14.12.2005	BE 31.05.2005	CH 31.05.2005
DK 06.01.2005	ES 06.10.2004	DE 15.03.2006	DK 14.03.2006	CY 12.05.2005	DK 15.03.2005
GR 06.01.2005	IE 08.04.2005	ES 25.03.2006	FI 14.12.2005	ES 26.03.2005	FI 15.12.2004
LI 06.10.2004	LU 08.04.2005	GR 14.03.2006	IE 28.04.2006	FR 15.12.2004	GB 15.12.2004
SE 06.01.2005		LI 14.12.2005	MC 30.04.2006	GR 15.03.2005	IE 15.12.2004
		NL 14.12.2005	PT 15.05.2006	LI 31.05.2005	LU 12.05.2005
		SE 14.03.2006		NL 15.12.2004	SE 15.03.2005
(11) 1 178 499	(51) H01F 17/00	(11) 1 178 838	(51) A61K 49/12	(11) 1 179 159	(51) F23N 1/02
(84) AT 24.11.2004	(84) BE 24.11.2004	(84) MC 31.05.2005	(84) AT 29.09.2004	(84) AT 09.05.2005	(84) BE 31.05.2005
CH 24.11.2004	CY 13.04.2005	BE 29.09.2004	CH 29.09.2004	CY 09.05.2005	FI 24.11.2004
DE 25.02.2005	DK 24.02.2005	CY 12.05.2005	DK 29.12.2004	GR 24.02.2005	IE 24.11.2004
ES 06.03.2005	FI 24.11.2004	FI 29.09.2004	GR 29.12.2004	LU 09.05.2005	MC 31.05.2005
FR 24.11.2004	GR 24.02.2005	IE 12.05.2005	LI 29.09.2004	SE 24.02.2005	
IE 13.04.2005	LI 24.11.2004	LU 12.05.2005			
LU 13.04.2005	MC 30.04.2005				
NL 24.11.2004	SE 24.02.2005				
(11) 1 178 589	(51) H02K 41/03	(11) 1 178 880	(51) B28B 7/36	(11) 1 179 179	(51) G01N 33/53
(84) AT 02.03.2005	(84) BE 02.03.2005	(84) GB 24.03.2006	(84) AT 09.06.2004	(84) CY 17.05.2005	(84) DK 20.01.2005
CY 27.04.2005	DK 02.06.2005	BE 09.06.2004	CH 09.06.2004	FI 20.10.2004	GR 20.01.2005
FI 02.03.2005	GR 02.06.2005	CY 24.03.2005	DE 10.09.2004	LU 17.05.2005	MC 31.05.2005
IE 27.04.2005	LU 27.04.2005	DK 31.03.2006	ES 20.09.2004	SE 20.01.2005	
MC 30.04.2005	NL 02.03.2005	FI 24.03.2006	FR 09.06.2004		
PT 17.08.2005		GR 09.09.2004	IE 24.03.2005		
		LI 09.06.2004	LU 24.03.2005		
		MC 31.03.2005	NL 09.06.2004		
(11) 1 178 730	(51) A23C 9/123	(11) 1 178 922	(51) B63B 35/44	(11) 1 179 189	(51) G01R 33/28
(84) MC 31.05.2005	(84) CY 05.05.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 25.08.2004	(84) AT 02.03.2005	(84) BE 02.03.2005
LU 05.05.2005		BE 25.08.2004	CH 25.08.2004	CH 02.03.2005	CY 17.05.2005
		CY 20.04.2005	DE 26.11.2004	DK 02.06.2005	ES 13.06.2005
		DK 25.11.2004	ES 06.12.2004	FI 02.03.2005	GR 02.06.2005
		FI 25.08.2004	GR 25.11.2004	IE 17.05.2005	LI 02.03.2005
		LI 25.08.2004	LU 20.04.2005	LU 17.05.2005	MC 31.05.2005
		SE 25.11.2004		NL 02.03.2005	PT 17.08.2005
(11) 1 178 732	(51) A23G 3/00	(11) 1 178 922	(51) B63B 35/44	(11) 1 179 192	(51) G04G 1/00
(84) AT 30.03.2005	(84) CH 31.05.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 25.08.2004	(84) CY 11.05.2005	(84) DK 20.07.2005
CY 19.05.2005	DE 01.07.2005	BE 25.08.2004	CH 25.08.2004	FI 20.04.2005	GR 20.07.2005
DK 30.06.2005	GB 30.03.2005	CY 20.04.2005	DE 26.11.2004	IE 20.04.2005	LU 11.05.2005
GR 30.06.2005	IE 30.03.2005	DK 25.11.2004	ES 06.12.2004	MC 31.05.2005	PT 20.09.2005
LI 31.05.2005	LU 19.05.2005	FI 25.08.2004	GR 25.11.2004		
MC 31.05.2005	PT 07.09.2005	LI 25.08.2004	LU 20.04.2005		
		SE 25.11.2004			
(11) 1 178 765	(51) A61F 2/32	(11) 1 179 031	(51) C08J 9/35	(11) 1 179 290	(51) A01D 31/00
(84) BE 01.09.2004	(84) CH 01.09.2004	(84) AT 03.05.2005	(84) BE 31.05.2005	(84) GB 05.04.2006	(84) DK 05.07.2006
CY 11.05.2005	DK 01.12.2004	CH 31.05.2005	CY 03.05.2005	ES 16.07.2006	FI 05.04.2006
ES 12.12.2004	FI 01.09.2004	DK 17.02.2005	ES 28.02.2005	IE 05.04.2006	MC 31.07.2006
GR 01.12.2004	IE 11.05.2005	FI 17.11.2004	GB 17.11.2004	PT 05.09.2006	SE 05.07.2006
LI 01.09.2004	LU 11.05.2005	GR 17.02.2005	IE 17.11.2004		
MC 31.05.2005	NL 01.09.2004	LI 31.05.2005	LU 03.05.2005		
SE 01.12.2004		MC 31.05.2005	NL 17.11.2004		
		SE 17.02.2005			
(11) 1 178 774	(51) A61K 7/32			(11) 1 179 443	(51) B60J 7/22
(84) AT 16.03.2005	(84) BE 16.03.2005			(84) GB 31.05.2006	

SE 29.06.2006		MC 31.05.2005	NL 13.04.2005	LI 31.05.2005	LU 29.05.2005
(11) 1 179 484	(51) <i>B65D 6/00</i>	SE 13.07.2005		NL 24.11.2004	
(84) GB 24.05.2006	(84) DK 24.08.2006	(11) 1 180 168	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 180 438	(51) <i>B42F 11/00</i>
ES 04.09.2006	FI 24.05.2006	(84) MC 31.05.2005	(84) CY 26.05.2005	(84) GB 12.04.2006	(84) DK 12.07.2006
IE 24.05.2006	MC 31.07.2006	DK 17.02.2005	FI 17.11.2004	ES 23.07.2006	FI 12.04.2006
NL 24.05.2006	PT 24.10.2006	GR 17.02.2005	LU 26.05.2005	IE 12.04.2006	MC 31.07.2006
SE 24.08.2006		SE 17.02.2005		NL 12.04.2006	PT 12.09.2006
				SE 12.07.2006	
(11) 1 179 998	(51) <i>A61C 17/06</i>	(11) 1 180 174	(51) <i>E01B 9/68</i>	(11) 1 180 563	(51) <i>E04B 5/06</i>
(84) BE 31.05.2005	(84) CH 31.05.2005	(84) CY 18.05.2005	(84) DK 24.02.2005	(84) AT 22.09.2004	(84) BE 22.09.2004
CY 19.05.2005	DK 06.01.2005	ES 06.03.2005	FI 24.11.2004	CH 22.09.2004	CY 11.05.2005
FI 06.10.2004	FR 06.10.2004	GR 24.02.2005	IE 24.11.2004	DE 23.12.2004	DK 22.12.2004
GR 06.01.2005	IE 06.10.2004	LU 18.05.2005	MC 31.05.2005	ES 02.01.2005	FI 22.09.2004
LI 31.05.2005	LU 19.05.2005			FR 22.09.2004	GB 11.05.2005
MC 31.05.2005	NL 06.10.2004	(11) 1 180 187	(51) <i>E04C 3/04</i>	GR 22.12.2004	IE 11.05.2005
SE 06.01.2005		(84) CY 23.05.2005	(84) GR 23.05.2005	LI 22.09.2004	LU 11.05.2005
		IE 23.05.2005	LU 23.05.2005	MC 31.05.2005	NL 22.09.2004
		MC 31.05.2005	PT 03.08.2005	SE 22.12.2004	
(11) 1 180 002	(51) <i>A61F 2/06</i>	(11) 1 180 204	(51) <i>F01N 3/28</i>	(11) 1 180 644	(51) <i>F23L 17/00</i>
(84) MC 31.05.2005	(84) AT 22.09.2004	(84) MC 31.05.2005	(84) AT 12.05.2005	(84) GB 19.04.2006	(84) DK 19.07.2006
BE 22.09.2004	CH 22.09.2004	BE 31.05.2005	CH 31.05.2005	ES 30.07.2006	FI 19.04.2006
CY 19.05.2005	DK 22.12.2004	CY 12.05.2005	DK 16.06.2005	IE 19.04.2006	MC 31.08.2006
ES 02.01.2005	FI 22.09.2004	ES 16.03.2005	FI 16.03.2005	NL 19.04.2006	PT 19.09.2006
GR 22.12.2004	LI 22.09.2004	GB 16.03.2005	GR 16.06.2005	SE 19.07.2006	
LU 19.05.2005	SE 22.12.2004	IE 16.03.2005	LI 31.05.2005		
		LU 12.05.2005	NL 16.03.2005		
		PT 07.09.2005			
(11) 1 180 023	(51) <i>A61K 9/70</i>	(11) 1 180 215	(51) <i>F04B 43/12</i>	(11) 1 180 942	(51) <i>A23G 9/16</i>
(84) AT 20.05.2005	(84) BE 31.05.2005	(84) AT 29.09.2004	(84) BE 29.09.2004	(84) MC 31.05.2005	(84) BE 28.07.2004
CY 20.05.2005	DK 01.03.2005	CH 29.09.2004	CY 09.05.2005	CH 28.07.2004	CY 17.05.2005
FI 01.12.2004	LU 20.05.2005	ES 09.01.2005	FI 29.09.2004	DK 28.10.2004	FI 28.07.2004
MC 31.05.2005	NL 01.12.2004	GR 29.12.2004	IE 09.05.2005	GR 28.10.2004	LI 28.07.2004
SE 01.03.2005		LI 29.09.2004	LU 09.05.2005	LU 17.05.2005	
		MC 31.05.2005	NL 29.09.2004		
		SE 29.12.2004			
(11) 1 180 066	(51) <i>B08B 9/055</i>	(11) 1 180 219	(51) <i>F16B 25/00</i>	(11) 1 180 956	(51) <i>A47C 23/06</i>
(84) AT 16.02.2005	(84) CH 30.04.2005	(84) BE 31.05.2005	(84) CY 17.05.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) CY 03.04.2005
CY 19.04.2005	DK 16.05.2005	DK 29.12.2004	ES 09.01.2005	DK 10.02.2005	FI 10.11.2004
FI 16.02.2005	GR 16.05.2005	FI 29.09.2004	GR 29.12.2004	GR 10.02.2005	IE 10.11.2004
IE 16.02.2005	LI 30.04.2005	IE 29.09.2004	LU 17.05.2005	SE 10.02.2005	TR 10.11.2004
LU 19.04.2005	MC 30.04.2005	MC 31.05.2005	SE 29.12.2004		
SE 16.05.2005					
(11) 1 180 125	(51) <i>C08L 75/04</i>	(11) 1 180 225	(51) <i>F16L 55/165</i>	(11) 1 180 978	(51) <i>A61B 17/56</i>
(84) MC 31.05.2005	(84) AT 24.05.2005	(84) AT 05.05.2005	(84) BE 31.05.2005	(84) AT 11.05.2005	(84) CH 11.05.2005
BE 31.05.2005	CH 31.05.2005	CH 31.05.2005	CY 05.05.2005	CY 30.05.2005	DK 11.08.2005
CY 24.05.2005	DK 12.04.2005	DK 24.02.2005	ES 06.03.2005	FI 11.05.2005	GR 11.08.2005
ES 12.01.2005	FI 12.01.2005	FI 24.11.2004	GR 24.02.2005	IE 30.05.2005	LI 11.05.2005
GB 12.01.2005	IE 12.01.2005	IE 24.11.2004	LI 31.05.2005	LU 30.05.2005	MC 31.05.2005
LI 31.05.2005	LU 24.05.2005	LU 05.05.2005	MC 31.05.2005	NL 11.05.2005	PT 19.10.2005
NL 12.01.2005	SE 12.04.2005	NL 24.11.2004	SE 24.02.2005	SE 11.08.2005	
(11) 1 180 126	(51) <i>C09B 47/00</i>	(11) 1 180 228	(51) <i>F24F 5/00</i>	(11) 1 181 089	(51) <i>B01D 61/24</i>
(84) AT 04.05.2005	(84) BE 04.05.2005	(84) MC 31.05.2005	(84) AT 15.09.2004	(84) MC 30.04.2005	(84) BE 30.04.2005
CH 04.05.2005	CY 18.05.2005	BE 15.09.2004	CH 15.09.2004	CY 26.04.2005	FI 10.11.2004
DK 04.08.2005	ES 15.08.2005	CY 25.05.2005	DE 16.12.2004	GR 10.02.2005	IE 10.11.2004
FI 04.05.2005	GR 04.08.2005	DK 15.12.2004	ES 26.12.2004	LU 26.04.2005	
LI 04.05.2005	LU 18.05.2005	FI 15.09.2004	FR 15.09.2004		
MC 31.05.2005	NL 04.05.2005	GB 25.05.2005	GR 15.12.2004		
PT 17.10.2005	SE 04.08.2005	IE 25.05.2005	LI 15.09.2004		
		LU 25.05.2005	NL 15.09.2004		
		SE 15.12.2004			
(11) 1 180 134	(51) <i>C12M 1/36</i>	(11) 1 180 318	(51) <i>H04Q 11/04</i>	(11) 1 181 126	(51) <i>B23K 10/02</i>
(84) AT 08.09.2004	(84) BE 31.05.2005	(84) MC 31.05.2005	(84) AT 24.11.2004	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 03.11.2004
CH 31.05.2005	CY 16.05.2005	BE 15.09.2004	CH 15.09.2004	BE 30.04.2005	CH 30.04.2005
DK 08.12.2004	FI 08.09.2004	CY 25.05.2005	DE 16.12.2004	CY 28.04.2005	DK 03.02.2005
GR 08.12.2004	IE 08.09.2004	DK 15.12.2004	ES 26.12.2004	ES 14.02.2005	FI 03.11.2004
LI 31.05.2005	LU 16.05.2005	FI 15.09.2004	FR 15.09.2004	GB 03.11.2004	GR 03.02.2005
MC 31.05.2005	NL 08.09.2004	GB 25.05.2005	GR 15.12.2004	IE 03.11.2004	LI 30.04.2005
SE 08.12.2004		IE 25.05.2005	LI 15.09.2004	LU 28.04.2005	NL 03.11.2004
		LU 25.05.2005	NL 15.09.2004	SE 03.02.2005	
		SE 15.12.2004			
(11) 1 180 153	(51) <i>C12N 15/73</i>	(11) 1 180 318	(51) <i>H04Q 11/04</i>	(11) 1 181 128	(51) <i>B23K 20/12</i>
(84) CY 24.05.2005	(84) DK 13.07.2005	(84) MC 31.05.2005	(84) AT 24.11.2004	(84) AT 13.10.2004	(84) CH 13.10.2004
ES 24.07.2005	FI 13.04.2005	BE 31.05.2005	CH 31.05.2005	CY 31.05.2005	DK 13.01.2005
GR 13.07.2005	LU 24.05.2005	CY 29.05.2005	DK 24.02.2005	ES 24.01.2005	FI 13.10.2004
		ES 06.03.2005	FI 24.11.2004	GR 13.01.2005	IE 31.05.2005
		GR 24.02.2005	IE 24.11.2004	LI 13.10.2004	MC 31.05.2005

SE 13.01.2005		CY 26.05.2005	FI 15.09.2004	SE 04.08.2005
(11) 1 181 146	(51) B29C 65/00	GR 15.12.2004	IE 26.05.2005	(11) 1 181 384
(84) AT 15.05.2005	(84) CH 31.05.2005	LI 15.09.2004	LU 26.05.2005	(84) MC 31.05.2005
DK 31.05.2005	FI 06.05.2005	(11) 1 181 265	(51) C07C 68/06	(84) CY 26.05.2005
IE 16.05.2005	LI 31.05.2005	(84) MC 31.05.2005	(84) AT 01.09.2004	LU 26.05.2005
LU 15.05.2005	MC 31.05.2005	CH 01.09.2004	CY 24.05.2005	(11) 1 181 415
SE 16.05.2005		DK 01.12.2004	FI 01.09.2004	(84) CY 29.05.2005
		GR 01.12.2004	IE 24.05.2005	(84) IE 09.03.2005
		LI 01.09.2004	LU 24.05.2005	MC 31.05.2005
		SE 01.12.2004		(11) 1 181 429
(11) 1 181 162	(51) B60C 23/04			(84) GB 07.04.2006
(84) AT 10.11.2004	(84) BE 10.11.2004	(11) 1 181 271	(51) C07C 311/47	(11) 1 181 436
CH 10.11.2004	CY 24.05.2005	(84) MC 31.05.2005	(84) AT 19.01.2005	(84) GB 03.05.2006
DK 10.02.2005	FI 10.11.2004	CY 25.05.2005	FI 19.01.2005	ES 14.08.2006
GR 10.02.2005	IE 24.05.2005	GR 19.04.2005	LU 25.05.2005	IE 03.05.2006
LI 10.11.2004	LU 24.05.2005			NL 03.05.2006
MC 31.05.2005	NL 10.11.2004	(11) 1 181 280	(51) C07D 233/32	PT 03.10.2006
SE 10.02.2005		(84) MC 30.04.2005	(84) AT 26.04.2005	(11) 1 181 450
		BE 30.04.2005	CH 30.04.2005	(84) MC 31.05.2005
(11) 1 181 175	(51) B60S 1/08	CY 26.04.2005	DK 01.03.2005	(84) AT 15.12.2004
(84) AT 22.12.2004	(84) CH 22.12.2004	FI 01.12.2004	GB 01.12.2004	BE 31.05.2005
CY 10.05.2005	DK 22.03.2005	GR 01.03.2005	IE 01.12.2004	CY 26.05.2005
FI 22.12.2004	GR 22.03.2005	LI 30.04.2005	LU 26.04.2005	DK 15.03.2005
IE 10.05.2005	LI 22.12.2004	NL 01.12.2004	SE 01.03.2005	DR 15.03.2005
LU 10.05.2005	MC 31.05.2005			LU 26.05.2005
NL 22.12.2004	SE 22.03.2005	(11) 1 181 329	(51) C08K 3/36	SE 15.03.2005
		(84) MC 31.05.2005	(84) AT 16.02.2005	(11) 1 181 556
		BE 16.02.2005	CH 16.02.2005	(84) CY 30.05.2005
(11) 1 181 194	(51) B65B 61/18	CY 19.05.2005	DK 16.05.2005	(84) DK 20.07.2005
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 18.08.2004	ES 27.05.2005	FI 16.02.2005	GR 20.07.2005
CY 28.04.2005	DK 18.11.2004	GR 16.05.2005	IE 19.05.2005	MC 31.05.2005
FI 18.08.2004	GR 18.11.2004	LI 16.02.2005	LU 19.05.2005	SE 20.07.2005
IE 28.04.2005	LU 28.04.2005	NL 16.02.2005	PT 18.07.2005	
SE 18.11.2004		SE 16.05.2005		(11) 1 181 592
				(84) MC 31.05.2005
(11) 1 181 220	(51) B65D 85/50			BE 17.11.2004
(84) MC 31.05.2005	(84) LU 26.05.2005	(11) 1 181 333	(51) C08L 53/02	CH 17.11.2004
		(84) MC 30.04.2005	(84) AT 27.04.2005	CY 17.02.2005
		CH 30.04.2005	CY 27.04.2005	DK 17.02.2005
(11) 1 181 225	(51) B65F 7/00	DK 15.12.2004	FI 15.09.2004	FI 17.11.2004
(84) AT 20.10.2004	(84) BE 20.10.2004	GR 15.12.2004	IE 15.09.2004	IE 19.05.2005
CH 20.10.2004	CY 29.05.2005	LI 30.04.2005	LU 27.04.2005	LU 19.05.2005
DE 21.01.2005	DK 20.01.2005	SE 15.12.2004		SE 17.02.2005
ES 31.01.2005	FI 20.10.2004			(11) 1 181 630
FR 20.10.2004	GB 29.05.2005	(11) 1 181 337	(51) C09D 4/00	(84) AT 22.12.2004
GR 20.01.2005	IE 30.05.2005	(84) AT 14.04.2005	(84) BE 30.04.2005	BE 22.12.2004
LI 20.10.2004	LU 29.05.2005	CH 30.04.2005	CY 14.04.2005	CH 17.11.2004
MC 31.05.2005	NL 20.10.2004	DK 16.05.2005	FI 16.02.2005	DK 17.02.2005
SE 20.01.2005		GB 16.02.2005	GR 16.05.2005	DK 22.03.2005
		IE 16.02.2005	LI 30.04.2005	DK 22.03.2005
(11) 1 181 242	(51) C01B 3/50	LU 14.04.2005	MC 30.04.2005	FI 17.11.2004
(84) MC 31.05.2005	(84) AT 30.03.2005	NL 16.02.2005	PT 18.07.2005	IE 19.05.2005
BE 30.03.2005	CH 30.03.2005	SE 16.05.2005		LU 19.05.2005
CY 12.05.2005	DK 30.06.2005			SE 17.02.2005
FI 30.03.2005	GB 30.06.2005	(11) 1 181 345	(51) C11D 3/36	(11) 1 181 686
GR 30.06.2005	IE 12.05.2005	(84) MC 31.05.2005	(84) CY 24.05.2005	(84) MC 31.05.2005
LI 30.03.2005	LU 12.05.2005	FI 09.03.2005	GR 09.06.2005	BE 29.09.2004
NL 30.03.2005	PT 07.09.2005	IE 09.03.2005	LU 24.05.2005	CH 29.09.2004
		NL 09.03.2005	PT 07.09.2005	CY 25.05.2005
(11) 1 181 256	(51) C03C 17/25			ES 09.01.2005
(84) GB 29.03.2006	(84) DK 29.06.2006	(11) 1 181 348	(51) C12M 1/30	GR 29.12.2004
IE 29.03.2006	MC 30.04.2006	(84) CY 16.05.2005	(84) GR 03.02.2005	LI 29.09.2004
NL 29.03.2006	PT 29.08.2006	LU 16.05.2005	MC 31.05.2005	LU 25.05.2005
SE 29.06.2006				NL 29.09.2004
				SE 29.12.2004
(11) 1 181 259	(51) C04B 35/66			(11) 1 181 703
(84) AT 29.12.2004	(84) CH 29.12.2004	(11) 1 181 350	(51) C12N 1/26	(84) AT 04.05.2005
CY 24.05.2005	DK 29.03.2005	(84) AT 16.05.2005	(84) BE 31.05.2005	CH 31.05.2005
FI 29.12.2004	GB 24.05.2005	CH 31.05.2005	CY 16.05.2005	CH 31.05.2005
GR 29.03.2005	IE 24.05.2005	DK 04.08.2005	ES 15.08.2005	DK 29.12.2004
LI 29.12.2004	LU 24.05.2005	FI 04.05.2005	GR 04.08.2005	DK 29.12.2004
MC 31.05.2005	NL 29.12.2004	IE 04.05.2005	LI 31.05.2005	FI 29.09.2004
		LU 16.05.2005	MC 31.05.2005	IE 25.05.2005
		NL 04.05.2005	PT 17.10.2005	LU 25.05.2005
(11) 1 181 263	(51) C07C 29/10			NL 29.09.2004
(84) MC 31.05.2005	(84) CH 15.09.2004			SE 29.12.2004

GR 13.07.2005	IE 13.04.2005	FI 23.02.2005	FR 23.02.2005	NL 30.03.2005	PT 07.09.2005
LI 31.05.2005	LU 09.05.2005	GB 23.02.2005	GR 23.05.2005	(11) 1 183 409	(51) D01F 6/62
MC 31.05.2005	NL 13.04.2005	IE 23.02.2005	LI 30.04.2005	(84) AT 16.11.2005	(84) BE 16.11.2005
PT 13.09.2005	SE 13.07.2005	LU 28.04.2005	NL 23.02.2005	CH 16.11.2005	DK 16.02.2006
(11) 1 181 757	(51) H02H 7/085	PT 03.08.2005	SE 23.05.2005	ES 27.02.2006	FI 16.11.2005
(84) MC 31.05.2005	(84) AT 16.05.2005	(11) 1 183 120	(51) B22D 19/14	GB 01.03.2006	GR 16.02.2006
BE 31.05.2005	CH 31.05.2005	(84) GB 01.04.2006		IE 01.03.2006	LI 16.11.2005
CY 16.05.2005	DK 09.06.2005	(11) 1 183 200	(51) B65G 57/32	LU 31.03.2006	MC 31.03.2006
ES 20.06.2005	GR 09.06.2005	(84) MC 31.05.2005	(84) AT 13.04.2005	NL 16.11.2005	PT 17.04.2006
IE 09.03.2005	LI 31.05.2005	BE 13.04.2005	CH 13.04.2005	SE 16.02.2006	
LU 16.05.2005	NL 09.03.2005	CY 25.05.2005	DE 01.12.2005	(11) 1 183 417	(51) D06F 43/02
PT 07.09.2005		DK 13.07.2005	ES 24.07.2005	(84) AT 12.05.2005	(84) BE 31.05.2005
(11) 1 181 934	(51) A61K 31/496	FI 13.04.2005	GB 13.07.2005	CH 31.05.2005	CY 12.05.2005
(84) AT 06.10.2004	(84) BE 06.10.2004	GR 13.07.2005	IE 25.05.2005	DK 15.12.2004	ES 26.12.2004
CH 06.10.2004	CY 11.04.2005	LI 13.04.2005	LU 25.05.2005	FI 15.09.2004	FR 15.09.2004
DK 06.01.2005	ES 17.01.2005	NL 13.04.2005	SE 13.07.2005	GB 15.09.2004	GR 15.12.2004
FI 06.10.2004	GR 06.01.2005	(11) 1 183 231	(51) C07C 275/14	IE 15.09.2004	LI 31.05.2005
IE 11.04.2005	LI 06.10.2004	(84) MC 31.05.2005	(84) AT 24.11.2004	LU 12.05.2005	MC 31.05.2005
LU 11.04.2005	MC 30.04.2005	BE 24.11.2004	CY 26.05.2005	NL 15.09.2004	SE 15.12.2004
NL 06.10.2004	SE 06.01.2005	DK 24.02.2005	ES 06.03.2005	(11) 1 183 421	(51) D21F 11/00
(11) 1 181 955	(51) A62C 2/08	FI 24.11.2004	GR 24.02.2005	(84) MC 31.05.2005	(84) AT 13.04.2005
(84) AT 29.09.2004	(84) BE 29.09.2004	IE 26.05.2005	LU 26.05.2005	BE 13.04.2005	CH 13.04.2005
CH 29.09.2004	CY 25.04.2005	NL 24.11.2004	SE 24.02.2005	CY 30.05.2005	DK 13.07.2005
DK 29.12.2004	ES 09.01.2005	(11) 1 183 261	(51) C07D 498/16	ES 13.04.2005	FI 13.04.2005
FI 29.09.2004	GR 29.12.2004	(84) CY 19.05.2005	(84) MC 31.05.2005	GR 13.07.2005	IE 30.05.2005
IE 25.04.2005	LI 29.09.2004	(11) 1 183 279	(51) C08F 10/00	LI 13.04.2005	LU 30.05.2005
LU 25.04.2005	MC 30.04.2005	(84) AT 24.11.2004	(84) BE 24.11.2004	NL 13.04.2005	PT 13.09.2005
NL 29.09.2004	SE 29.12.2004	CH 24.11.2004	CY 03.05.2005	SE 13.07.2005	
(11) 1 182 034	(51) B41F 13/008	DK 24.02.2005	ES 06.03.2005	(11) 1 183 429	(51) E04D 13/08
(84) GB 17.05.2006	(84) DK 17.08.2006	FI 24.11.2004	GR 24.02.2005	(84) MC 31.05.2005	(84) AT 19.01.2005
ES 28.08.2006	FI 17.05.2006	IE 03.05.2005	LI 24.11.2004	BE 19.01.2005	CH 19.01.2005
IE 17.05.2006	MC 31.08.2006	LU 03.05.2005	MC 31.05.2005	CY 22.05.2005	DE 20.04.2005
NL 17.05.2006	PT 17.10.2006	NL 24.11.2004	SE 24.02.2005	DK 19.04.2005	FI 19.01.2005
SE 17.08.2006		(11) 1 183 287	(51) C08F 212/14	GR 19.04.2005	LI 19.01.2005
(11) 1 182 949	(51) A47B 31/04	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 26.01.2005	LU 22.05.2005	NL 19.01.2005
(84) AT 29.12.2004	(84) BE 29.12.2004	BE 26.01.2005	CH 26.01.2005	SE 19.04.2005	
CH 29.12.2004	CY 19.05.2005	CY 27.04.2005	DK 26.04.2005	(11) 1 183 443	(51) F01D 11/00
DK 29.03.2005	FI 29.12.2004	ES 07.05.2005	FI 26.01.2005	(84) CY 19.05.2005	(84) MC 31.05.2005
GR 29.03.2005	LI 29.12.2004	GR 26.04.2005	IE 27.04.2005	PT 07.09.2005	
LU 19.05.2005	MC 31.05.2005	LI 26.01.2005	LU 27.04.2005	(11) 1 183 450	(51) F02B 23/10
NL 29.12.2004	SE 29.03.2005	NL 26.01.2005	SE 26.04.2005	(84) GB 27.03.2006	(84) ES 28.11.2005
(11) 1 182 958	(51) A47L 9/18	(11) 1 183 303	(51) C08J 9/18	(11) 1 183 461	(51) F02N 15/00
(84) AT 01.04.2005	(84) BE 30.04.2005	(84) AT 03.05.2005	(84) CH 31.05.2005	(84) AT 02.03.2005	(84) BE 02.03.2005
CH 30.04.2005	CY 01.04.2005	CY 03.05.2005	DK 12.04.2005	CY 25.05.2005	DK 02.06.2005
DK 27.01.2005	ES 07.02.2005	ES 12.01.2005	FI 12.01.2005	ES 13.06.2005	FI 02.03.2005
FI 27.10.2004	FR 27.10.2004	IE 12.01.2005	LI 31.05.2005	GR 02.06.2005	IE 25.05.2005
GB 27.10.2004	GR 27.01.2005	LU 03.05.2005	MC 31.05.2005	LU 25.05.2005	MC 31.05.2005
IE 27.10.2004	LI 30.04.2005	(11) 1 183 313	(51) C09D 5/02	NL 02.03.2005	PT 17.08.2005
LU 01.04.2005	MC 30.04.2005	(84) AT 13.04.2005	(84) BE 30.04.2005	(11) 1 183 477	(51) F16D 65/56
NL 27.10.2004	SE 27.01.2005	CH 30.04.2005	CY 13.04.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 14.04.2005
(11) 1 182 962	(51) A61B 5/00	DK 16.05.2005	FI 16.02.2005	BE 30.04.2005	CH 30.04.2005
(84) MC 31.05.2005	(84) AT 11.05.2005	GR 16.05.2005	IE 16.02.2005	CY 14.04.2005	DK 16.05.2005
BE 11.05.2005	CH 11.05.2005	LI 30.04.2005	LU 13.04.2005	FI 16.02.2005	GR 16.05.2005
CY 24.05.2005	DK 11.08.2005	MC 30.04.2005	PT 25.07.2005	IE 16.02.2005	LI 30.04.2005
ES 11.05.2005	FI 11.05.2005	SE 16.05.2005		LU 14.04.2005	PT 25.07.2005
GR 11.08.2005	IE 24.05.2005	(11) 1 183 361	(51) C12N 15/24	(11) 1 183 485	(51) F24C 15/10
LI 11.05.2005	LU 24.05.2005	(84) MC 31.05.2005	(84) AT 30.03.2005	(84) AT 25.08.2004	(84) BE 25.08.2004
NL 11.05.2005	PT 19.10.2005	BE 30.03.2005	CH 30.03.2005	CH 25.08.2004	CY 10.04.2005
SE 11.08.2005		CY 23.05.2005	DE 01.07.2005	DK 25.11.2004	ES 06.12.2004
(11) 1 183 003	(51) A61K 7/00	DK 30.06.2005	ES 24.05.2005	FI 25.08.2004	GR 25.11.2004
(84) MC 30.04.2005	(84) BE 30.04.2005	FI 30.03.2005	GB 30.06.2005	IE 11.04.2005	LI 25.08.2004
CH 30.04.2005	CY 28.04.2005	GR 30.06.2005	IE 23.05.2005	LU 10.04.2005	MC 30.04.2005
DK 23.05.2005	ES 03.06.2005	LI 30.03.2005	LU 23.05.2005	NL 25.08.2004	SE 25.11.2004

(11) 1 183 523	(51) <i>G01N 21/35</i>	FI 06.10.2004	GR 06.01.2005	DK 23.06.2005	FI 23.03.2005
(84) GB 12.04.2006	(84) DK 12.07.2006	IE 02.05.2005	LI 06.10.2004	GR 23.06.2005	IE 26.05.2005
ES 23.07.2006	FI 12.04.2006	MC 31.05.2005	NL 06.10.2004	LU 26.05.2005	MC 31.05.2005
IE 12.04.2006	MC 30.06.2006	SE 06.01.2005		PT 07.09.2005	
NL 12.04.2006	PT 12.09.2006				
SE 12.07.2006					
(11) 1 183 536	(51) <i>G01N 33/542</i>				
(84) MC 31.05.2005	(84) AT 29.09.2004	(11) 1 183 966	(51) <i>A47C 20/04</i>	(11) 1 185 313	(51) <i>A61L 27/16</i>
BE 29.09.2004	CY 11.05.2005	(84) GB 21.06.2006	(84) DK 21.09.2006	(84) MC 31.05.2005	(84) AT 02.02.2005
DK 29.12.2004	ES 09.01.2005	ES 02.10.2006	FI 21.06.2006	CH 02.02.2005	CY 25.05.2005
FI 29.09.2004	GR 29.12.2004	IE 21.06.2006	MC 31.08.2006	DK 02.05.2005	FI 02.02.2005
IE 11.05.2005	LU 11.05.2005	NL 21.06.2006	PT 21.11.2006	GR 02.05.2005	LI 02.02.2005
NL 29.09.2004	SE 29.12.2004	SE 21.09.2006		LU 25.05.2005	SE 02.05.2005
(11) 1 183 569	(51) <i>G03B 21/62</i>	(11) 1 184 142	(51) <i>B26D 3/16</i>	(11) 1 185 355	(51) <i>B01D 53/26</i>
(84) AT 30.03.2005	(84) BE 30.03.2005	(84) AT 09.03.2005	(84) BE 09.03.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 18.08.2004
CH 30.03.2005	CY 15.05.2005	CH 09.03.2005	CY 25.05.2005	BE 18.08.2004	CH 18.08.2004
DK 30.06.2005	ES 30.03.2005	DK 09.06.2005	FI 09.03.2005	CY 13.04.2005	DK 18.11.2004
FI 30.03.2005	GR 30.06.2005	GR 09.06.2005	IE 25.05.2005	ES 29.11.2004	FI 18.08.2004
IE 16.05.2005	LI 30.03.2005	LI 09.03.2005	LU 25.05.2005	FR 18.08.2004	GR 18.11.2004
LU 15.05.2005	MC 31.05.2005	MC 31.05.2005	NL 09.03.2005	IE 13.04.2005	LI 18.08.2004
NL 30.03.2005	PT 07.09.2005	PT 07.09.2005	TR 09.03.2005	LU 13.04.2005	NL 18.08.2004
(11) 1 183 605	(51) <i>G06F 11/00</i>	(11) 1 184 343	(51) <i>C03B 5/225</i>	SE 18.11.2004	
(84) MC 31.05.2005	(84) AT 10.11.2004	(84) GB 24.05.2006	(84) DK 24.08.2006	(11) 1 185 371	(51) <i>B02C 17/16</i>
BE 10.11.2004	CH 10.11.2004	ES 04.09.2006	FI 24.05.2006	(84) MC 31.05.2005	(84) AT 28.07.2004
CY 30.05.2005	DK 10.02.2005	IE 24.05.2006	MC 31.07.2006	BE 28.07.2004	CH 28.07.2004
ES 21.02.2005	FI 10.11.2004	NL 24.05.2006	PT 24.10.2006	CY 31.05.2005	DK 28.10.2004
GR 10.02.2005	IE 30.05.2005	SE 24.08.2006		ES 08.11.2004	FI 28.07.2004
LI 10.11.2004	LU 30.05.2005			GR 28.10.2004	LI 28.07.2004
NL 10.11.2004	SE 10.02.2005	(11) 1 184 528	(51) <i>E04F 15/10</i>	LU 31.05.2005	NL 28.07.2004
		(84) GB 14.06.2006	(84) DK 14.09.2006	SE 28.10.2004	
		ES 25.09.2006	FI 14.06.2006		
		IE 14.06.2006	NL 14.06.2006	(11) 1 185 384	(51) <i>B09B 3/00</i>
		PT 14.11.2006	SE 14.09.2006	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 20.04.2005
(11) 1 183 654	(51) <i>G06T 15/50</i>	(11) 1 184 870	(51) <i>G11C 8/08</i>	BE 30.04.2005	CH 30.04.2005
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 11.08.2004	(84) GB 07.06.2006		CY 20.04.2005	DK 22.12.2004
BE 11.08.2004	CH 11.08.2004			ES 02.01.2005	FI 22.09.2004
CY 20.04.2005	DK 11.11.2004	(11) 1 185 177	(51) <i>A01N 57/00</i>	FR 22.09.2004	GB 20.04.2005
ES 11.08.2004	FI 11.08.2004	(84) MC 31.05.2005	(84) CY 16.05.2005	GR 22.12.2004	IE 20.04.2005
GR 11.11.2004	IE 20.04.2005	FI 16.03.2005	IE 16.05.2005	LI 30.04.2005	LU 20.04.2005
LI 11.08.2004	LU 20.04.2005	LU 16.05.2005	PT 07.09.2005	NL 22.09.2004	SE 22.12.2004
NL 11.08.2004	SE 11.11.2004				
(11) 1 183 813	(51) <i>H04L 1/08</i>	(11) 1 185 207	(51) <i>A61B 17/54</i>	(11) 1 185 399	(51) <i>B27K 3/50</i>
(84) AT 06.04.2005	(84) BE 06.04.2005	(84) MC 31.05.2005	(84) AT 20.04.2005	(84) MC 31.05.2005	(84) CY 24.05.2005
CH 06.04.2005	CY 12.05.2005	BE 20.04.2005	CH 20.04.2005	DK 24.02.2005	GR 24.02.2005
DE 07.07.2005	DK 06.07.2005	CY 29.05.2005	DK 20.07.2005	LU 24.05.2005	
ES 17.07.2005	FI 06.04.2005	ES 31.07.2005	FI 20.04.2005		
GR 06.07.2005	IE 12.05.2005	GR 20.07.2005	IE 30.05.2005	(11) 1 185 402	(51) <i>B27K 3/50</i>
LI 06.04.2005	LU 12.05.2005	LI 20.04.2005	LU 29.05.2005	(84) MC 31.05.2005	(84) CY 24.05.2005
MC 31.05.2005	NL 06.04.2005	NL 20.04.2005	PT 20.09.2005	GR 02.06.2005	LU 24.05.2005
PT 08.09.2005	SE 06.07.2005	SE 20.07.2005			
(11) 1 183 840	(51) <i>H04L 25/03</i>	(11) 1 185 208	(51) <i>A61B 17/70</i>	(11) 1 185 408	(51) <i>B29C 45/16</i>
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 05.01.2005	(84) AT 24.11.2004	(84) CY 24.05.2005	(84) BE 31.05.2005	(84) CY 04.05.2005
BE 05.01.2005	CH 05.01.2005	DK 24.02.2005	FI 24.11.2004	DK 10.02.2005	ES 21.02.2005
CY 05.04.2005	DK 05.04.2005	GB 24.05.2005	GR 24.02.2005	FI 10.11.2004	FR 10.11.2004
ES 16.04.2005	GR 05.04.2005	IE 24.05.2005	LU 24.05.2005	GB 10.11.2004	GR 10.02.2005
IE 05.04.2005	LI 05.01.2005	MC 31.05.2005	NL 24.11.2004	IE 10.11.2004	LU 04.05.2005
LU 05.04.2005	SE 05.04.2005	SE 24.02.2005		MC 31.05.2005	NL 10.11.2004
TR 05.01.2005				SE 10.02.2005	
(11) 1 183 912	(51) <i>H05B 3/86</i>	(11) 1 185 211	(51) <i>A61F 2/08</i>	(11) 1 185 413	(51) <i>B29C 70/50</i>
(84) AT 12.01.2005	(84) CH 12.01.2005	(84) AT 29.12.2004	(84) BE 29.12.2004	(84) AT 20.10.2004	(84) BE 20.10.2004
CY 01.05.2005	DK 12.04.2005	CH 29.12.2004	CY 11.05.2005	CH 20.10.2004	CY 17.05.2005
FI 12.01.2005	IE 03.05.2005	DE 30.03.2005	DK 29.03.2005	DK 20.01.2005	FI 20.10.2004
LI 12.01.2005	MC 31.05.2005	ES 09.04.2005	FI 29.12.2004	GR 20.01.2005	IE 17.05.2005
NL 12.01.2005	SE 12.04.2005	FR 29.12.2004	GR 29.03.2005	LI 20.10.2004	LU 17.05.2005
		IE 11.05.2005	LI 29.12.2004	MC 31.05.2005	SE 20.01.2005
		LU 11.05.2005	MC 31.05.2005		
		NL 29.12.2004	SE 29.03.2005	(11) 1 185 462	(51) <i>B65D 33/02</i>
(11) 1 183 913	(51) <i>H05B 3/86</i>	(11) 1 185 312	(51) <i>A61L 27/00</i>	(84) AT 30.03.2005	(84) CY 05.04.2005
(84) AT 06.10.2004	(84) CH 06.10.2004	(84) AT 23.03.2005	(84) CY 26.05.2005	DK 30.06.2005	FI 30.03.2005
CY 01.05.2005	DK 06.01.2005			GR 30.06.2005	IE 05.04.2005
				LU 05.04.2005	MC 30.04.2005

PT 07.09.2005		FI 06.10.2004	GB 06.10.2004	(11) 1 186 116	(51) <i>H04B 7/005</i>
(11) 1 185 471	(51) <i>B65G 15/34</i>	GR 06.01.2005	IE 06.10.2004	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 17.11.2004
(84) MC 31.05.2005	(84) CH 01.12.2004	LI 31.05.2005	LU 12.05.2005	BE 17.11.2004	CH 17.11.2004
CY 24.05.2005	DK 01.03.2005	MC 31.05.2005	NL 06.10.2004	CY 21.04.2005	DK 17.02.2005
FI 01.12.2004	GR 01.03.2005	SE 06.01.2005		ES 28.02.2005	FI 17.11.2004
IE 24.05.2005	LI 01.12.2004			GR 17.02.2005	IE 21.04.2005
LU 24.05.2005	NL 01.12.2004	(11) 1 185 714	(51) <i>C21B 13/10</i>	LI 17.11.2004	LU 21.04.2005
		(84) GB 10.04.2006	(84) AT 21.12.2005	NL 17.11.2004	SE 17.02.2005
		BE 21.12.2005	CH 21.12.2005		
(11) 1 185 487	(51) <i>C04B 35/45</i>	DK 21.03.2006	FI 21.12.2005	(11) 1 187 533	(51) <i>A22C 17/00</i>
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 25.08.2004	GR 21.03.2006	IE 10.04.2006	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 06.04.2005
BE 25.08.2004	CH 25.08.2004	LI 21.12.2005	MC 30.04.2006	BE 06.04.2005	CH 06.04.2005
CY 13.04.2005	DK 25.11.2004	NL 21.12.2005	PT 22.05.2006	CY 19.04.2005	ES 17.07.2005
ES 06.12.2004	FI 25.08.2004	SE 21.03.2006		FI 06.04.2005	GR 06.07.2005
GR 25.11.2004	IE 13.04.2005			IE 19.04.2005	LI 06.04.2005
LI 25.08.2004	LU 13.04.2005			LU 19.04.2005	PT 08.09.2005
NL 25.08.2004	SE 25.11.2004			SE 06.07.2005	TR 06.04.2005
		(11) 1 185 725	(51) <i>C30B 15/02</i>	(11) 1 187 545	(51) <i>A47G 19/04</i>
		(84) AT 08.09.2004	(84) CY 01.05.2005	(84) MC 31.05.2005	(84) AT 12.01.2005
		DK 08.12.2004	GR 08.12.2004	BE 12.01.2005	CH 12.01.2005
		LU 01.05.2005	MC 31.05.2005	CY 26.05.2005	DK 12.04.2005
		SE 08.12.2004		ES 12.01.2005	FI 12.01.2005
				IE 26.05.2005	LI 12.01.2005
				LU 26.05.2005	SE 12.04.2005
(11) 1 185 505	(51) <i>C07C 249/00</i>	(11) 1 185 755	(51) <i>E05B 19/00</i>	(11) 1 187 734	(51) <i>B60J 5/04</i>
(84) CY 12.05.2005	(84) FI 03.11.2004	(84) MC 30.04.2005	(84) CY 02.04.2005	(84) GB 14.06.2006	(84) ES 25.09.2006
GR 03.02.2005	IE 03.11.2004	GR 30.09.2004	IE 30.06.2004		
LU 12.05.2005	MC 31.05.2005	LU 02.04.2005	TR 30.06.2004	(11) 1 187 831	(51) <i>C07D 405/14</i>
SE 03.02.2005				(84) AT 13.10.2004	(84) CY 23.05.2005
				DK 13.01.2005	FI 13.10.2004
				GR 13.01.2005	IE 23.05.2005
				LU 23.05.2005	MC 31.05.2005
				NL 13.10.2004	SE 13.01.2005
				(11) 1 187 845	(51) <i>C07H 21/04</i>
				(84) AT 02.11.2005	(84) BE 02.11.2005
				CH 02.11.2005	CY 09.11.2005
				DE 01.06.2006	DK 02.02.2006
				ES 13.02.2006	FI 02.11.2005
				GB 02.02.2006	GR 02.02.2006
				IE 09.11.2005	LI 02.11.2005
				LU 02.01.2006	MC 30.11.2005
				NL 02.11.2005	PT 03.04.2006
				SE 02.02.2006	TR 02.11.2005
				(11) 1 187 853	(51) <i>C07K 16/40</i>
				(84) CY 31.05.2005	(84) FI 23.02.2005
				LU 31.05.2005	MC 31.05.2005
				PT 03.08.2005	SE 23.05.2005
				(11) 1 187 893	(51) <i>C10K 1/04</i>
				(84) AT 16.02.2005	(84) BE 16.02.2005
				CH 16.02.2005	CY 12.05.2005
				DK 16.05.2005	FI 16.02.2005
				GR 16.05.2005	IE 12.05.2005
				LI 16.02.2005	LU 12.05.2005
				MC 31.05.2005	PT 25.07.2005
				(11) 1 187 909	(51) <i>C12N 5/00</i>
				(84) MC 30.04.2005	(84) AT 02.02.2005
				BE 02.02.2005	CY 28.04.2005
				DK 02.05.2005	ES 13.05.2005
				FI 02.02.2005	GR 02.05.2005
				IE 28.04.2005	LU 28.04.2005
				NL 02.02.2005	SE 02.05.2005
				(11) 1 187 925	(51) <i>C12N 15/62</i>
				(84) AT 30.03.2005	(84) BE 30.03.2005
				CH 30.03.2005	CY 31.05.2005
				DE 01.07.2005	DK 30.06.2005

ES 11.07.2005	FI 30.03.2005	FI 15.12.2004	GR 15.03.2005	MC 30.04.2005	NL 19.01.2005
GB 30.06.2005	GR 30.06.2005	IE 17.05.2005	LI 15.12.2004	SE 19.04.2005	
IE 31.05.2005	LI 30.03.2005	LU 17.05.2005	MC 31.05.2005		
LU 31.05.2005	MC 31.05.2005	NL 15.12.2004	SE 15.03.2005	(11) 1 189 688	(51) B01F 17/00
NL 30.03.2005	PT 07.09.2005			(84) MC 30.04.2005	(84) AT 27.04.2005
(11) 1 188 024	(51) F24F 3/147	(11) 1 189 502	(51) A01K 61/00	BE 30.04.2005	CH 30.04.2005
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 18.08.2004	(84) AT 02.02.2005	(84) BE 02.02.2005	CY 27.04.2005	DK 29.03.2005
BE 18.08.2004	CH 18.08.2004	CH 02.02.2005	CY 11.05.2005	FI 29.12.2004	GR 29.03.2005
CY 18.04.2005	DK 18.11.2004	DK 02.05.2005	FI 02.02.2005	IE 29.12.2004	LI 30.04.2005
ES 29.11.2004	FI 18.08.2004	GR 02.05.2005	LI 02.02.2005	LU 27.04.2005	NL 29.12.2004
GR 18.11.2004	IE 18.04.2005	LU 11.05.2005	MC 31.05.2005	SE 29.03.2005	
LI 18.08.2004	LU 18.04.2005	NL 02.02.2005	SE 02.05.2005		
NL 18.08.2004	SE 18.11.2004			(11) 1 189 700	(51) B01J 47/02
TR 18.08.2004		(11) 1 189 530	(51) A47J 37/07	(84) BE 31.05.2005	(84) CY 04.05.2005
		(84) MC 31.05.2005	(84) AT 06.10.2004	DK 27.01.2005	ES 07.02.2005
		BE 06.10.2004	CH 06.10.2004	FI 27.10.2004	GR 27.01.2005
		CY 18.05.2005	DE 08.01.2005	IE 27.10.2004	LU 04.05.2005
		DK 06.01.2005	ES 17.01.2005	MC 31.05.2005	SE 27.01.2005
		FI 06.10.2004	FR 06.10.2004		
		GR 06.01.2005	LI 06.10.2004	(11) 1 189 777	(51) B60J 7/14
		LU 18.05.2005	NL 06.10.2004	(84) GB 05.04.2006	(84) ES 16.07.2006
		SE 06.01.2005			
		(11) 1 189 537	(51) A61B 6/00	(11) 1 189 806	(51) B63C 11/22
		(84) BE 15.09.2004	(84) CY 29.05.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 20.04.2005
		DK 15.12.2004	FI 15.09.2004	BE 30.04.2005	CH 30.04.2005
		GR 15.12.2004	IE 30.05.2005	CY 27.04.2005	DE 01.11.2005
		LU 29.05.2005	MC 31.05.2005	DK 20.07.2005	ES 20.04.2005
				FI 20.04.2005	GB 20.04.2005
				GR 20.07.2005	IE 20.04.2005
				LI 30.04.2005	LU 27.04.2005
				NL 20.04.2005	PT 20.09.2005
				SE 20.07.2005	TR 20.04.2005
				(11) 1 189 814	(51) B65D 6/18
				(84) MC 30.04.2005	(84) AT 29.09.2004
				BE 29.09.2004	CH 29.09.2004
				CY 17.04.2005	DK 29.12.2004
				FI 29.09.2004	GR 29.12.2004
				IE 18.04.2005	LI 29.09.2004
				LU 17.04.2005	NL 29.09.2004
				SE 29.12.2004	
				(11) 1 189 874	(51) C07C 229/46
				(84) MC 31.05.2005	(84) AT 26.01.2005
				BE 26.01.2005	CH 26.01.2005
				CY 26.05.2005	DK 26.04.2005
				FI 26.01.2005	GB 26.05.2005
				GR 26.04.2005	IE 26.05.2005
				LI 26.01.2005	LU 26.05.2005
				NL 26.01.2005	SE 26.04.2005
				(11) 1 189 881	(51) C07D 405/12
				(84) AT 29.09.2004	(84) BE 29.09.2004
				CH 29.09.2004	CY 05.05.2005
				DK 29.12.2004	FI 29.09.2004
				GR 29.12.2004	IE 05.05.2005
				LI 29.09.2004	LU 05.05.2005
				MC 31.05.2005	NL 29.09.2004
				SE 29.12.2004	
				(11) 1 189 883	(51) C07D 207/16
				(84) AT 03.11.2004	(84) BE 03.11.2004
				CH 03.11.2004	CY 05.05.2005
				DK 03.02.2005	FI 03.11.2004
				GR 03.02.2005	IE 05.05.2005
				LI 03.11.2004	LU 05.05.2005
				MC 31.05.2005	NL 03.11.2004
				SE 03.02.2005	
				(11) 1 189 963	(51) C08G 18/48
				(84) AT 16.03.2005	(84) BE 16.03.2005
				CH 16.03.2005	CY 05.05.2005

DK 16.06.2005	FI 16.03.2005	SE 25.11.2004	TR 25.08.2004	NL 27.04.2005	PT 10.10.2005
GR 16.06.2005	IE 05.05.2005			SE 27.07.2005	
LI 16.03.2005	LU 05.05.2005	(11) 1 190 201	(51) F23G 1/00	(11) 1 190 518	(51) H04L 1/00
MC 31.05.2005	NL 16.03.2005	(84) MC 31.05.2005	(84) AT 31.05.2005	(84) MC 31.05.2005	(84) AT 12.05.2005
PT 07.09.2005		BE 31.05.2005	CH 31.05.2005	BE 31.05.2005	CH 31.05.2005
(11) 1 189 977	(51) C08J 3/03	CY 31.05.2005	DK 11.08.2005	CY 12.05.2005	DK 17.02.2005
(84) AT 23.03.2005	(84) BE 23.03.2005	ES 22.08.2005	FI 11.05.2005	ES 28.02.2005	FI 17.11.2004
CH 23.03.2005	CY 19.05.2005	GB 11.05.2005	GR 11.08.2005	GR 17.02.2005	IE 17.11.2004
DK 23.06.2005	ES 04.07.2005	IE 11.05.2005	LI 31.05.2005	LI 31.05.2005	LU 12.05.2005
FI 23.03.2005	GR 23.06.2005	LU 31.05.2005	NL 11.05.2005	NL 17.11.2004	SE 17.02.2005
IE 19.05.2005	LI 23.03.2005	PT 19.10.2005	SE 11.08.2005		
LU 19.05.2005	MC 31.05.2005	(11) 1 190 211	(51) G01B 11/24	(11) 1 190 547	(51) H04L 29/06
NL 23.03.2005	PT 07.09.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) BE 30.04.2005	(84) GB 29.03.2006	(84) ES 10.07.2006
		CY 26.04.2005	DK 06.07.2005		
(11) 1 189 980	(51) C08K 5/00	ES 17.07.2005	FI 06.04.2005	(11) 1 190 602	(51) H05B 33/26
(84) AT 22.09.2004	(84) BE 22.09.2004	GR 06.07.2005	IE 06.04.2005	(84) MC 31.05.2005	(84) AT 16.02.2005
CY 08.05.2005	DK 22.12.2004	LU 26.04.2005	NL 06.04.2005	BE 16.02.2005	CH 16.02.2005
ES 22.09.2004	FI 22.09.2004	PT 08.09.2005	SE 06.07.2005	CY 22.05.2005	DK 16.05.2005
GR 22.12.2004	IE 09.05.2005			ES 23.05.2005	FI 16.02.2005
LU 08.05.2005	MC 31.05.2005	(11) 1 190 228	(51) G01K 15/00	GR 16.05.2005	IE 23.05.2005
SE 22.12.2004		(84) MC 30.04.2005	(84) AT 01.12.2004	LI 16.02.2005	LU 22.05.2005
		BE 01.12.2004	CH 01.12.2004	NL 16.02.2005	PT 22.07.2005
(11) 1 189 981	(51) C08K 5/05	CY 28.04.2005	DK 01.03.2005	SE 16.05.2005	
(84) MC 31.05.2005	(84) AT 27.10.2004	ES 12.03.2005	FI 01.12.2004		
BE 27.10.2004	CH 27.10.2004	GR 01.03.2005	IE 28.04.2005	(11) 1 190 683	(51) A61C 15/04
CY 26.05.2005	DK 27.01.2005	LI 01.12.2004	LU 28.04.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 03.11.2004
ES 07.02.2005	FI 27.10.2004	NL 01.12.2004	SE 01.03.2005	BE 03.11.2004	CH 03.11.2004
GR 27.01.2005	IE 26.05.2005			DK 03.02.2005	ES 03.11.2004
LI 27.10.2004	LU 26.05.2005	(11) 1 190 261	(51) G01P 3/62	FI 03.11.2004	GR 03.02.2005
SE 27.01.2005		(84) AT 15.12.2004	(84) BE 15.12.2004	IE 25.04.2005	LI 03.11.2004
		CH 15.12.2004	CY 12.05.2005	LU 23.04.2005	NL 03.11.2004
(11) 1 190 117	(51) C25C 3/14	DK 15.03.2005	ES 26.03.2005	SE 03.02.2005	
(84) AT 22.12.2004	(84) BE 22.12.2004	FI 15.12.2004	GR 15.03.2005		
CH 22.12.2004	CY 17.04.2005	IE 12.05.2005	LI 15.12.2004	(11) 1 190 776	(51) B05B 11/00
DK 22.03.2005	FI 22.12.2004	LU 12.05.2005	MC 31.05.2005	(84) CH 09.03.2005	(84) CY 05.05.2005
GR 22.03.2005	IE 18.04.2005	NL 15.12.2004	SE 15.03.2005	LI 09.03.2005	MC 31.05.2005
LI 22.12.2004	LU 17.04.2005				
MC 30.04.2005	NL 22.12.2004	(11) 1 190 286	(51) G06E 3/00	(11) 1 190 858	(51) B41J 2/165
SE 22.03.2005		(84) AT 26.01.2005	(84) BE 26.01.2005	(84) GB 14.06.2006	(84) ES 25.09.2006
		CH 26.01.2005	CY 19.05.2005		
(11) 1 190 124	(51) D01D 1/09	DK 26.04.2005	ES 07.05.2005	(11) 1 191 679	(51) H02P 25/08
(84) MC 31.05.2005	(84) AT 02.05.2005	FI 26.01.2005	GR 26.04.2005	(84) GB 31.05.2006	
BE 31.05.2005	CH 31.05.2005	LI 26.01.2005	LU 19.05.2005		
CY 02.05.2005	DK 16.06.2005	MC 31.05.2005	NL 26.01.2005	(11) 1 191 860	(51) A47B 96/06
ES 27.06.2005	FI 16.03.2005	SE 26.04.2005		(84) MC 31.05.2005	(84) CY 30.05.2005
GB 16.03.2005	GR 16.06.2005			ES 12.12.2004	GR 01.12.2004
IE 16.03.2005	LI 31.05.2005	(11) 1 190 289	(51) G06F 1/00	IE 30.05.2005	LU 30.05.2005
LU 02.05.2005	NL 16.03.2005	(84) CY 18.05.2005	(84) LU 18.05.2005	NL 01.09.2004	SE 01.12.2004
PT 07.09.2005		MC 31.05.2005			
		(11) 1 190 296	(51) G06F 1/16	(11) 1 191 879	(51) A61B 5/053
(11) 1 190 125	(51) D01D 5/098	(84) AT 26.01.2005	(84) BE 26.01.2005	(84) MC 31.05.2005	(84) AT 15.09.2004
(84) AT 13.10.2004	(84) CY 20.04.2005	CH 26.04.2005	CY 19.05.2005	BE 15.09.2004	CH 15.09.2004
DK 13.01.2005	ES 24.01.2005	DK 26.04.2005	ES 07.05.2005	CY 31.05.2005	DK 15.12.2004
GB 13.10.2004	GR 13.01.2005	FI 26.01.2005	GR 26.04.2005	ES 26.12.2004	FI 15.09.2004
IE 13.10.2004	LU 20.04.2005	LU 26.05.2005	MC 31.05.2005	GR 15.12.2004	IE 31.05.2005
MC 30.04.2005	NL 13.10.2004			LI 15.09.2004	LU 31.05.2005
SE 13.01.2005		(11) 1 190 378	(51) G06K 19/077	NL 15.09.2004	SE 15.12.2004
		(84) AT 12.01.2005	(84) BE 31.05.2005		
(11) 1 190 139	(51) D21H 23/72	CH 31.05.2005	CY 11.05.2005	(11) 1 191 901	(51) A61C 8/00
(84) CY 02.05.2005	(84) DK 22.03.2005	DK 12.04.2005	FI 12.01.2005	(84) MC 31.05.2005	(84) CY 23.05.2005
GR 22.03.2005	IE 03.05.2005	IE 12.01.2005	LI 31.05.2005	IE 23.05.2005	LU 23.05.2005
LU 02.05.2005	MC 31.05.2005	LU 11.05.2005	MC 31.05.2005	PT 10.10.2005	SE 27.07.2005
		NL 12.01.2005	SE 12.04.2005		
(11) 1 190 179	(51) F15B 13/00	(11) 1 190 422	(51) H01B 3/30	(11) 1 191 902	(51) A61F 2/00
(84) MC 30.04.2005	(84) BE 30.04.2005	(84) AT 27.04.2005	(84) BE 27.04.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 09.03.2005
CH 30.04.2005	CY 27.04.2005	CH 27.04.2005	CY 05.05.2005	BE 09.03.2005	CH 30.04.2005
DK 25.11.2004	ES 25.08.2004	DE 01.12.2005	DK 27.07.2005	CY 28.04.2005	DK 09.06.2005
FI 25.08.2004	GR 25.11.2004	ES 07.08.2005	FI 27.04.2005	FI 09.03.2005	GR 09.06.2005
IE 25.08.2004	LI 30.04.2005	GB 27.07.2005	GR 27.07.2005	IE 28.04.2005	LI 30.04.2005
LU 27.04.2005	NL 25.08.2004	IE 05.05.2005	LI 27.04.2005	LU 28.04.2005	NL 01.11.2005
		LU 05.05.2005	MC 31.05.2005	PT 07.09.2005	SE 29.04.2005

- | | | | | | |
|---|--|---|--|--|--|
| (11) 1 191 922
(84) GB 12.04.2006
DK 12.07.2006
FI 12.04.2006
MC 30.06.2006
PT 12.09.2006 | (51) A61K 8/21
(84) AT 12.04.2006
ES 23.07.2006
IE 12.04.2006
NL 12.04.2006
SE 12.07.2006 | DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
IE 18.04.2005
LU 18.04.2005
NL 24.11.2004 | ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
LI 24.11.2004
MC 30.04.2005
SE 24.02.2005 | NL 02.03.2005 | PT 17.08.2005 |
| (11) 1 191 964
(84) AT 25.05.2005
DK 25.08.2005
FI 25.05.2005
IE 26.05.2005
MC 31.05.2005
PT 27.10.2005 | (51) A61M 5/158
(84) CY 26.05.2005
ES 25.05.2005
GR 25.08.2005
LU 26.05.2005
NL 25.05.2005 | (11) 1 192 869
(84) GB 17.05.2006
ES 28.08.2006
IE 17.05.2006
NL 17.05.2006
SE 17.08.2006 | (51) A44B 1/42
(84) DK 17.08.2006
FI 17.05.2006
MC 31.08.2006
PT 17.10.2006 | (11) 1 194 206
(84) MC 31.05.2005
BE 31.05.2005
CY 05.05.2005
FI 06.04.2005
IE 06.04.2005
LU 05.05.2005
PT 08.09.2005 | (51) B01D 35/00
(84) AT 05.05.2005
CH 31.05.2005
DK 06.07.2005
GR 06.07.2005
LI 31.05.2005
NL 06.04.2005
TR 06.04.2005 |
| (11) 1 191 997
(84) AT 11.08.2004
CH 30.04.2005
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
IE 11.08.2004
LU 26.04.2005
NL 11.08.2004 | (51) B01F 17/00
(84) BE 30.04.2005
CY 26.04.2005
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
LI 30.04.2005
MC 30.04.2005
SE 11.11.2004 | (11) 1 193 034
(84) GB 10.04.2006
BE 16.11.2005
DK 16.02.2006
FI 16.11.2005
IE 10.04.2006
MC 30.04.2006
PT 17.04.2006 | (51) B26B 13/24
(84) AT 16.11.2005
CH 16.11.2005
ES 27.02.2006
GR 16.02.2006
LI 16.11.2005
NL 16.11.2005
SE 16.02.2006 | (11) 1 194 224
(84) MC 31.05.2005
CY 31.05.2005
FI 15.12.2004
IE 31.05.2005
LU 31.05.2005 | (51) B01J 8/24
(84) CH 15.12.2004
DK 15.03.2005
GR 15.03.2005
LI 15.12.2004
SE 15.03.2005 |
| (11) 1 192 083
(84) MC 31.05.2005
BE 29.12.2004
CY 30.05.2005
ES 09.04.2005
FR 29.12.2004
IE 30.05.2005
LU 30.05.2005 | (51) B65B 67/12
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
GR 29.03.2005
LI 29.12.2004
NL 29.12.2004 | (11) 1 193 059
(84) GB 14.06.2006
ES 25.09.2006
IE 14.06.2006
PT 14.11.2006 | (51) B41F 13/16
(84) DK 14.09.2006
FI 14.06.2006
NL 14.06.2006
SE 14.09.2006 | (11) 1 194 227
(84) AT 15.09.2004
FI 15.09.2004
IE 26.05.2005
MC 31.05.2005 | (51) B01J 19/12
(84) CY 26.05.2005
GR 15.12.2004
LU 26.05.2005 |
| (11) 1 192 099
(84) AT 24.05.2005
CY 24.05.2005
FI 23.02.2005
IE 23.02.2005
LU 24.05.2005
PT 03.08.2005 | (51) B65H 35/00
(84) CH 31.05.2005
DK 23.05.2005
GR 23.05.2005
LI 31.05.2005
MC 31.05.2005
SE 23.05.2005 | (11) 1 193 314
(84) MC 30.04.2005
CH 20.10.2004
FI 20.10.2004
IE 04.04.2005
LU 03.04.2005 | (51) C12N 9/20
(84) BE 20.10.2004
CY 03.04.2005
GR 20.01.2005
LI 20.10.2004
SE 20.01.2005 | (11) 1 194 263
(84) MC 31.05.2005
CH 31.05.2005
FI 17.11.2004
IE 17.11.2004
LU 25.05.2005 | (51) B23K 35/363
(84) BE 31.05.2005
CY 25.05.2005
GR 17.02.2005
LI 31.05.2005
NL 17.11.2004 |
| (11) 1 192 313
(84) CY 07.04.2005
MC 30.04.2005 | (51) D21F 11/00
(84) LU 07.04.2005 | (11) 1 193 369
(84) GB 14.04.2006
BE 07.09.2005
DK 01.05.2006
FI 07.09.2005
IE 14.04.2006
MC 30.04.2006
PT 07.02.2006 | (51) F01D 1/02
(84) AT 07.09.2005
CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
GR 07.12.2005
LI 07.09.2005
NL 07.09.2005
SE 07.12.2005 | (11) 1 194 326
(84) MC 30.04.2005
BE 30.04.2005
CY 24.04.2005
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
LI 30.04.2005
NL 06.10.2004
TR 06.10.2004 | (51) B62D 1/185
(84) AT 24.04.2005
CH 30.04.2005
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
IE 06.10.2004
LU 24.04.2005
SE 06.01.2005 |
| (11) 1 192 337
(84) MC 30.04.2005
BE 30.04.2005
CY 03.04.2005
FI 09.02.2005
GB 09.02.2005
IE 09.02.2005
LU 03.04.2005 | (51) F01N 3/20
(84) AT 03.04.2005
CH 30.04.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
FR 09.02.2005
GR 09.05.2005
LI 30.04.2005 | (11) 1 194 052
(84) AT 13.04.2005
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
LU 13.04.2005
NL 15.09.2004 | (51) A46B 3/20
(84) CY 13.04.2005
FI 15.09.2004
IE 15.09.2004
MC 30.04.2005
SE 15.12.2004 | (11) 1 194 328
(84) AT 23.02.2005
CH 23.02.2005
DK 23.05.2005
FI 23.02.2005
GR 23.05.2005
LI 23.02.2005
MC 31.05.2005
SE 23.05.2005 | (51) B62H 1/12
(84) BE 23.02.2005
CY 23.05.2005
ES 03.06.2005
FR 23.02.2005
IE 23.05.2005
LU 23.05.2005
PT 03.08.2005 |
| (11) 1 192 389
(84) BE 30.04.2005
CY 18.04.2005
IE 05.01.2005
LU 18.04.2005 | (51) F17C 13/12
(84) CH 30.04.2005
GR 05.04.2005
LI 30.04.2005
MC 30.04.2005 | (11) 1 194 077
(84) GB 17.05.2006
DK 17.08.2006
FI 17.05.2006
NL 17.05.2006
SE 17.08.2006 | (51) A61C 3/02
(84) AT 17.05.2006
ES 28.08.2006
IE 17.05.2006
PT 17.10.2006 | (11) 1 194 382
(84) AT 09.03.2005
GR 09.06.2005
MC 30.04.2005 | (51) C02F 3/00
(84) CY 28.04.2005
LU 28.04.2005 |
| (11) 1 192 477
(84) AT 10.05.2005
CH 31.05.2005
DK 27.07.2005
GB 27.04.2005
IE 27.04.2005
MC 31.05.2005
SE 27.07.2005 | (51) G01S 5/00
(84) BE 31.05.2005
CY 10.05.2005
FI 27.04.2005
GR 27.07.2005
LI 31.05.2005
PT 10.10.2005 | (11) 1 194 097
(84) MC 31.05.2005
CY 16.05.2005
GR 13.07.2005
LI 13.04.2005
NL 13.04.2005 | (51) A61F 13/15
(84) CH 13.04.2005
DK 13.07.2005
IE 16.05.2005
LU 16.05.2005
PT 13.09.2005 | (11) 1 194 508
(84) AT 20.10.2004
CH 20.10.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
GR 20.01.2005
LI 20.10.2004
MC 31.05.2005
SE 20.01.2005 | (51) C10J 3/00
(84) BE 20.10.2004
CY 22.05.2005
ES 31.01.2005
FR 20.10.2004
IE 23.05.2005
LU 22.05.2005
NL 20.10.2004 |
| (11) 1 192 613
(84) AT 24.11.2004
CH 24.11.2004 | (51) G08B 13/24
(84) BE 24.11.2004
CY 18.04.2005 | (11) 1 194 148
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
IE 20.04.2005
LU 20.04.2005 | (51) A61K 31/437
(84) BE 02.03.2005
CY 20.04.2005
ES 02.03.2005
GR 02.06.2005
LI 02.03.2005
MC 30.04.2005 | (11) 1 194 602
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
DK 29.12.2004
FR 29.09.2004
GR 29.12.2004 | (51) C22B 15/00
(84) BE 29.09.2004
CY 08.05.2005
FI 29.09.2004
GB 08.05.2005
IE 09.05.2005 |

LI 29.09.2004	LU 08.05.2005	GR 27.07.2005	LU 25.05.2005	(11) 1 196 710	(51) F16L 19/02
MC 31.05.2005	NL 29.09.2004	MC 31.05.2005	PT 10.10.2005	(84) MC 31.05.2005	(84) CY 09.05.2005
(11) 1 194 604	(51) C22C 38/24	(11) 1 195 408	(51) C08L 67/00	FI 29.09.2004	GB 09.05.2005
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 20.10.2004	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 03.11.2004	GR 29.12.2004	IE 09.05.2005
BE 20.10.2004	CH 20.10.2004	BE 03.11.2004	CY 16.04.2005	LU 09.05.2005	SE 10.05.2005
CY 28.04.2005	DE 21.01.2005	DK 03.02.2005	ES 14.02.2005	TR 29.09.2004	
DK 20.01.2005	ES 31.01.2005	FI 03.11.2004	GR 03.02.2005	(11) 1 196 721	(51) F23N 1/08
FI 20.10.2004	FR 20.10.2004	IE 18.04.2005	LU 16.04.2005	(84) GB 24.05.2006	(84) DK 24.08.2006
GB 28.04.2005	GR 20.01.2005	NL 03.11.2004	SE 03.02.2005	ES 04.09.2006	FI 24.05.2006
IE 28.04.2005	LI 20.10.2004	TR 03.11.2004		IE 24.05.2006	NL 24.05.2006
LU 28.04.2005	NL 20.10.2004			PT 24.10.2006	SE 24.08.2006
SE 20.01.2005		(11) 1 195 557	(51) F23D 14/22	(11) 1 196 732	(51) F41G 7/00
(11) 1 194 638	(51) D21F 5/00	(84) GB 05.04.2006	(84) AT 05.04.2006	(84) AT 24.11.2004	(84) BE 24.11.2004
(84) BE 02.03.2005	(84) CH 02.03.2005	DK 05.07.2006	ES 16.07.2006	CH 24.11.2004	CY 25.05.2005
CY 03.05.2005	DK 02.06.2005	FI 05.04.2006	IE 05.04.2006	DE 25.02.2005	DK 24.02.2005
ES 13.06.2005	FI 02.03.2005	NL 05.04.2006	PT 05.09.2006	ES 06.03.2005	FI 24.11.2004
FR 02.03.2005	GR 02.06.2005	SE 05.07.2006		FR 24.11.2004	GB 25.05.2005
IE 03.05.2005	LI 02.03.2005			GR 24.02.2005	IE 25.05.2005
LU 03.05.2005	MC 31.05.2005	(11) 1 195 787	(51) H01H 21/28	LI 24.11.2004	LU 25.05.2005
NL 02.03.2005	PT 17.08.2005	(84) GB 13.04.2006		MC 31.05.2005	NL 24.11.2004
		(11) 1 196 123	(51) A61F 13/535	SE 24.02.2005	
(11) 1 194 689	(51) F02M 25/08	(84) MC 31.05.2005	(84) AT 26.01.2005	(11) 1 196 755	(51) G01N 1/18
(84) BE 31.05.2005	(84) AT 16.03.2005	CY 12.05.2005	ES 07.05.2005	(84) BE 01.12.2004	(84) CY 11.05.2005
CY 29.05.2005	CH 31.05.2005	FI 26.01.2005	GR 26.04.2005	DK 01.03.2005	ES 12.03.2005
ES 27.06.2005	DK 16.06.2005	IE 12.05.2005		FI 01.12.2004	GR 01.03.2005
GB 16.03.2005	FI 16.03.2005			LU 11.05.2005	MC 31.05.2005
IE 16.03.2005	GR 16.06.2005	(11) 1 196 269	(51) B26F 1/40	NL 01.12.2004	SE 01.03.2005
LU 29.05.2005	LI 31.05.2005	(84) MC 31.05.2005	(84) AT 15.05.2005		
PT 07.09.2005	NL 16.03.2005	BE 31.05.2005	CY 15.05.2005	(11) 1 196 867	(51) G06F 17/30
		DK 20.01.2005	ES 31.01.2005	(84) AT 18.08.2004	(84) BE 18.08.2004
		FI 20.10.2004	GR 20.01.2005	CH 18.08.2004	CY 13.04.2005
(11) 1 194 915	(51) G09F 13/00	IE 20.10.2004	LU 15.05.2005	DK 18.11.2004	ES 29.11.2004
(84) BE 29.09.2004	(84) CY 19.05.2005	NL 20.10.2004	SE 20.01.2005	FI 18.08.2004	GR 18.11.2004
DK 29.12.2004	GR 29.12.2004	TR 20.10.2004		IE 13.04.2005	LI 18.08.2004
IE 19.05.2005	LU 19.05.2005			LU 13.04.2005	MC 30.04.2005
MC 31.05.2005		(11) 1 196 324	(51) B63C 11/26	NL 18.08.2004	SE 18.11.2004
		(84) MC 31.05.2005	(84) AT 22.09.2004		
(11) 1 194 962	(51) H01M 2/12	BE 22.09.2004	CH 22.09.2004	(11) 1 196 998	(51) H03M 1/18
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 09.03.2005	CY 30.05.2005	DE 23.12.2004	(84) AT 09.03.2005	(84) BE 09.03.2005
BE 09.03.2005	CH 09.03.2005	DK 22.12.2004	ES 22.09.2004	CH 09.03.2005	CY 17.05.2005
CY 19.04.2005	DK 09.06.2005	FI 22.09.2004	FR 22.09.2004	DK 09.06.2005	GR 09.06.2005
FI 09.03.2005	GB 09.06.2005	GB 30.05.2005	GR 22.12.2004	IE 17.05.2005	LI 09.03.2005
GR 09.06.2005	IE 19.04.2005	IE 30.05.2005	LI 22.09.2004	LU 17.05.2005	MC 31.05.2005
LI 09.03.2005	LU 19.04.2005	LU 30.05.2005	NL 22.09.2004	PT 07.09.2005	
NL 09.03.2005	PT 07.09.2005	SE 22.12.2004			
(11) 1 194 973	(51) H01M 8/10	(11) 1 196 497	(51) C08F 26/08	(11) 1 197 006	(51) H04B 1/707
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 22.12.2004	(84) MC 31.05.2005	(84) AT 27.04.2005	(84) AT 03.11.2004	(84) BE 03.11.2004
BE 22.12.2004	CH 22.12.2004	BE 27.04.2005	CH 27.04.2005	CH 03.11.2004	CY 10.05.2005
CY 20.04.2005	DK 22.03.2005	CY 16.05.2005	DK 27.07.2005	DK 03.02.2005	ES 03.11.2004
ES 02.04.2005	FI 22.12.2004	ES 07.08.2005	FI 27.04.2005	FI 03.11.2004	FR 03.11.2004
GR 22.03.2005	IE 20.04.2005	GR 27.07.2005	IE 16.05.2005	GB 10.05.2005	GR 03.02.2005
LI 22.12.2004	LU 20.04.2005	LI 27.04.2005	LU 16.05.2005	IE 10.05.2005	LI 03.11.2004
SE 22.03.2005		PT 10.10.2005	SE 27.07.2005	LU 10.05.2005	MC 31.05.2005
				NL 03.11.2004	SE 03.02.2005
(11) 1 195 004	(51) H03F 1/22	(11) 1 196 517	(51) C10M 173/02	(11) 1 197 353	(51) B60C 5/00
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 29.09.2004	(84) BE 31.05.2005	(84) CH 31.05.2005	(84) AT 13.07.2005	(84) BE 13.07.2005
BE 29.09.2004	CH 29.09.2004	CY 03.05.2005	FI 15.09.2004	CH 13.07.2005	DK 13.10.2005
CY 05.04.2005	DK 29.12.2004	GR 15.12.2004	IE 15.09.2004	ES 24.10.2005	FI 13.07.2005
ES 09.01.2005	FI 29.09.2004	LI 31.05.2005	LU 03.05.2005	FR 24.02.2006	GB 12.02.2006
GR 29.12.2004	IE 05.04.2005	MC 31.05.2005	SE 15.12.2004	GR 13.10.2005	IE 13.02.2006
LI 29.09.2004	LU 05.04.2005			LI 13.07.2005	LU 28.02.2006
NL 29.09.2004	SE 29.12.2004	(11) 1 196 677	(51) E06B 3/22	MC 28.02.2006	NL 13.07.2005
TR 29.09.2004		(84) GB 21.06.2006	(84) DK 21.09.2006	PT 19.12.2005	SE 13.10.2005
		ES 02.10.2006	FI 21.06.2006	TR 13.07.2005	
(11) 1 195 290	(51) B60N 2/56	IE 21.06.2006	MC 31.07.2006		
(84) GB 21.06.2006	(84) SE 21.09.2006	NL 21.06.2006	PT 21.11.2006	(11) 1 197 401	(51) B60R 21/16
		SE 21.09.2006		(84) GB 10.05.2006	
(11) 1 195 332	(51) B65D 30/20				
(84) CY 25.05.2005	(84) FI 27.04.2005				

(11) 1 197 712	(51) F25B 45/00	LU 08.05.2005	MC 31.05.2005	(11) 1 200 378	(51) C07C 5/13
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 02.02.2005	PT 03.08.2005	SE 23.05.2005	(84) AT 26.01.2005	(84) CH 26.01.2005
BE 02.02.2005	CH 02.02.2005			CY 11.05.2005	DK 26.04.2005
CY 19.04.2005	DK 02.05.2005	(11) 1 199 094	(51) B01D 39/16	FI 26.01.2005	GR 26.04.2005
FI 02.02.2005	GB 02.05.2005	(84) GB 29.03.2006	(84) DK 29.06.2006	IE 11.05.2005	LI 26.01.2005
GR 02.05.2005	IE 19.04.2005	ES 10.07.2006	IE 29.03.2006	LU 11.05.2005	MC 31.05.2005
LI 02.02.2005	LU 19.04.2005	NL 29.03.2006	PT 29.08.2006	SE 26.04.2005	
NL 02.02.2005	SE 02.05.2005				
TR 02.02.2005		(11) 1 199 243	(51) B62D 1/10	(11) 1 200 646	(51) C25D 3/56
		(84) GB 14.06.2006	(84) AT 14.06.2006	(84) AT 13.04.2005	(84) BE 13.04.2005
		DK 14.09.2006	FI 14.06.2006	CH 13.04.2005	CY 04.05.2005
		IE 14.06.2006	NL 14.06.2006	DE 14.07.2005	DK 13.07.2005
		PT 14.11.2006	SE 14.09.2006	FI 13.04.2005	GR 13.07.2005
				IE 04.05.2005	LI 13.04.2005
(11) 1 198 311	(51) B22C 9/10	(11) 1 199 278	(51) B66C 13/54	LU 04.05.2005	MC 31.05.2005
(84) MC 31.05.2005	(84) AT 23.05.2005	(84) GB 21.06.2006	(84) SE 21.09.2006	NL 13.04.2005	PT 13.09.2005
BE 31.05.2005	CY 23.05.2005			SE 13.07.2005	
DK 20.01.2005	ES 31.01.2005				
FI 20.10.2004	GR 20.01.2005	(11) 1 199 449	(51) F01N 3/20	(11) 1 200 698	(51) E05C 17/24
IE 20.10.2004	LU 23.05.2005	(84) GB 14.06.2006	(84) DK 14.09.2006	(84) BE 31.05.2005	(84) CY 10.05.2005
NL 20.10.2004	SE 20.01.2005	ES 25.09.2006	FI 14.06.2006	DK 20.01.2005	FI 20.10.2004
		IE 14.06.2006	NL 14.06.2006	GR 20.01.2005	IE 20.10.2004
		PT 14.11.2006	SE 14.09.2006	LU 10.05.2005	MC 31.05.2005
				NL 20.10.2004	SE 20.01.2005
(11) 1 198 336	(51) B29C 47/02	(11) 1 199 526	(51) F24C 7/00	(11) 1 200 767	(51) F16P 3/14
(84) AT 09.02.2005	(84) BE 09.02.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 29.09.2004	(84) CH 31.05.2005	(84) CY 16.05.2005
CH 09.02.2005	CY 13.05.2005	CH 29.09.2004	DK 29.12.2004	DK 20.01.2005	FI 20.10.2004
DE 10.05.2005	DK 09.05.2005	ES 09.01.2005	FI 29.09.2004	GR 20.01.2005	IE 20.10.2004
ES 09.02.2005	FI 09.02.2005	GR 29.12.2004	LI 29.09.2004	LU 10.05.2005	MC 31.05.2005
FR 09.02.2005	GB 13.05.2005	LU 30.04.2005	SE 29.12.2004	NL 20.10.2004	SE 20.01.2005
GR 09.05.2005	IE 13.05.2005				
LI 09.02.2005	LU 13.05.2005	(11) 1 199 527	(51) F24C 7/00		
MC 31.05.2005	NL 09.02.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 15.09.2004		
SE 09.05.2005		CH 15.09.2004	DK 15.12.2004		
		ES 26.12.2004	FI 15.09.2004		
		GR 15.12.2004	LI 15.09.2004	(11) 1 201 004	(51) H01M 10/36
		LU 30.04.2005	SE 15.12.2004	(84) MC 31.05.2005	(84) CY 30.05.2005
				DK 01.03.2005	FI 01.12.2004
				LU 30.05.2005	
(11) 1 198 424	(51) C02F 11/18	(11) 1 199 973	(51) A47L 15/42	(11) 1 201 747	(51) C12N 9/00
(84) AT 06.10.2004	(84) CH 06.10.2004	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 08.12.2004	(84) AT 27.10.2004	(84) BE 27.10.2004
CY 26.05.2005	GR 06.01.2005	BE 08.12.2004	CH 08.12.2004	CH 31.05.2005	CY 24.05.2005
IE 26.05.2005	LI 06.10.2004	CY 25.04.2005	DK 08.03.2005	DK 31.05.2005	ES 25.05.2005
LU 26.05.2005	MC 31.05.2005	ES 26.04.2005	FI 08.12.2004	FI 27.10.2004	GR 27.01.2005
		GB 25.04.2005	GR 08.03.2005	IE 24.05.2005	LI 31.05.2005
		IE 25.04.2005	LI 08.12.2004	LU 24.05.2005	MC 31.05.2005
		LU 25.04.2005	NL 08.12.2004	SE 27.01.2005	TR 27.10.2004
		SE 08.03.2005			
(11) 1 198 462	(51) C07D 401/04	(11) 1 200 151	(51) A61M 31/00	(11) 1 201 782	(51) C22F 1/08
(84) MC 31.05.2005	(84) AT 29.09.2004	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 13.10.2004	(84) GB 06.04.2006	(84) DE 17.02.2006
BE 29.09.2004	CH 29.09.2004	BE 13.10.2004	CH 13.10.2004		
CY 30.05.2005	DK 29.12.2004	CY 20.04.2005	DK 13.01.2005	(11) 1 201 857	(51) E05C 17/34
FI 29.09.2004	GR 29.12.2004	ES 13.10.2004	FI 13.10.2004	(84) GB 05.04.2006	(84) DK 05.07.2006
IE 30.05.2005	LI 29.09.2004	GR 13.01.2005	IE 20.04.2005	ES 16.07.2006	FI 05.04.2006
LU 30.05.2005	NL 29.09.2004	LI 13.10.2004	LU 20.04.2005	IE 05.04.2006	PT 05.09.2006
SE 29.12.2004		NL 13.10.2004	SE 13.01.2005	SE 05.07.2006	
		TR 13.10.2004			
(11) 1 198 607	(51) C23C 14/00	(11) 1 200 186	(51) B01J 20/26	(11) 1 201 872	(51) E06B 9/24
(84) AT 22.05.2005	(84) BE 31.05.2005	(84) AT 20.10.2004	(84) BE 20.10.2004	(84) GB 24.05.2006	(84) DK 24.08.2006
CY 22.05.2005	DK 29.03.2005	CY 08.05.2005	DK 20.01.2005	ES 04.09.2006	FI 24.05.2006
ES 09.04.2005	FI 29.12.2004	FI 20.10.2004	GR 20.01.2005	IE 24.05.2006	NL 24.05.2006
GR 29.03.2005	IE 29.12.2004	IE 09.05.2005	LU 08.05.2005	PT 24.10.2006	SE 24.08.2006
LU 22.05.2005	MC 31.05.2005	MC 31.05.2005			
SE 29.03.2005					
(11) 1 198 639	(51) D21F 3/02			(11) 1 202 623	(51) A01N 25/30
(84) AT 13.10.2004	(84) BE 13.10.2004			(84) MC 30.04.2005	(84) AT 22.09.2004
CH 13.10.2004	CY 04.05.2005			CH 22.09.2004	CY 03.04.2005
DK 13.01.2005	ES 24.01.2005			DK 22.12.2004	FI 22.09.2004
FI 13.10.2004	FR 13.10.2004			GR 22.12.2004	LI 22.09.2004
GB 04.05.2005	GR 13.01.2005			LU 03.04.2005	NL 22.09.2004
IE 04.05.2005	LI 13.10.2004			SE 22.12.2004	
LU 04.05.2005	MC 31.05.2005				
NL 13.10.2004	SE 13.01.2005				
(11) 1 198 689	(51) F26B 7/00	(11) 1 200 306	(51) B64C 25/54	(11) 1 202 914	(51) B65D 23/00
(84) CY 28.04.2005	(84) LU 28.04.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 19.04.2005	(84) BE 23.06.2004	(84) CY 14.04.2005
MC 30.04.2005		BE 30.04.2005	CY 19.04.2005	GR 23.09.2004	LU 14.04.2005
		DK 02.06.2005	ES 02.03.2005		
		FI 02.03.2005	GR 02.06.2005		
		IE 02.03.2005	LU 19.04.2005		
		NL 02.03.2005	PT 17.08.2005		
		TR 02.03.2005			
(11) 1 198 799	(51) H01B 1/12				
(84) AT 08.05.2005	(84) CH 31.05.2005				
CY 08.05.2005	DK 23.05.2005				
ES 23.02.2005	FI 23.02.2005				
GR 23.05.2005	LI 31.05.2005				

MC 30.04.2005	NL 23.06.2004	(11) 1 204 580	(51) B65H 19/22	FI 18.08.2004	GR 18.11.2004
(11) 1 202 975	(51) C07D 241/20	(84) BE 20.10.2004	(84) CH 20.10.2004	IE 12.05.2005	LU 12.05.2005
(84) AT 06.04.2005	(84) BE 06.04.2005	CY 28.04.2005	DK 20.01.2005	(11) 1 208 189	(51) C12M 3/08
CH 06.04.2005	CY 18.05.2005	ES 31.01.2005	GR 20.01.2005	(84) MC 31.05.2005	(84) AT 06.10.2004
DK 01.08.2005	FI 06.04.2005	IE 28.04.2005	LI 20.10.2004	BE 06.10.2004	CY 30.05.2005
GR 06.07.2005	LI 06.04.2005	LU 28.04.2005	MC 30.04.2005	DK 06.01.2005	ES 06.10.2004
LU 18.05.2005	MC 31.05.2005	NL 20.10.2004	(11) 1 204 874	FI 06.10.2004	GR 06.01.2005
NL 06.04.2005	PT 08.09.2005	(11) 1 204 874	(51) G01R 29/26	IE 30.05.2005	LU 30.05.2005
SE 06.07.2005	(84) AT 15.09.2004	(84) AT 15.09.2004	(84) CH 15.09.2004	NL 06.10.2004	SE 06.01.2005
(11) 1 203 094	(51) C12Q 1/68	CY 17.05.2005	DK 15.12.2004	(11) 1 208 241	(51) C12Q 1/68
(84) MC 31.05.2005	(84) AT 22.05.2005	GR 15.12.2004	LI 15.09.2004	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 12.01.2005
BE 31.05.2005	CH 31.05.2005	LU 17.05.2005	MC 31.05.2005	BE 12.01.2005	CH 12.01.2005
CY 22.05.2005	DK 01.12.2004	SE 15.12.2004	(11) 1 205 062	CY 04.04.2005	DK 12.04.2005
ES 12.12.2004	FI 01.09.2004	(11) 1 205 062	(51) H04M 3/42	FI 12.01.2005	IE 04.04.2005
GR 01.12.2004	IE 01.09.2004	(84) AT 27.10.2004	(84) BE 27.10.2004	LI 12.01.2005	LU 04.04.2005
LI 31.05.2005	LU 22.05.2005	CH 27.10.2004	CY 24.05.2005	NL 12.01.2005	SE 12.04.2005
NL 01.09.2004	SE 01.12.2004	DK 27.01.2005	ES 07.02.2005	TR 12.01.2005	
(11) 1 203 705	(51) B60S 1/66	FI 27.10.2004	FR 27.10.2004	(11) 1 208 297	(51) F02M 59/46
(84) GB 23.04.2006	(84) AT 14.09.2005	GR 27.01.2005	IE 24.05.2005	(84) MC 31.05.2005	(84) BE 31.05.2005
BE 14.09.2005	CH 14.09.2005	LI 27.10.2004	LU 24.05.2005	CY 26.05.2005	DK 30.06.2005
DE 15.12.2005	DK 14.12.2005	MC 31.05.2005	NL 27.10.2004	ES 30.03.2005	GR 30.06.2005
ES 25.12.2005	FI 14.09.2005	SE 27.01.2005	(11) 1 205 167	IE 30.03.2005	LU 26.05.2005
GR 14.12.2005	IE 24.04.2006	(11) 1 205 167	(51) A61F 7/12	NL 30.03.2005	PT 08.09.2005
LI 14.09.2005	MC 30.04.2006	(84) ES 22.01.2007	(84) NL 11.10.2006	(11) 1 208 410	(51) G05B 19/4099
NL 14.09.2005	PT 14.02.2006	PT 19.03.2007	(11) 1 205 425	(84) AT 10.05.2005	(84) CH 31.05.2005
SE 14.12.2005	(11) 1 203 767	(51) C07D 257/04	(84) GB 21.06.2006	CY 10.05.2005	DK 22.03.2005
(11) 1 203 767	(51) C07D 257/04	(84) AT 04.01.2006	(11) 1 205 612	ES 02.04.2005	FI 22.12.2004
(84) GB 04.04.2006	(84) AT 04.01.2006	CH 04.01.2006	(51) E04F 19/06	GR 22.03.2005	IE 22.12.2004
BE 04.01.2006	CH 04.01.2006	DK 04.04.2006	(84) GB 14.06.2006	LI 31.05.2005	LU 10.05.2005
DE 05.04.2006	DK 04.04.2006	IE 08.02.2006	ES 25.09.2006	MC 31.05.2005	SE 22.03.2005
ES 15.04.2006	IE 08.02.2006	LU 04.03.2006	IE 14.06.2006	(11) 1 208 561	(51) G10L 11/00
LI 04.01.2006	LU 04.03.2006	NL 04.01.2006	PT 14.11.2006	(84) AT 26.01.2005	(84) BE 26.01.2005
MC 28.02.2006	NL 04.01.2006	SE 04.04.2006	(11) 1 205 618	CH 26.01.2005	CY 16.05.2005
PT 05.06.2006	SE 04.04.2006	(84) GB 07.03.2006	(51) E05B 65/08	DE 27.04.2005	DK 26.04.2005
(11) 1 204 152	(51) H01L 41/047	(11) 1 206 353	(51) B41J 2/045	ES 07.05.2005	FI 26.01.2005
(84) GB 17.05.2006	(84) DK 17.08.2006	(84) AT 13.04.2005	(84) BE 13.04.2005	FR 26.01.2005	GB 16.05.2005
ES 28.08.2006	FI 17.05.2006	CH 13.04.2005	(84) BE 13.04.2005	GR 26.04.2005	IE 16.05.2005
IE 17.05.2006	NL 17.05.2006	DE 01.12.2005	(84) BE 13.04.2005	LI 26.01.2005	LU 16.05.2005
PT 17.10.2006	SE 17.08.2006	ES 24.07.2005	(84) BE 13.04.2005	MC 31.05.2005	NL 26.01.2005
(11) 1 204 340	(51) A45D 29/00	GR 13.07.2005	(84) BE 13.04.2005	SE 26.04.2005	
(84) AT 30.03.2005	(84) BE 30.03.2005	LI 13.04.2005	(84) BE 13.04.2005	(11) 1 208 648	(51) H03M 1/12
CH 30.03.2005	CY 24.05.2005	MC 31.05.2005	(84) BE 13.04.2005	(84) GB 28.03.2006	
DE 01.07.2005	DK 30.06.2005	PT 13.09.2005	(84) BE 13.04.2005	(11) 1 208 736	(51) A01D 90/10
ES 11.07.2005	FI 30.03.2005	(11) 1 206 499	(51) C08L 23/10	(84) GB 12.04.2006	(84) DK 12.07.2006
GR 30.06.2005	IE 24.05.2005	(84) AT 28.07.2004	(84) BE 28.07.2004	ES 23.07.2006	FI 12.04.2006
LI 30.03.2005	LU 24.05.2005	CH 28.07.2004	(84) BE 28.07.2004	IE 12.04.2006	PT 12.09.2006
MC 31.05.2005	NL 30.03.2005	DK 28.10.2004	(84) BE 28.07.2004	SE 12.07.2006	
PT 08.09.2005	TR 30.03.2005	GR 28.10.2004	(84) BE 28.07.2004	(11) 1 208 960	(51) B29C 67/00
(11) 1 204 364	(51) A47L 15/42	LI 28.07.2004	(84) BE 28.07.2004	(84) GB 03.05.2006	(84) DK 03.08.2006
(84) AT 27.10.2004	(84) BE 27.10.2004	MC 31.05.2005	(84) BE 28.07.2004	ES 14.08.2006	FI 03.05.2006
CH 27.10.2004	CY 21.04.2005	SE 28.10.2004	(84) BE 28.07.2004	IE 03.05.2006	NL 03.05.2006
DK 27.01.2005	ES 22.04.2005	(11) 1 206 644	(51) F15B 9/10	PT 03.10.2006	SE 03.08.2006
FI 27.10.2004	GB 21.04.2005	(84) GB 18.04.2006	(84) GB 18.04.2006	(11) 1 209 159	(51) C07D 471/14
GR 27.01.2005	IE 21.04.2005	(11) 1 207 026	(51) B26D 7/26	(84) CY 08.05.2005	(84) MC 31.05.2005
LI 27.10.2004	LU 21.04.2005	(84) GB 21.06.2006	(84) DK 21.09.2006	TR 17.11.2004	
MC 30.04.2005	NL 27.10.2004	ES 02.10.2006	(84) DK 21.09.2006	(11) 1 209 286	(51) D21G 1/00
SE 27.01.2005	(11) 1 204 446	IE 21.06.2006	(84) DK 21.09.2006	(84) GB 05.04.2006	(84) SE 05.07.2006
(11) 1 204 446	(51) B01D 19/00	SE 21.09.2006	(84) DK 21.09.2006	(11) 1 209 838	(51) H04L 1/00
(84) GB 29.03.2006	(84) DK 29.06.2006	(11) 1 207 833	(51) A61F 13/535	(84) CY 29.05.2005	(84) DK 19.04.2005
ES 10.07.2006	IE 29.03.2006	(84) MC 31.05.2005	(84) AT 18.08.2004	GR 19.04.2005	IE 30.05.2005
MC 31.07.2006	NL 29.03.2006	CY 12.05.2005	(84) AT 18.08.2004	LU 29.05.2005	MC 31.05.2005
PT 29.08.2006	SE 29.06.2006		ES 29.11.2004		

(11) 1 209 991	(51) A61F 5/01	NL 06.10.2004	SE 06.01.2005	(11) 1 215 026	(51) B29C 44/32
(84) GB 30.04.2006	(84) AT 14.09.2005	(11) 1 211 912	(51) H05B 3/68	(84) AT 24.11.2004	(84) BE 24.11.2004
BE 14.09.2005	CH 14.09.2005	(84) AT 15.09.2004	(84) CH 15.09.2004	CH 24.11.2004	CY 22.05.2005
DE 05.12.2005	DK 14.12.2005	CY 01.05.2005	DK 15.12.2004	DK 24.02.2005	ES 24.11.2004
ES 25.12.2005	FI 14.09.2005	ES 26.12.2004	GR 15.12.2004	FI 24.11.2004	FR 24.11.2004
GR 14.12.2005	IE 01.05.2006	LI 15.09.2004	MC 31.05.2005	GR 24.02.2005	IE 23.05.2005
LI 14.09.2005	MC 30.04.2006	TR 15.09.2004		LI 24.11.2004	LU 22.05.2005
NL 14.09.2005	PT 14.02.2006			MC 31.05.2005	NL 24.11.2004
SE 14.12.2005		(11) 1 211 957	(51) A43B 7/20	SE 24.02.2005	TR 24.11.2004
(11) 1 210 029	(51) A61C 13/15	(84) MC 31.05.2005	(84) AT 22.09.2004	(11) 1 215 078	(51) B60N 2/30
(84) GB 17.05.2006	(84) DK 17.08.2006	BE 22.09.2004	CH 22.09.2004	(84) GB 29.03.2006	(84) AT 29.03.2006
ES 28.08.2006	FI 17.05.2006	CY 09.05.2005	DE 23.12.2004	DK 29.06.2006	ES 10.07.2006
IE 17.05.2006	MC 31.08.2006	DK 22.12.2004	ES 02.01.2005	IE 29.03.2006	NL 29.03.2006
NL 17.05.2006	PT 17.10.2006	FI 22.09.2004	FR 22.09.2004	PT 29.08.2006	SE 29.06.2006
SE 17.08.2006		GR 22.12.2004	IE 09.05.2005		
(11) 1 210 047	(51) A61F 13/38	LI 22.09.2004	LU 09.05.2005	(11) 1 215 300	(51) C23C 2/24
(84) MC 30.04.2005	(84) CY 19.04.2005	NL 22.09.2004	SE 22.12.2004	(84) GB 10.05.2006	(84) DK 10.08.2006
DK 09.05.2005	FI 09.02.2005			ES 21.08.2006	FI 10.05.2006
IE 09.02.2005	LU 19.04.2005	(11) 1 212 200	(51) B41J 29/00	IE 10.05.2006	NL 10.05.2006
SE 09.05.2005		(84) AT 11.05.2005	(84) BE 11.05.2005	PT 10.10.2006	SE 10.08.2006
(11) 1 210 322	(51) C07C 253/30	CH 11.05.2005	CY 24.05.2005	(11) 1 215 357	(51) E05D 7/00
(84) MC 30.04.2005	(84) BE 30.04.2005	DK 11.08.2005	FI 11.05.2005	(84) GB 03.05.2006	(84) DK 03.08.2006
CY 12.04.2005	DK 09.05.2005	GR 11.08.2005	LI 11.05.2005	ES 14.08.2006	FI 03.05.2006
ES 09.02.2005	FI 09.02.2005	LU 24.05.2005	MC 31.05.2005	IE 03.05.2006	NL 03.05.2006
GR 09.05.2005	IE 09.02.2005	PT 19.10.2005	SE 11.08.2005	PT 03.10.2006	
LU 12.04.2005	NL 09.02.2005			(11) 1 215 475	(51) G01L 5/28
SE 09.05.2005		(11) 1 212 204	(51) B60G 11/02	(84) GB 21.06.2006	
(11) 1 210 866	(51) A01G 9/10	(84) AT 26.01.2005	(84) BE 26.01.2005	(11) 1 215 785	(51) H02B 1/20
(84) GB 05.04.2006	(84) DK 05.07.2006	CH 26.01.2005	CY 03.05.2005	(84) GB 07.06.2006	(84) DK 07.09.2006
ES 16.07.2006	FI 05.04.2006	DK 26.04.2005	ES 07.05.2005	FI 07.06.2006	IE 07.06.2006
IE 05.04.2006	NL 05.04.2006	FI 26.01.2005	GR 26.04.2005	NL 07.06.2006	PT 07.11.2006
PT 05.09.2006	SE 05.07.2006	IE 03.05.2005	LI 26.01.2005	SE 07.09.2006	
(11) 1 210 884	(51) G09F 3/00	LU 03.05.2005	MC 31.05.2005	(11) 1 215 941	(51) H05B 6/02
(84) BE 03.11.2004	(84) CH 03.11.2004	NL 26.01.2005	SE 26.04.2005	(84) GB 05.04.2006	(84) DK 05.07.2006
CY 19.04.2005	ES 14.02.2005			ES 16.07.2006	FI 05.04.2006
GR 03.02.2005	IE 19.04.2005	(11) 1 213 045	(51) B01D 46/52	IE 05.04.2006	NL 05.04.2006
LI 03.11.2004	LU 19.04.2005	(84) GB 31.05.2006		PT 05.09.2006	SE 05.07.2006
MC 30.04.2005	NL 03.11.2004	(11) 1 213 202	(51) B61L 23/04	(11) 1 216 159	(51) B42C 19/02
(11) 1 210 931	(51) A61K 8/27	(84) GB 05.04.2006	(84) DK 05.07.2006	(84) AT 11.05.2005	(84) BE 11.05.2005
(84) GB 05.04.2006	(84) AT 05.04.2006	ES 16.07.2006	FI 05.04.2006	CH 11.05.2005	CY 24.05.2005
DK 05.07.2006	ES 16.07.2006	IE 05.04.2006	NL 05.04.2006	DK 11.08.2005	FI 11.05.2005
FI 05.04.2006	IE 05.04.2006	PT 05.09.2006	SE 05.07.2006	GR 11.08.2005	LI 11.05.2005
NL 05.04.2006	PT 05.09.2006			LU 24.05.2005	MC 31.05.2005
SE 05.07.2006		(11) 1 213 451	(51) F01M 13/02	PT 19.10.2005	SE 11.08.2005
(11) 1 210 984	(51) B05C 9/02	(84) GB 14.06.2006	(84) DK 14.09.2006	(11) 1 216 197	(51) B65G 47/90
(84) AT 11.03.2005	(84) DK 16.09.2004	ES 25.09.2006	FI 14.06.2006	(84) MC 31.05.2005	(84) AT 01.09.2004
ES 16.06.2004	GR 16.09.2004	IE 14.06.2006	NL 14.06.2006	CY 23.05.2005	DK 01.12.2004
LU 11.03.2005	SE 16.09.2004	PT 14.11.2006	SE 14.09.2006	FI 01.09.2004	GR 01.12.2004
(11) 1 211 004	(51) B23B 29/04	(11) 1 214 251	(51) B65D 17/40	IE 01.09.2004	LU 23.05.2005
(84) GB 17.05.2006		(84) MC 31.05.2005	(84) AT 15.09.2004	NL 01.09.2004	
(11) 1 211 044	(51) B29C 45/52	CH 15.09.2004	CY 24.05.2005	(11) 1 216 754	(51) B01L 9/06
(84) GB 21.06.2006	(84) DK 21.09.2006	DK 15.12.2004	FI 15.09.2004	(84) CY 01.05.2005	(84) FI 17.11.2004
ES 02.10.2006	FI 21.06.2006	GR 15.12.2004	IE 24.05.2005	GR 17.02.2005	MC 31.05.2005
IE 21.06.2006	NL 21.06.2006	LI 15.09.2004	LU 24.05.2005		
PT 21.11.2006	SE 21.09.2006	SE 15.12.2004		(11) 1 217 137	(51) E04B 1/76
(11) 1 211 471	(51) F27B 9/00	(11) 1 214 526	(51) F16B 47/00	(84) GB 17.05.2006	(84) DK 17.08.2006
(84) BE 06.10.2004	(84) CH 06.10.2004	(84) GB 10.05.2006	(84) DK 10.08.2006	ES 28.08.2006	FI 17.05.2006
CY 18.05.2005	DE 08.01.2005	FI 10.05.2006	IE 10.05.2006	IE 17.05.2006	NL 17.05.2006
DK 06.01.2005	FI 06.10.2004	MC 31.07.2006	NL 10.05.2006	PT 17.10.2006	SE 17.08.2006
FR 06.10.2004	GR 06.01.2005	PT 10.10.2006	SE 10.08.2006		
IE 18.05.2005	LI 06.10.2004			(11) 1 217 303	(51) F24C 3/08
LU 18.05.2005	MC 31.05.2005	(11) 1 215 008	(51) B23K 26/14	(84) GB 31.05.2006	(84) DK 31.08.2006
		(84) GB 14.06.2006	(84) DK 14.09.2006	ES 11.09.2006	FI 31.05.2006
		FI 14.06.2006	IE 14.06.2006	IE 31.05.2006	PT 31.10.2006
		NL 14.06.2006	PT 14.11.2006		

SE 31.08.2006		(11) 1 219 898	(51) F23H 3/02	(11) 1 223 492	(51) G05D 16/06
(11) 1 217 307	(51) F24C 15/20	(84) GB 14.06.2006	(84) DK 14.09.2006	(84) GB 24.05.2006	(84) DK 24.08.2006
(84) GB 05.04.2006	(84) DK 05.07.2006	ES 25.09.2006	FI 14.06.2006	FI 24.05.2006	IE 24.05.2006
ES 16.07.2006	FI 05.04.2006	IE 14.06.2006	PT 14.11.2006	PT 24.10.2006	SE 24.08.2006
IE 05.04.2006	NL 05.04.2006	(11) 1 220 517	(51) H04M 1/02	(11) 1 223 767	(51) H04Q 7/22
PT 05.09.2006	SE 05.07.2006	(84) GB 17.05.2006		(84) CH 13.09.2006	(84) ES 24.12.2006
(11) 1 217 904	(51) A23L 1/304	(11) 1 221 361	(51) B26D 1/00	FI 13.09.2006	LI 13.09.2006
(84) GB 18.04.2006	(84) AT 07.09.2005	(84) GB 24.05.2006	(84) ES 04.09.2006	NL 13.09.2006	PT 26.02.2007
BE 07.09.2005	CH 07.09.2005	FI 24.05.2006	IE 24.05.2006	SE 13.12.2006	
DK 07.12.2005	ES 18.12.2005	NL 24.05.2006	PT 24.10.2006		
FI 07.09.2005	GR 07.12.2005	SE 24.08.2006		(11) 1 223 954	(51) A61K 35/14
IE 18.04.2006	LI 07.09.2005	(11) 1 221 367	(51) B41F 5/24	(84) MC 31.05.2005	(84) AT 09.03.2005
MC 30.04.2006	NL 07.09.2005	(84) GB 29.03.2006		BE 09.03.2005	CH 09.03.2005
PT 07.02.2006	SE 07.12.2005	(11) 1 221 507	(51) E01C 23/22	CY 26.05.2005	DK 09.06.2005
(11) 1 218 199	(51) B41J 29/00	(84) GB 18.04.2006		ES 09.03.2005	FI 09.03.2005
(84) AT 11.05.2005	(84) BE 11.05.2005	(11) 1 221 516	(51) E04G 21/20	GR 09.06.2005	IE 26.05.2005
CH 11.05.2005	CY 24.05.2005	(84) GB 12.04.2006	(84) DK 12.07.2006	LI 09.03.2005	LU 26.05.2005
DK 11.08.2005	FI 11.05.2005	ES 23.07.2006	FI 12.04.2006	NL 09.03.2005	PT 07.09.2005
GR 11.08.2005	LI 11.05.2005	IE 12.04.2006	NL 12.04.2006	(11) 1 224 156	(51) C07C 39/16
LU 24.05.2005	MC 31.05.2005	PT 12.09.2006	SE 12.07.2006	(84) AT 23.02.2005	(84) CH 23.02.2005
PT 19.10.2005	SE 11.08.2005	(11) 1 221 870	(51) A41D 5/00	CY 08.05.2005	DK 23.05.2005
(11) 1 218 420	(51) C08F 8/04	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 27.04.2005	ES 03.06.2005	FI 23.02.2005
(84) MC 31.05.2005	(84) AT 26.01.2005	CH 30.04.2005	CY 27.04.2005	FR 23.02.2005	GR 23.05.2005
BE 26.01.2005	CH 26.01.2005	IE 27.04.2005	LI 30.04.2005	IE 09.05.2005	LI 23.02.2005
CY 31.05.2005	DK 26.04.2005	LU 27.04.2005	TR 22.09.2004	LU 08.05.2005	MC 31.05.2005
ES 07.05.2005	FI 26.01.2005	(11) 1 222 349	(51) E05B 41/00	PT 03.08.2005	SE 23.05.2005
GR 26.04.2005	IE 31.05.2005	(84) AT 15.09.2004	(84) BE 15.09.2004	(11) 1 224 368	(51) E04H 15/58
LI 26.01.2005	LU 31.05.2005	CH 15.09.2004	CY 12.05.2005	(84) GB 31.05.2006	(84) AT 31.05.2006
NL 26.01.2005	SE 26.04.2005	DE 16.12.2004	DK 15.12.2004	DK 31.08.2006	ES 11.09.2006
(11) 1 218 434	(51) C08G 18/67	ES 15.09.2004	FI 15.09.2004	FI 31.05.2006	IE 31.05.2006
(84) GB 29.03.2006	(84) DK 29.06.2006	FR 15.09.2004	GR 15.12.2004	NL 31.05.2006	PT 31.10.2006
IE 29.03.2006	NL 29.03.2006	IE 12.05.2005	LI 15.09.2004	SE 31.08.2006	
PT 29.08.2006	SE 29.06.2006	LU 12.05.2005	MC 31.05.2005	(11) 1 224 650	(51) G09F 3/02
(11) 1 218 690	(51) G01B 11/26	NL 15.09.2004	(11) 1 222 768	(84) BE 28.02.2006	(84) CH 28.02.2006
(84) GB 26.04.2006	(84) DK 26.07.2006	(11) 1 222 768	(51) H04L 9/00	DK 07.12.2005	FI 07.09.2005
ES 06.08.2006	FI 26.04.2006	(84) AT 01.12.2004	(84) BE 01.12.2004	GB 10.02.2006	GR 07.12.2005
IE 26.04.2006	NL 26.04.2006	CH 01.12.2004	CY 24.05.2005	IE 07.09.2005	LI 28.02.2006
PT 26.09.2006	SE 26.07.2006	DK 01.03.2005	ES 12.03.2005	LU 28.02.2006	MC 28.02.2006
(11) 1 219 041	(51) H04B 3/56	FI 01.12.2004	GR 01.03.2005	NL 07.09.2005	PT 07.02.2006
(84) AT 15.09.2004	(84) BE 15.09.2004	LI 01.12.2004	LU 24.05.2005	SE 07.12.2005	
CH 15.09.2004	CY 03.04.2005	MC 31.05.2005	NL 01.12.2004	(11) 1 224 698	(51) H01L 25/16
DK 15.12.2004	ES 26.12.2004	SE 01.03.2005		(84) GB 29.03.2006	(84) DK 29.06.2006
FI 15.09.2004	GR 15.12.2004	(11) 1 223 008	(51) B25B 27/10	ES 10.07.2006	IE 29.03.2006
IE 04.04.2005	LI 15.09.2004	(84) GB 29.03.2006	(84) DK 29.06.2006	NL 29.03.2006	PT 29.08.2006
LU 03.04.2005	MC 30.04.2005	IE 29.03.2006	NL 29.03.2006	IE 16.08.2006	SE 16.11.2006
NL 15.09.2004	SE 15.12.2004	PT 29.08.2006	SE 29.06.2006	PT 16.01.2007	
(11) 1 219 163	(51) A01F 12/40	(11) 1 223 223	(51) C12P 41/00	(11) 1 224 885	(51) A44C 7/00
(84) GB 03.05.2006	(84) ES 14.08.2006	(84) GB 17.05.2006	(84) DK 17.08.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) DK 16.11.2006
FI 03.05.2006	IE 03.05.2006	ES 28.08.2006	FI 17.05.2006	ES 27.11.2006	FI 16.08.2006
NL 03.05.2006	PT 03.10.2006	IE 17.05.2006	NL 17.05.2006	IE 16.08.2006	NL 16.08.2006
(11) 1 219 328	(51) A63B 71/06	PT 17.10.2006	SE 17.08.2006	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006
(84) AT 28.09.2005	(84) BE 28.09.2005	(11) 1 223 375	(51) F16L 21/03	(11) 1 224 925	(51) A61K 6/00
CH 28.09.2005	DK 28.12.2005	(84) GB 21.03.2006	(84) AT 21.12.2005	(84) ES 22.01.2007	(84) FI 11.10.2006
FI 28.09.2005	GB 08.02.2006	BE 21.12.2005	CH 21.12.2005	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007
GR 28.12.2005	IE 08.02.2006	DE 01.08.2006	DK 21.03.2006	(11) 1 224 928	(51) A61K 7/48
LI 28.09.2005	LU 28.02.2006	ES 01.04.2006	FI 21.12.2005	(84) GB 31.03.2006	(84) AT 02.11.2005
MC 28.02.2006	NL 28.09.2005	GR 21.03.2006	IE 09.01.2006	BE 02.11.2005	CH 02.11.2005
PT 28.02.2006	SE 28.12.2005	LI 21.12.2005	LU 31.01.2006	DE 03.02.2006	DK 02.02.2006
(11) 1 219 504	(51) B60R 21/16	MC 31.01.2006	NL 21.12.2005	ES 13.02.2006	FI 02.11.2005
(84) GB 29.03.2006		PT 22.05.2006	SE 21.03.2006	GR 02.02.2006	IE 31.03.2006
				LI 02.11.2005	NL 02.11.2005
				PT 03.04.2006	SE 02.02.2006
				(11) 1 224 938	(51) A61K 35/78
				(84) AT 14.12.2005	(84) BE 14.12.2005

CH 14.12.2005	DK 14.03.2006	PT 29.08.2006	SE 29.06.2006	LI 16.08.2006	NL 16.08.2006
ES 25.03.2006	FI 14.12.2005	(11) 1 226 388	(51) F23C 10/20	PT 16.01.2007	
GB 14.03.2006	GR 14.03.2006	(84) BE 23.02.2005	(84) CH 23.02.2005	(11) 1 227 899	(51) B21B 33/00
IE 12.01.2006	LI 14.12.2005	CY 26.05.2005	DK 31.05.2005	(84) AT 09.03.2005	(84) BE 09.03.2005
LU 31.01.2006	MC 31.01.2006	ES 23.02.2005	FR 23.02.2005	CH 09.03.2005	CY 12.05.2005
NL 14.12.2005	PT 15.05.2006	GB 26.05.2005	GR 23.05.2005	DK 09.06.2005	ES 20.06.2005
SE 14.03.2006		IE 26.05.2005	LI 23.02.2005	FI 09.03.2005	GR 09.06.2005
(11) 1 225 032	(51) B32B 3/10	LU 26.05.2005	MC 31.05.2005	IE 12.05.2005	LI 09.03.2005
(84) GB 05.04.2006	(84) DK 05.07.2006	NL 23.02.2005	PT 03.08.2005	LU 12.05.2005	MC 31.05.2005
FI 05.04.2006	IE 05.04.2006	(11) 1 226 499	(51) G06F 11/00	NL 09.03.2005	PT 07.09.2005
NL 05.04.2006	PT 05.09.2006	(84) AT 09.02.2005	(84) CH 09.02.2005	(11) 1 227 966	(51) B62D 9/02
SE 05.07.2006		CY 15.05.2005	DK 09.05.2005	(84) AT 09.03.2005	(84) BE 09.03.2005
(11) 1 225 113	(51) B61D 27/00	ES 20.05.2005	GR 09.05.2005	CH 09.03.2005	CY 16.05.2005
(84) GB 12.04.2006	(84) DK 12.07.2006	LI 09.02.2005	LU 15.05.2005	DK 09.06.2005	ES 09.03.2005
ES 23.07.2006	FI 12.04.2006	MC 31.05.2005		FI 09.03.2005	GB 09.06.2005
IE 12.04.2006	NL 12.04.2006	(11) 1 226 821	(51) A61K 31/60	GR 09.06.2005	IE 16.05.2005
PT 12.09.2006	SE 12.07.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) CH 30.08.2006	LI 09.03.2005	LU 16.05.2005
(11) 1 225 137	(51) B65F 1/10	DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	MC 31.05.2005	NL 09.03.2005
(84) GB 10.05.2006	(84) DK 10.08.2006	LI 30.08.2006	NL 30.08.2006	PT 07.09.2005	TR 09.03.2005
FI 10.05.2006	IE 10.05.2006	PT 12.02.2007	SE 30.11.2006	(11) 1 228 219	(51) C12N 15/32
NL 10.05.2006	PT 10.10.2006	(11) 1 226 886	(51) B21C 47/34	(84) AT 09.11.2005	(84) BE 09.11.2005
SE 10.08.2006		(84) GB 07.06.2006	(84) ES 18.09.2006	CH 09.11.2005	CY 09.11.2005
(11) 1 225 301	(51) E21B 17/00	NL 07.06.2006		DE 01.06.2006	DK 09.02.2006
(84) GB 29.03.2006	(84) AT 29.03.2006	(11) 1 226 941	(51) B41F 23/04	ES 20.02.2006	FI 09.11.2005
DK 29.06.2006	ES 10.07.2006	(84) GB 31.05.2006	(84) DK 31.08.2006	GB 09.02.2006	GR 09.02.2006
IE 29.03.2006	NL 29.03.2006	ES 11.09.2006	FI 31.05.2006	IE 09.11.2005	LI 09.11.2005
PT 29.08.2006	SE 29.06.2006	IE 31.05.2006	NL 31.05.2006	LU 09.01.2006	MC 30.11.2005
(11) 1 225 378	(51) F16J 15/32	PT 31.10.2006	SE 31.08.2006	NL 09.11.2005	PT 10.04.2006
(84) GB 14.06.2006	(84) SE 14.09.2006	(11) 1 227 055	(51) B66C 23/40	SE 09.02.2006	TR 09.11.2005
(11) 1 225 428	(51) G01D 5/347	(84) GB 19.04.2006	(84) DK 19.07.2006	(11) 1 228 705	(51) A23L 1/30
(84) GB 05.04.2006	(84) DK 05.07.2006	ES 30.07.2006	FI 19.04.2006	(84) FI 02.08.2006	(84) IE 02.08.2006
FI 05.04.2006	IE 05.04.2006	IE 19.04.2006	NL 19.04.2006	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006
NL 05.04.2006	PT 05.09.2006	PT 19.09.2006	SE 19.07.2006	(11) 1 228 719	(51) A47B 88/00
SE 05.07.2006		(11) 1 227 076	(51) C07C 67/08	(84) GB 31.05.2006	(84) NL 31.05.2006
(11) 1 225 709	(51) H04B 1/713	(84) CH 06.09.2006	(84) ES 17.12.2006	(11) 1 228 781	(51) A61M 16/20
(84) CH 13.09.2006	(84) ES 24.12.2006	FI 06.09.2006	LI 06.09.2006	(84) FI 11.10.2006	(84) PT 19.03.2007
FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	NL 06.09.2006	PT 19.02.2007	(11) 1 228 814	(51) B07B 1/28
NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	SE 06.12.2006		(84) DK 23.11.2006	(84) FI 23.08.2006
SE 13.12.2006		(11) 1 227 122	(51) C08K 5/00	PT 24.01.2007	
(11) 1 225 716	(51) H04B 10/152	(84) ES 07.01.2007	(84) FI 27.09.2006	(11) 1 229 234	(51) F02D 41/20
(84) ES 29.01.2007	(84) FI 18.10.2006	IE 27.09.2006	NL 27.09.2006	(84) GB 16.02.2006	
NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	(11) 1 229 240	(51) F02N 17/04
SE 18.01.2007		(11) 1 227 129	(51) C08L 67/02	(84) DK 23.11.2006	(84) FI 23.08.2006
(11) 1 225 820	(51) A45D 34/04	(84) PT 13.03.2007		IE 23.08.2006	NL 23.08.2006
(84) GB 05.04.2006	(84) DK 05.07.2006	(11) 1 227 210	(51) E06B 3/667	PT 24.01.2007	
FI 05.04.2006	IE 05.04.2006	(84) GB 24.05.2006	(84) DK 24.08.2006	(11) 1 229 293	(51) F25B 39/04
NL 05.04.2006	PT 05.09.2006	ES 04.09.2006	FI 24.05.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) CH 23.08.2006
SE 05.07.2006		IE 24.05.2006	NL 24.05.2006	DK 23.11.2006	FI 23.08.2006
(11) 1 226 017	(51) B29C 49/36	PT 24.10.2006	SE 24.08.2006	LI 23.08.2006	NL 23.08.2006
(84) GB 29.03.2006	(84) DK 29.06.2006	(11) 1 227 457	(51) G09F 7/18	PT 24.01.2007	SE 23.11.2006
ES 10.07.2006	IE 29.03.2006	(84) AT 16.11.2005	(84) CH 16.11.2005	(11) 1 229 623	(51) H02G 3/04
MC 31.08.2006	NL 29.03.2006	DK 16.02.2006	ES 27.02.2006	(84) GB 07.06.2006	(84) IE 07.06.2006
PT 29.08.2006	SE 29.06.2006	FI 16.11.2005	GB 16.02.2006	(11) 1 229 833	(51) A61B 5/083
(11) 1 226 195	(51) C08F 290/06	GR 16.02.2006	IE 23.01.2006	(84) GB 21.06.2006	
(84) GB 17.05.2006	(84) DK 17.08.2006	LI 16.11.2005	SE 16.02.2006	(11) 1 230 091	(51) B41J 29/00
FI 17.05.2006	IE 17.05.2006	(11) 1 227 536	(51) H01P 3/123	(84) AT 11.05.2005	(84) BE 11.05.2005
NL 17.05.2006	PT 17.10.2006	(84) GB 28.03.2006		CH 11.05.2005	CY 24.05.2005
SE 17.08.2006		(11) 1 226 198	(51) C08G 18/67	DK 11.08.2005	FI 11.05.2005
(84) GB 29.03.2006	(84) DK 29.06.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) CH 16.08.2006	GR 11.08.2005	LI 11.05.2005
IE 29.03.2006	NL 29.03.2006	DK 16.11.2006	FI 16.08.2006	LU 24.05.2005	MC 31.05.2005

PT 19.10.2005	SE 11.08.2005	(11) 1 231 353	(51) <i>E06B 3/667</i>	(11) 1 232 852	(51) <i>B29D 30/06</i>
(11) 1 230 402	(51) <i>C21B 7/10</i>	(84) GB 12.04.2006	(84) DK 12.07.2006	(84) ES 07.01.2007	(84) IE 27.09.2006
(84) CH 13.10.2004	(84) CY 13.04.2005	ES 23.07.2006	FI 12.04.2006	PT 13.03.2007	
DK 13.01.2005	GR 13.01.2005	IE 12.04.2006	NL 12.04.2006	(11) 1 232 860	(51) <i>B41F 13/03</i>
IE 13.04.2005	LI 13.10.2004	PT 12.09.2006	SE 12.07.2006	(84) ES 31.12.2006	(84) FI 20.09.2006
LU 13.04.2005	MC 30.04.2005	(11) 1 231 457	(51) <i>G01M 1/00</i>	IE 20.09.2006	PT 12.03.2007
(11) 1 230 466	(51) <i>E21B 19/09</i>	(84) GB 29.03.2006	(84) DK 29.06.2006	SE 20.12.2006	
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 10.11.2004	ES 10.07.2006	IE 29.03.2006	(11) 1 233 000	(51) <i>C01F 5/30</i>
BE 10.11.2004	CH 10.11.2004	NL 29.03.2006	PT 29.08.2006	(84) GB 05.04.2006	(84) DK 05.07.2006
CY 27.04.2005	DE 11.02.2005	SE 29.06.2006		ES 16.07.2006	FI 05.04.2006
DK 10.02.2005	ES 10.11.2004	(11) 1 231 584	(51) <i>G09F 1/10</i>	IE 05.04.2006	PT 05.09.2006
FI 10.11.2004	FR 10.11.2004	(84) FI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006	SE 05.07.2006	
GR 10.02.2005	IE 27.04.2005	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	(11) 1 233 017	(51) <i>C07D 279/12</i>
LI 10.11.2004	LU 27.04.2005	(11) 1 231 664	(51) <i>H01M 8/06</i>	(84) AT 14.12.2005	(84) BE 14.12.2005
SE 10.02.2005		(84) GB 14.03.2006		CH 14.12.2005	DE 15.03.2006
(11) 1 230 864	(51) <i>A41B 9/00</i>	(11) 1 231 826	(51) <i>H05K 7/14</i>	DK 14.03.2006	ES 25.03.2006
(84) FI 27.09.2006	(84) PT 13.03.2007	(84) DK 16.11.2006	(84) ES 27.11.2006	FI 14.12.2005	GB 14.03.2006
(11) 1 230 869	(51) <i>A45D 40/26</i>	FI 16.08.2006	IE 16.08.2006	GR 14.03.2006	IE 08.02.2006
(84) FI 18.10.2006	(84) NL 18.10.2006	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	LI 14.12.2005	LU 28.02.2006
PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	(11) 1 231 874	(51) <i>A61F 5/02</i>	MC 28.02.2006	NL 14.12.2005
(11) 1 230 874	(51) <i>A47B 57/26</i>	(84) MC 30.04.2005	(84) CY 17.04.2005	PT 15.05.2006	SE 14.03.2006
(84) BE 28.02.2006	(84) CH 28.02.2006	GR 02.06.2005	LU 17.04.2005	(11) 1 233 040	(51) <i>C08L 25/14</i>
DK 08.09.2005	ES 19.09.2005	PT 17.08.2005		(84) DE 16.09.2005	(84) GB 15.02.2006
FI 08.06.2005	GB 04.02.2006	(11) 1 232 350	(51) <i>F16K 5/06</i>	(11) 1 233 273	(51) <i>G01R 29/08</i>
GR 08.09.2005	IE 06.02.2006	(84) AT 02.11.2005	(84) BE 02.11.2005	(84) FI 04.10.2006	(84) NL 04.10.2006
LI 28.02.2006	LU 28.02.2006	CH 02.11.2005	CY 21.11.2005	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007
MC 28.02.2006	NL 08.06.2005	DK 02.02.2006	ES 13.02.2006	(11) 1 233 317	(51) <i>G05B 19/409</i>
PT 14.11.2005	SE 08.09.2005	FI 02.11.2005	GB 02.02.2006	(84) FI 18.10.2006	(84) PT 19.03.2007
TR 08.06.2005		GR 02.02.2006	IE 21.11.2005	SE 18.01.2007	
(11) 1 231 035	(51) <i>B26D 1/08</i>	LI 02.11.2005	LU 02.01.2006	(11) 1 233 343	(51) <i>G06F 13/10</i>
(84) GB 04.04.2006	(84) AT 04.01.2006	MC 30.11.2005	NL 02.11.2005	(84) AT 23.08.2006	(84) CH 23.08.2006
BE 04.01.2006	CH 28.02.2006	PT 03.04.2006	SE 02.02.2006	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006
DE 01.09.2006	DK 04.04.2006	TR 02.11.2005		FI 23.08.2006	LI 23.08.2006
FI 04.01.2006	IE 09.02.2006	(11) 1 232 675	(51) <i>H05B 11/00</i>	NL 23.08.2006	PT 24.01.2007
LI 28.02.2006	LU 04.03.2006	(84) BE 23.11.2005	(84) CH 23.11.2005	SE 23.11.2006	
MC 28.02.2006	NL 01.09.2006	DK 23.02.2006	FI 23.11.2005	(11) 1 233 571	(51) <i>H04L 9/32</i>
PT 05.06.2006	SE 04.04.2006	GB 23.02.2006	GR 23.02.2006	(84) DK 23.11.2006	(84) FI 23.08.2006
(11) 1 231 061	(51) <i>B41J 2/16</i>	IE 06.02.2006	LI 23.11.2005	PT 24.01.2007	SE 23.11.2006
(84) CH 13.09.2006	(84) ES 24.12.2006	LU 28.02.2006	MC 28.02.2006	(11) 1 233 576	(51) <i>H04L 12/28</i>
FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	NL 23.11.2005	PT 24.04.2006	(84) CH 06.09.2006	(84) ES 17.12.2006
NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	SE 23.02.2006		FI 06.09.2006	LI 06.09.2006
SE 13.12.2006		(11) 1 232 682	(51) <i>A01D 41/127</i>	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006
(11) 1 231 087	(51) <i>B60G 21/05</i>	(84) BE 28.02.2006	(84) DK 28.02.2006	(11) 1 233 690	(51) <i>A47C 20/04</i>
(84) ES 22.01.2007	(84) FI 11.10.2006	GB 08.02.2006		(84) GB 17.05.2006	(84) DK 17.08.2006
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	(11) 1 232 684	(51) <i>A01G 17/14</i>	ES 28.08.2006	FI 17.05.2006
(11) 1 231 114	(51) <i>B60R 21/02</i>	(84) GB 29.03.2006	(84) DK 29.06.2006	IE 17.05.2006	NL 17.05.2006
(84) FI 20.09.2006	(84) IE 20.09.2006	IE 29.03.2006	NL 29.03.2006	PT 17.10.2006	SE 17.08.2006
NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	SE 29.06.2006		(11) 1 233 885	(51) <i>B60R 9/06</i>
SE 20.12.2006		(11) 1 232 744	(51) <i>A61K 8/67</i>	(84) AT 29.12.2004	(84) BE 29.12.2004
(11) 1 231 129	(51) <i>B62D 27/04</i>	(84) FI 25.10.2006	(84) NL 25.10.2006	CH 29.12.2004	CY 24.05.2005
(84) GB 05.04.2006	(84) DK 05.07.2006	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	DK 29.03.2005	ES 09.04.2005
ES 16.07.2006	FI 05.04.2006	(11) 1 232 798	(51) <i>B05B 11/04</i>	FI 29.12.2004	GR 29.03.2005
IE 05.04.2006	NL 05.04.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) DK 16.11.2006	IE 24.05.2005	LI 29.12.2004
PT 05.09.2006	SE 05.07.2006	FI 16.08.2006	IE 16.08.2006	LU 24.05.2005	MC 31.05.2005
(11) 1 231 171	(51) <i>B65G 69/28</i>	NL 16.08.2006	PT 16.01.2007	NL 29.12.2004	SE 29.03.2005
(84) ES 17.12.2006	(84) FI 06.09.2006	SE 16.11.2006		(11) 1 233 989	(51) <i>C08F 2/00</i>
NL 06.09.2006	PT 19.02.2007	(11) 1 232 799	(51) <i>B05B 13/02</i>	(84) AT 02.11.2005	(84) BE 02.11.2005
SE 06.12.2006		(84) DK 23.11.2006	(84) FI 23.08.2006	CH 02.11.2005	CY 28.11.2005
(11) 1 231 295	(51) <i>C23C 30/00</i>	IE 23.08.2006	PT 24.01.2007	DK 02.02.2006	ES 13.02.2006
(84) FI 27.09.2006	(84) IE 27.09.2006			FI 02.11.2005	GB 02.02.2006
PT 13.03.2007				GR 02.02.2006	IE 28.11.2005

LI 02.11.2005	LU 02.01.2006	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	PT 24.01.2007	SE 23.11.2006
MC 30.11.2005	PT 03.04.2006	SE 25.01.2007			
SE 02.02.2006	TR 02.11.2005				
(11) 1 234 552	(51) A61F 2/00	(11) 1 235 564	(51) A61K 31/02	(11) 1 237 117	(51) G06K 9/52
(84) AT 16.08.2006	(84) CH 16.08.2006	(84) GB 03.05.2006	(84) DK 03.08.2006	(84) CH 06.09.2006	(84) ES 17.12.2006
DK 16.11.2006	FI 16.08.2006	ES 14.08.2006	FI 03.05.2006	FI 06.09.2006	LI 06.09.2006
LI 16.08.2006	PT 16.01.2007	IE 03.05.2006	NL 03.05.2006	NL 06.09.2006	PT 19.02.2007
SE 16.11.2006		PT 03.10.2006	SE 03.08.2006	SE 06.12.2006	
(11) 1 234 775	(51) B65D 5/50	(11) 1 235 796	(51) C07C 303/44	(11) 1 237 222	(51) H01P 1/15
(84) GB 14.06.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) GB 31.05.2006	(84) DK 31.08.2006	(84) GB 18.04.2006	(84) AT 18.01.2006
		ES 11.09.2006	FI 31.05.2006	BE 18.01.2006	CH 18.01.2006
(11) 1 234 887	(51) C12Q 1/68	IE 31.05.2006	NL 31.05.2006	DK 18.04.2006	ES 29.04.2006
(84) BE 28.09.2005	(84) CH 28.02.2006	PT 31.10.2006	SE 31.08.2006	FI 18.01.2006	IE 27.02.2006
DE 12.10.2005	DK 28.12.2005			LI 18.01.2006	LU 18.03.2006
ES 08.01.2006	FI 28.09.2005	(11) 1 236 444	(51) A61C 19/00	MC 28.02.2006	NL 18.01.2006
GB 27.02.2006	GR 28.12.2005	(84) ES 13.11.2006	(84) FI 02.08.2006	PT 19.06.2006	SE 18.04.2006
IE 27.02.2006	LI 28.02.2006	IE 02.08.2006	NL 02.08.2006		
LU 28.02.2006	MC 28.02.2006	PT 02.01.2007		(11) 1 237 372	(51) H04N 7/16
PT 28.02.2006	SE 28.12.2005			(84) AT 25.08.2004	(84) BE 25.08.2004
(11) 1 234 892	(51) C22B 7/00	(11) 1 236 574	(51) B41J 2/16	CH 25.08.2004	CY 13.05.2005
(84) GB 07.06.2006		(84) GB 28.03.2006		DK 25.11.2004	FI 25.08.2004
		(11) 1 236 665	(51) B65G 57/16	GR 25.11.2004	IE 13.05.2005
(11) 1 234 916	(51) E02D 3/08	(84) AT 04.05.2005	(84) BE 04.05.2005	LI 25.08.2004	LU 13.05.2005
(84) GB 24.05.2006	(84) DK 24.08.2006	CH 04.05.2005	DE 05.08.2005	MC 31.05.2005	NL 25.08.2004
ES 04.09.2006	FI 24.05.2006	DK 04.08.2005	ES 15.08.2005	SE 25.11.2004	
IE 24.05.2006	PT 24.10.2006	FI 04.05.2005	GB 13.02.2006		
SE 24.08.2006		GR 04.08.2005	IE 13.02.2006	(11) 1 237 384	(51) H04Q 7/32
		LI 04.05.2005	LU 28.02.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) CH 23.08.2006
(11) 1 234 925	(51) E04D 3/08	MC 28.02.2006	NL 04.05.2005	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006
(84) AT 16.02.2005	(84) CH 16.02.2005	PT 17.10.2005	SE 04.08.2005	LI 23.08.2006	PT 24.01.2007
DK 16.05.2005	ES 27.05.2005			SE 23.11.2006	
FI 16.02.2005	GR 16.05.2005	(11) 1 236 795	(51) C12G 1/02		
LI 16.02.2005	LU 15.04.2005	(84) AT 28.09.2005	(84) BE 28.09.2005	(11) 1 237 566	(51) A61K 38/16
MC 30.04.2005	PT 04.08.2005	CH 28.09.2005	DK 28.12.2005	(84) CY 09.05.2005	(84) GR 15.03.2005
SE 16.05.2005		FI 28.09.2005	GB 28.02.2006	LU 09.05.2005	MC 31.05.2005
		GR 28.12.2005	IE 28.02.2006		
(11) 1 234 941	(51) E05D 7/04	LI 28.09.2005	LU 28.02.2006	(11) 1 237 704	(51) B29C 45/68
(84) GB 19.04.2006	(84) DK 19.07.2006	MC 28.02.2006	NL 28.09.2005	(84) GB 17.05.2006	
ES 30.07.2006	FI 19.04.2006	PT 28.02.2006	SE 28.12.2005		
IE 19.04.2006	NL 19.04.2006			(11) 1 238 146	(51) D21F 3/00
PT 19.09.2006	SE 19.07.2006	(11) 1 236 916	(51) F16D 3/04	(84) BE 23.02.2005	(84) CH 23.02.2005
		(84) ES 29.01.2007	(84) NL 18.10.2006	CY 02.05.2005	DK 23.05.2005
		PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	FR 23.02.2005	GR 23.05.2005
(11) 1 234 971	(51) F02D 41/22	(11) 1 236 935	(51) F16H 61/00	IE 03.05.2005	LI 23.02.2005
(84) GB 04.04.2006	(84) AT 04.01.2006	(84) GB 04.04.2006	(84) DE 05.04.2006	LU 02.05.2005	MC 31.05.2005
BE 04.01.2006	CH 04.01.2006			NL 23.02.2005	PT 03.08.2005
DK 04.04.2006	ES 15.04.2006	(11) 1 236 948	(51) F16L 55/10	SE 23.05.2005	
FI 04.01.2006	IE 16.02.2006	(84) AT 21.09.2005	(84) BE 21.09.2005		
LI 04.01.2006	LU 04.03.2006	CH 21.09.2005	DE 22.12.2005	(11) 1 238 580	(51) A01F 12/44
MC 28.02.2006	NL 04.01.2006	DK 21.12.2005	ES 01.01.2006	(84) ES 17.12.2006	(84) FI 06.09.2006
PT 05.06.2006	SE 04.04.2006	FI 21.09.2005	GB 28.02.2006	IE 06.09.2006	NL 06.09.2006
		GR 21.12.2005	IE 28.02.2006	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006
(11) 1 234 981	(51) F04C 18/02	LI 21.09.2005	LU 28.02.2006	(11) 1 238 677	(51) A61K 47/18
(84) FI 27.09.2006	(84) NL 27.09.2006	MC 28.02.2006	NL 21.09.2005	(84) GB 17.03.2006	
PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	PT 21.02.2006	SE 21.12.2005		
(11) 1 235 047	(51) F42B 3/12	(11) 1 236 950	(51) F17C 7/02	(11) 1 238 679	(51) A61L 9/013
(84) DK 30.11.2006	(84) FI 30.08.2006	(84) GB 04.04.2006	(84) AT 04.01.2006	(84) GB 25.04.2006	(84) AT 25.01.2006
IE 30.08.2006	NL 30.08.2006	BE 04.01.2006	CH 04.01.2006	BE 25.01.2006	CH 25.01.2006
PT 12.02.2007	SE 30.11.2006	DE 05.04.2006	DK 04.04.2006	ES 06.05.2006	FI 25.01.2006
		ES 15.04.2006	FI 04.01.2006	IE 06.03.2006	LI 25.01.2006
(11) 1 235 191	(51) G07F 7/06	IE 08.02.2006	LI 04.01.2006	LU 31.03.2006	MC 31.03.2006
(84) ES 17.12.2006	(84) FI 06.09.2006	LU 04.03.2006	MC 28.02.2006	NL 25.01.2006	PT 26.06.2006
IE 06.09.2006	NL 06.09.2006	NL 04.01.2006	PT 05.06.2006	SE 25.04.2006	
PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	SE 04.04.2006			
(11) 1 235 311	(51) H01R 13/627	(11) 1 237 014	(51) G01T 1/17	(11) 1 238 710	(51) B05B 7/14
(84) ES 27.02.2006	(84) GB 16.02.2006	(84) ES 04.12.2006	(84) FI 23.08.2006	(84) FI 06.09.2006	(84) IE 06.09.2006
		IE 23.08.2006	NL 23.08.2006	PT 19.02.2007	
(11) 1 235 373	(51) H04J 3/08			(11) 1 238 794	(51) B32B 5/26
(84) ES 05.02.2007	(84) FI 25.10.2006			(84) FI 27.09.2006	(84) IE 27.09.2006
				NL 27.09.2006	PT 13.03.2007
				SE 27.12.2006	

(11) 1 238 816	(51) <i>B41M 5/24</i>	NL 14.12.2005	PT 15.05.2006	(11) 1 241 124	(51) <i>B65H 75/44</i>
(84) AT 23.02.2005	(84) BE 23.02.2005	SE 14.03.2006		(84) BE 31.03.2006	(84) CH 31.03.2006
CH 23.02.2005	CY 11.05.2005			DK 02.02.2006	FI 12.03.2006
DK 23.05.2005	FI 23.02.2005	(11) 1 239 226	(51) <i>F24C 15/20</i>	GB 12.03.2006	GR 02.02.2006
GR 23.05.2005	IE 11.05.2005	(84) DK 02.11.2006	(84) ES 13.11.2006	IE 02.11.2005	LI 31.03.2006
LI 23.02.2005	LU 11.05.2005	FI 02.08.2006	IE 02.08.2006	LU 31.03.2006	MC 31.03.2006
MC 31.05.2005	NL 23.02.2005	NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	PT 03.04.2006	SE 13.03.2006
PT 03.08.2005	SE 23.05.2005	SE 02.11.2006			
(11) 1 238 828	(51) <i>B60C 15/00</i>	(11) 1 239 451	(51) <i>G09G 5/02</i>	(11) 1 241 274	(51) <i>C21D 9/56</i>
(84) AT 23.08.2006	(84) DK 23.11.2006	(84) ES 05.02.2007	(84) FI 25.10.2006	(84) GB 13.03.2006	
ES 04.12.2006	FI 23.08.2006	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007		(11) 1 241 288
IE 23.08.2006	NL 23.08.2006	SE 25.01.2007		(84) GB 27.02.2006	(51) <i>D04H 1/56</i>
PT 24.01.2007	SE 23.11.2006				
(11) 1 238 892	(51) <i>B62D 15/02</i>	(11) 1 239 543	(51) <i>H01Q 9/42</i>	(11) 1 241 292	(51) <i>D06C 11/00</i>
(84) AT 23.08.2006	(84) CH 23.08.2006	(84) DK 09.11.2006	(84) ES 20.11.2006	(84) AT 19.10.2005	(84) BE 19.10.2005
DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	FI 09.08.2006	IE 09.08.2006	CH 19.10.2005	DK 19.01.2006
FI 23.08.2006	LI 23.08.2006	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	FI 19.10.2005	GB 12.03.2006
NL 23.08.2006	PT 24.01.2007	SE 09.11.2006		GR 19.01.2006	IE 13.03.2006
SE 23.11.2006				LI 19.10.2005	LU 31.03.2006
				MC 31.03.2006	NL 19.10.2005
				PT 20.03.2006	SE 19.01.2006
(11) 1 238 944	(51) <i>C01B 21/092</i>	(11) 1 239 584	(51) <i>H03B 5/32</i>	(11) 1 241 293	(51) <i>D06F 71/29</i>
(84) ES 29.01.2007	(84) FI 18.10.2006	(84) ES 07.01.2007	(84) FI 27.09.2006	(84) AT 03.08.2005	(84) BE 03.08.2005
NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	CH 03.08.2005	DE 04.11.2005
SE 18.01.2007				DK 03.11.2005	ES 14.11.2005
				FI 03.08.2005	GB 18.02.2006
(11) 1 238 981	(51) <i>C07F 15/00</i>	(11) 1 239 608	(51) <i>H04B 7/08</i>	GR 03.11.2005	IE 20.02.2006
(84) GB 07.03.2006		(84) GB 19.04.2006	(84) DK 19.07.2006	LI 03.08.2005	LU 28.02.2006
		ES 30.07.2006	FI 19.04.2006	MC 28.02.2006	NL 03.08.2005
		IE 19.04.2006	NL 19.04.2006	PT 03.01.2006	SE 03.11.2005
		PT 19.09.2006	SE 19.07.2006		
(11) 1 238 991	(51) <i>C08F 12/04</i>	(11) 1 239 720	(51) <i>H05K 13/08</i>	(11) 1 241 311	(51) <i>E05F 11/24</i>
(84) FI 27.09.2006	(84) PT 13.03.2007	(84) GB 11.04.2006		(84) AT 06.09.2006	(84) NL 06.09.2006
SE 27.12.2006				PT 19.02.2007	SE 06.12.2006
(11) 1 239 002	(51) <i>C08J 11/04</i>	(11) 1 239 966	(51) <i>B02C 23/16</i>	(11) 1 241 368	(51) <i>F16C 33/78</i>
(84) ES 15.01.2007	(84) FI 04.10.2006	(84) BE 31.05.2005	(84) CH 31.05.2005	(84) AT 09.11.2005	(84) BE 09.11.2005
NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	CY 22.05.2005	FI 19.01.2005	CH 09.11.2005	DK 09.02.2006
SE 04.01.2007		GR 19.04.2005	IE 19.01.2005	ES 20.02.2006	FI 09.11.2005
		LI 31.05.2005	LU 22.05.2005	GB 09.02.2006	GR 09.02.2006
		MC 31.05.2005	NL 19.01.2005	IE 08.02.2006	LI 09.11.2005
(11) 1 239 006	(51) <i>C08K 5/00</i>	SE 19.04.2005		LU 28.02.2006	MC 28.02.2006
(84) BE 20.07.2005	(84) CH 20.07.2005	(11) 1 240 052	(51) <i>B60N 2/46</i>	NL 20.07.2005	PT 10.04.2006
DK 20.10.2005	FI 20.07.2005	(84) GB 31.05.2006	(84) AT 31.05.2006	PT 21.12.2005	
GB 21.02.2006	GR 20.10.2005	DK 31.08.2006	FI 31.05.2006	TR 20.07.2005	
IE 21.02.2006	LI 20.07.2005	IE 31.05.2006	MC 31.08.2006		
LU 28.02.2006	MC 28.02.2006	NL 31.05.2006	PT 31.10.2006		
NL 20.07.2005	PT 21.12.2005	SE 31.08.2006			
SE 20.10.2005	TR 20.07.2005				
(11) 1 239 096	(51) <i>E04D 3/08</i>	(11) 1 240 986	(51) <i>B26D 7/18</i>	(11) 1 241 397	(51) <i>F16M 13/02</i>
(84) AT 09.03.2005	(84) CH 09.03.2005	(84) ES 15.01.2007	(84) FI 04.10.2006	(84) DK 09.11.2006	(84) ES 20.11.2006
DK 09.06.2005	ES 20.06.2005	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	FI 09.08.2006	IE 09.08.2006
FI 09.03.2005	GR 09.06.2005	SE 04.01.2007		NL 09.08.2006	PT 09.01.2007
LI 09.03.2005	LU 15.04.2005			SE 09.11.2006	
MC 30.04.2005	PT 07.09.2005				
(11) 1 239 125	(51) <i>F01M 11/00</i>	(11) 1 241 001	(51) <i>B32B 27/34</i>	(11) 1 241 423	(51) <i>F28D 1/04</i>
(84) GB 14.06.2006	(84) ES 25.09.2006	(84) AT 23.06.2004	(84) BE 23.06.2004	(84) AT 09.08.2006	(84) CH 09.08.2006
SE 14.09.2006		CH 23.06.2004	CY 08.03.2005	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006
		DK 23.09.2004	ES 04.10.2004	FI 09.08.2006	LI 09.08.2006
		FI 23.06.2004	GR 23.09.2004	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007
		IE 08.03.2005	LI 23.06.2004		
(11) 1 239 173	(51) <i>F16C 33/78</i>	LU 08.03.2005	NL 23.06.2004	(11) 1 241 508	(51) <i>G02B 26/02</i>
(84) AT 09.08.2006	(84) DK 09.11.2006	SE 23.09.2004	TR 23.06.2004	(84) FI 04.10.2006	(84) NL 04.10.2006
ES 20.11.2006	FI 09.08.2006			PT 16.03.2007	
NL 09.08.2006	PT 09.01.2007				
SE 09.11.2006					
(11) 1 239 204	(51) <i>F16K 27/02</i>	(11) 1 241 116	(51) <i>B65G 17/06</i>	(11) 1 241 526	(51) <i>G03F 7/00</i>
(84) AT 14.12.2005	(84) BE 14.12.2005	(84) DK 02.11.2006	(84) FI 02.08.2006	(84) ES 22.01.2007	(84) FI 11.10.2006
CH 14.12.2005	DK 14.03.2006	IE 02.08.2006	NL 02.08.2006	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007
ES 25.03.2006	FI 14.12.2005	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	SE 11.01.2007	
GB 14.03.2006	GR 14.03.2006				
IE 06.03.2006	LI 14.12.2005				
LU 31.03.2006	MC 31.03.2006				
		(11) 1 241 118	(51) <i>B65G 67/02</i>	(11) 1 241 664	(51) <i>G10L 19/06</i>
		(84) GB 24.05.2006	(84) DK 24.08.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) CH 30.08.2006
		ES 04.09.2006	FI 24.05.2006	DK 30.11.2006	ES 11.12.2006
		IE 24.05.2006	NL 24.05.2006	FI 30.08.2006	LI 30.08.2006
		PT 24.10.2006	SE 24.08.2006		

NL 30.08.2006	PT 12.02.2007	(11) 1 243 400	(51) B29C 49/34	(11) 1 244 223	(51) H04B 1/38
SE 30.11.2006		(84) GB 05.04.2006	(84) ES 16.07.2006	(84) DK 30.11.2006	(84) FI 30.08.2006
(11) 1 241 950	(51) A23K 1/00	(11) 1 243 452	(51) B60J 5/04	IE 30.08.2006	NL 30.08.2006
(84) AT 16.11.2005	(84) BE 16.11.2005	(84) ES 26.09.2005	(84) GB 22.02.2006	PT 12.02.2007	SE 30.11.2006
CH 16.11.2005	CY 21.12.2005	(11) 1 243 518	(51) B65D 19/00	(11) 1 244 338	(51) H05B 41/298
DK 16.02.2006	FI 16.11.2005	(84) ES 31.12.2006	(84) FI 20.09.2006	(84) GB 22.03.2006	
GB 16.02.2006	GR 16.02.2006	IE 20.09.2006	NL 20.09.2006	(11) 1 244 370	(51) A43D 3/14
IE 21.12.2005	LI 16.11.2005	PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	(84) AT 23.11.2005	(84) BE 23.11.2005
LU 16.01.2006	MC 31.12.2005	(11) 1 243 531	(51) B65G 47/90	CH 23.11.2005	CY 26.12.2005
PT 17.04.2006	SE 16.02.2006	(84) CY 07.03.2005	(84) DK 30.09.2004	DK 23.02.2006	ES 06.03.2006
TR 16.11.2005		ES 11.10.2004	FI 30.06.2004	FI 23.11.2005	GB 23.02.2006
(11) 1 241 968	(51) A47K 5/12	GR 30.09.2004	IE 30.06.2004	GR 23.02.2006	IE 29.12.2005
(84) GB 19.04.2006	(84) AT 19.04.2006	LU 07.03.2005	MC 31.03.2005	LI 23.11.2005	LU 23.01.2006
DK 19.07.2006	ES 30.07.2006	NL 30.06.2004	SE 30.09.2004	MC 31.12.2005	NL 23.11.2005
FI 19.04.2006	IE 19.04.2006	TR 30.06.2004		PT 24.04.2006	SE 23.02.2006
NL 19.04.2006	PT 19.09.2006	(11) 1 243 592	(51) C07F 9/58	TR 23.11.2005	
SE 19.07.2006		(84) BE 08.06.2005	(84) CH 08.06.2005	(11) 1 244 574	(51) B60R 13/08
(11) 1 242 042	(51) A61K 8/24	CY 26.02.2006	DE 09.09.2005	(84) GB 14.06.2006	
(84) GB 10.05.2006	(84) DK 10.08.2006	DK 08.09.2005	FI 08.06.2005	(11) 1 244 594	(51) B65H 37/04
FI 10.05.2006	IE 10.05.2006	GB 26.02.2006	GR 08.09.2005	(84) AT 22.09.2004	(84) BE 22.09.2004
SE 10.08.2006		IE 27.02.2006	LI 08.06.2005	CY 24.05.2005	DK 22.12.2004
(11) 1 242 242	(51) B41F 1/00	LU 28.02.2006	MC 28.02.2006	ES 02.01.2005	FI 22.09.2004
(84) GB 21.06.2006	(84) DK 21.09.2006	NL 08.06.2005	SE 08.09.2005	GR 22.12.2004	LU 24.05.2005
ES 02.10.2006	FI 21.06.2006	(11) 1 243 629	(51) C09D 11/10	MC 31.05.2005	SE 22.12.2004
IE 21.06.2006	NL 21.06.2006	(84) DK 23.11.2006	(84) ES 04.12.2006	(11) 1 244 827	(51) C25D 3/52
PT 21.11.2006	SE 21.09.2006	FI 23.08.2006	NL 23.08.2006	(84) GB 19.04.2006	(84) DK 19.07.2006
(11) 1 242 635	(51) C14B 1/58	PT 24.01.2007	SE 23.11.2006	ES 30.07.2006	FI 19.04.2006
(84) BE 20.10.2004	(84) CH 20.10.2004	(11) 1 243 711	(51) E03F 1/00	IE 19.04.2006	NL 19.04.2006
CY 20.04.2005	DK 20.01.2005	(84) AT 19.10.2005	(84) BE 19.10.2005	PT 19.09.2006	SE 19.07.2006
FI 20.10.2004	GR 20.01.2005	CH 19.10.2005	DK 19.01.2006	(11) 1 245 140	(51) A01C 1/04
IE 20.04.2005	LI 20.10.2004	ES 30.01.2006	FI 19.10.2005	(84) GB 27.03.2006	(84) AT 06.07.2005
LU 20.04.2005	MC 30.04.2005	GB 08.02.2006	GR 19.01.2006	BE 06.07.2005	CH 06.07.2005
(11) 1 243 182	(51) A23G 1/00	IE 08.02.2006	LI 19.10.2005	DE 07.10.2005	DK 06.10.2005
(84) AT 02.08.2006	(84) CH 02.08.2006	LU 28.02.2006	MC 28.02.2006	FI 06.07.2005	GR 06.10.2005
DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	NL 19.10.2005	PT 20.03.2006	IE 27.03.2006	LI 06.07.2005
FI 02.08.2006	LI 02.08.2006	SE 19.01.2006		LU 31.03.2006	MC 31.03.2006
PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	(11) 1 243 739	(51) E06B 3/54	NL 06.07.2005	PT 12.12.2005
(11) 1 243 184	(51) A23L 1/22	(84) CY 16.03.2005	(84) FI 16.06.2004	SE 06.10.2005	
(84) ES 31.12.2006	(84) FI 20.09.2006	GR 16.09.2004	IE 16.06.2004	(11) 1 245 289	(51) B03C 3/155
NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	LU 16.03.2005	TR 16.06.2004	(84) GB 28.03.2006	
SE 20.12.2006		(11) 1 243 743	(51) E06B 9/386	(11) 1 245 291	(51) B05B 5/04
(11) 1 243 227	(51) A61C 3/025	(84) ES 15.01.2007	(84) FI 04.10.2006	(84) FI 18.10.2006	(84) PT 20.03.2007
(84) DK 30.11.2006	(84) ES 11.12.2006	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	(11) 1 245 296	(51) B05B 13/02
FI 30.08.2006	IE 30.08.2006	SE 04.01.2007		(84) AT 27.03.2005	(84) CY 27.03.2005
NL 30.08.2006	PT 12.02.2007	(11) 1 243 842	(51) F16M 11/10	DK 30.09.2004	FI 30.06.2004
SE 30.11.2006		(84) AT 23.08.2006	(84) CH 23.08.2006	GR 30.09.2004	IE 30.06.2004
(11) 1 243 239	(51) A61G 13/06	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	LU 27.03.2005	MC 31.03.2005
(84) ES 15.01.2007	(84) FI 04.10.2006	FI 23.08.2006	LI 23.08.2006	TR 30.06.2004	
NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	NL 23.08.2006	PT 24.01.2007	(11) 1 245 417	(51) B60H 1/00
SE 04.01.2007		SE 23.11.2006		(84) GB 07.06.2006	(84) DK 07.09.2006
(11) 1 243 252	(51) A61Q 19/08	(11) 1 243 874	(51) F24J 2/52	FI 07.06.2006	IE 07.06.2006
(84) GB 24.05.2006	(84) AT 24.05.2006	(84) GB 31.05.2006	(84) DK 31.08.2006	NL 07.06.2006	PT 07.11.2006
DK 24.08.2006	ES 04.09.2006	FI 31.05.2006	IE 31.05.2006	SE 07.09.2006	
FI 24.05.2006	IE 24.05.2006	SE 31.08.2006		(11) 1 245 511	(51) B65G 35/00
NL 24.05.2006	PT 24.10.2006	(11) 1 244 070	(51) G07C 9/00	(84) GB 18.04.2006	(84) AT 02.11.2005
SE 24.08.2006		(84) GB 21.06.2006	(84) ES 02.10.2006	BE 02.11.2005	CH 02.11.2005
(11) 1 243 395	(51) B29C 45/17	(11) 1 244 205	(51) H03B 5/36	DE 03.02.2006	DK 02.02.2006
(84) GB 10.05.2006	(84) DK 10.08.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) CH 30.08.2006	ES 13.02.2006	FI 02.11.2005
ES 21.08.2006	FI 10.05.2006	DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	GR 02.02.2006	IE 18.04.2006
IE 10.05.2006	NL 10.05.2006	FI 30.08.2006	LI 30.08.2006	LI 02.11.2005	MC 30.04.2006
PT 10.10.2006	SE 10.08.2006	NL 30.08.2006	PT 12.02.2007	NL 02.11.2005	PT 03.04.2006

SE 02.02.2006		SE 14.09.2006		(11) 1 247 650	(51) B41J 2/175
(11) 1 245 526	(51) B67D 1/08	(11) 1 247 049	(51) F24H 1/18	(84) CY 03.04.2005	(84) LU 03.04.2005
(84) ES 05.02.2007	(84) FI 25.10.2006	(84) GB 24.05.2006	(84) ES 04.09.2006	MC 30.04.2005	
PT 26.03.2007	SE 25.01.2007			(11) 1 247 666	(51) B60H 1/00
(11) 1 245 601	(51) C08G 18/10	(11) 1 247 443	(51) A01F 29/02	(84) GB 21.06.2006	(84) DK 21.09.2006
(84) GB 17.05.2006	(84) DK 17.08.2006	(84) DK 02.11.2006	(84) ES 13.11.2006	ES 02.10.2006	FI 21.06.2006
ES 28.08.2006	FI 17.05.2006	FI 02.08.2006	IE 02.08.2006	IE 21.06.2006	NL 21.06.2006
IE 17.05.2006	NL 17.05.2006	PT 02.01.2007		PT 21.11.2006	SE 21.09.2006
PT 17.10.2006	SE 17.08.2006			(11) 1 247 676	(51) B60J 7/14
(11) 1 245 645	(51) C09B 67/48	(11) 1 247 447	(51) A01M 1/20	(84) AT 04.04.2005	(84) BE 30.04.2005
(84) GB 03.05.2006	(84) ES 14.08.2006	(84) AT 05.04.2005	(84) CY 05.04.2005	CY 04.04.2005	DK 09.06.2005
		DK 15.12.2004	FI 15.09.2004	ES 20.06.2005	FI 09.03.2005
(11) 1 245 698	(51) C23C 14/08	GR 15.12.2004	IE 15.09.2004	GB 09.03.2005	GR 09.06.2005
(84) ES 07.01.2007	(84) FI 27.09.2006	LU 05.04.2005	MC 30.04.2005	IE 09.03.2005	LU 04.04.2005
NL 27.09.2006	PT 13.03.2007	NL 15.09.2004	SE 15.12.2004	MC 30.04.2005	NL 09.03.2005
SE 27.12.2006		TR 15.09.2004		PT 07.09.2005	TR 09.03.2005
(11) 1 245 799	(51) F01L 9/02	(11) 1 247 461	(51) A24C 5/34	(11) 1 247 756	(51) B65D 81/00
(84) BE 30.06.2004	(84) CH 30.06.2004	(84) ES 17.12.2006	(84) FI 06.09.2006	(84) AT 01.12.2004	(84) CY 03.04.2005
CY 13.03.2005	DK 30.09.2004	IE 06.09.2006	PT 19.02.2007	DK 01.03.2005	FI 01.12.2004
FI 30.06.2004	GR 30.09.2004	SE 06.12.2006		GR 01.03.2005	IE 01.12.2004
IE 14.03.2005	LI 30.06.2004			LU 03.04.2005	MC 30.04.2005
LU 13.03.2005	MC 31.03.2005	(11) 1 247 467	(51) A42B 3/04	SE 01.03.2005	TR 01.12.2004
NL 30.06.2004	TR 30.06.2004	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 13.10.2004		
		BE 13.10.2004	CH 13.10.2004	(11) 1 247 772	(51) B65H 7/12
(11) 1 246 140	(51) G07F 11/42	CY 06.04.2005	DK 13.01.2005	(84) AT 15.12.2004	(84) BE 15.12.2004
(84) GB 25.04.2006	(84) AT 25.01.2006	ES 24.01.2005	FI 13.10.2004	CH 15.12.2004	CY 02.04.2005
BE 25.01.2006	CH 25.01.2006	GR 13.01.2005	IE 06.04.2005	DE 16.03.2005	DK 15.03.2005
DK 25.04.2006	ES 06.05.2006	LI 13.10.2004	LU 06.04.2005	ES 15.12.2004	FI 15.12.2004
FI 25.01.2006	IE 27.03.2006	NL 13.10.2004	SE 13.01.2005	FR 15.12.2004	GR 15.03.2005
LI 25.01.2006	LU 31.03.2006	TR 13.10.2004		IE 04.04.2005	LI 15.12.2004
MC 31.03.2006	NL 25.01.2006			LU 02.04.2005	MC 30.04.2005
PT 26.06.2006	SE 25.04.2006	(11) 1 247 480	(51) A47J 31/40	NL 15.12.2004	SE 15.03.2005
		(84) GB 05.04.2006	(84) FI 13.07.2005	TR 15.12.2004	
(11) 1 246 302	(51) H01R 4/24	GR 13.10.2005	IE 05.04.2006		
(84) DK 30.11.2006	(84) ES 11.12.2006	PT 19.12.2005	SE 13.10.2005	(11) 1 247 784	(51) C04B 35/043
FI 30.08.2006	IE 30.08.2006	TR 13.07.2005		(84) ES 07.01.2007	(84) FI 27.09.2006
PT 12.02.2007	SE 30.11.2006			IE 27.09.2006	NL 27.09.2006
(11) 1 246 431	(51) H04M 1/23	(11) 1 247 481	(51) A47J 31/40	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006
(84) ES 24.12.2006	(84) FI 13.09.2006	(84) CY 03.04.2005	(84) MC 30.04.2005		
IE 13.09.2006	NL 13.09.2006	TR 17.11.2004		(11) 1 247 792	(51) C07C 29/147
PT 26.02.2007	SE 13.12.2006			(84) DK 09.11.2006	(84) PT 09.01.2007
		(11) 1 247 539	(51) A61M 11/00	SE 09.11.2006	
(11) 1 246 537	(51) A22C 25/02	(84) GB 30.03.2006	(84) AT 23.11.2005		
(84) AT 14.12.2005	(84) BE 14.12.2005	BE 23.11.2005	CH 23.11.2005	(11) 1 247 802	(51) C07C 409/26
CH 14.12.2005	CY 17.12.2005	DE 24.02.2006	DK 23.02.2006	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 22.12.2004
DE 01.07.2006	DK 14.03.2006	ES 06.03.2006	FI 23.11.2005	BE 22.12.2004	CH 22.12.2004
FI 14.12.2005	GB 14.03.2006	GR 23.02.2006	IE 30.03.2006	CY 04.04.2005	DK 22.03.2005
IE 19.12.2005	LI 14.12.2005	LI 23.11.2005	LU 31.03.2006	ES 02.04.2005	FI 22.12.2004
LU 14.02.2006	MC 31.12.2005	MC 31.03.2006	NL 23.11.2005	GR 22.03.2005	IE 04.04.2005
NL 14.12.2005	PT 15.05.2006	PT 24.04.2006	SE 23.02.2006	LI 22.12.2004	LU 04.04.2005
SE 14.03.2006				NL 22.12.2004	TR 22.12.2004
(11) 1 247 039	(51) F16L 19/08	(11) 1 247 547	(51) A63B 23/04	(11) 1 247 869	(51) C12P 13/04
(84) AT 02.11.2005	(84) BE 02.11.2005	(84) AT 05.04.2005	(84) CH 30.04.2005	(84) ES 15.01.2007	(84) FI 04.10.2006
CH 02.11.2005	CY 19.12.2005	CY 05.04.2005	FI 05.04.2005	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007
DK 02.02.2006	ES 13.02.2006	LI 30.04.2005	LU 05.04.2005		
FI 02.11.2005	GB 02.02.2006	MC 30.04.2005		(11) 1 247 914	(51) E04B 1/00
GR 02.02.2006	IE 19.12.2005			(84) MC 30.04.2005	(84) AT 02.02.2005
LI 02.11.2005	LU 02.01.2006	(11) 1 247 601	(51) B22C 9/26	BE 30.04.2005	CY 05.04.2005
MC 31.12.2005	NL 02.11.2005	(84) FI 25.10.2006	(84) PT 26.03.2007	DE 03.05.2005	DK 02.05.2005
PT 03.04.2006	SE 02.02.2006	SE 25.01.2007		ES 02.02.2005	FI 02.02.2005
TR 02.11.2005				GB 02.02.2005	GR 02.05.2005
		(11) 1 247 632	(51) B29C 43/00	IE 02.02.2005	LU 05.04.2005
(11) 1 247 046	(51) F23G 5/32	(84) AT 19.01.2005	(84) BE 19.01.2005	NL 02.02.2005	SE 02.05.2005
(84) GB 14.06.2006	(84) AT 14.06.2006	CH 19.01.2005	CY 03.04.2005	TR 02.02.2005	
DK 14.09.2006	FI 14.06.2006	DK 19.04.2005	FI 19.01.2005	(11) 1 247 945	(51) F01L 1/26
IE 14.06.2006	PT 14.11.2006	GB 19.04.2005	GR 19.04.2005	(84) AT 09.02.2005	(84) BE 09.02.2005
		IE 04.04.2005	LI 19.01.2005	CH 09.02.2005	CY 03.04.2005
		LU 03.04.2005	MC 30.04.2005		
		SE 19.04.2005	TR 19.01.2005		

DK 09.05.2005	ES 20.05.2005	BE 27.10.2004	CH 27.10.2004	FI 06.10.2004	GR 06.01.2005
FI 09.02.2005	GR 09.05.2005	CY 10.04.2005	DE 28.01.2005	IE 11.04.2005	LU 10.04.2005
IE 04.04.2005	LI 09.02.2005	DK 27.01.2005	FI 27.10.2004	MC 30.04.2005	
LU 03.04.2005	MC 30.04.2005	FR 27.10.2004	GB 10.04.2005	(11) 1 249 402	(51) B65D 5/46
NL 09.02.2005	SE 09.05.2005	IE 11.04.2005	LI 27.10.2004	(84) AT 11.08.2004	(84) BE 30.04.2005
TR 09.02.2005		LU 10.04.2005	NL 27.10.2004	CY 10.04.2005	DK 11.11.2004
		SE 27.01.2005	TR 27.10.2004	ES 22.11.2004	FI 11.08.2004
(11) 1 247 950	(51) F01L 13/08	(11) 1 249 250	(51) A61M 5/34	GR 11.11.2004	IE 11.08.2004
(84) AT 30.06.2004	(84) CH 30.06.2004	(84) AT 22.12.2004	(84) BE 22.12.2004	LU 10.04.2005	MC 30.04.2005
CY 21.03.2005	DK 30.09.2004	CH 22.12.2004	CY 04.04.2005	SE 11.11.2004	TR 11.08.2004
ES 11.10.2004	FI 30.06.2004	DK 22.03.2005	FI 22.12.2004	(11) 1 249 413	(51) B65H 3/06
GR 30.09.2004	IE 21.03.2005	GR 22.03.2005	IE 04.04.2005	(84) AT 29.12.2004	(84) BE 29.12.2004
LI 30.06.2004	LU 21.03.2005	LI 22.12.2004	LU 04.04.2005	CH 29.12.2004	CY 11.04.2005
MC 31.03.2005	NL 30.06.2004	MC 30.04.2005	NL 22.12.2004	DE 30.03.2005	DK 29.03.2005
SE 30.09.2004	TR 30.06.2004	SE 22.03.2005	TR 22.12.2004	ES 29.12.2004	FI 29.12.2004
(11) 1 247 984	(51) F04C 13/00	(11) 1 249 268	(51) B01D 63/02	FR 29.12.2004	GR 29.03.2005
(84) CY 03.04.2005	(84) FI 30.06.2004	(84) AT 06.04.2005	(84) BE 06.04.2005	IE 11.04.2005	LI 29.12.2004
GR 30.09.2004	IE 04.04.2005	CH 06.04.2005	CY 02.05.2005	LU 11.04.2005	MC 30.04.2005
LU 03.04.2005	MC 30.04.2005	DK 06.07.2005	FI 06.04.2005	NL 29.12.2004	SE 29.03.2005
TR 30.06.2004		GR 06.07.2005	IE 03.05.2005	TR 29.12.2004	
(11) 1 248 025	(51) F16J 15/32	(11) 1 249 280	(51) B05D 5/08	(11) 1 249 455	(51) C07F 9/54
(84) GB 26.04.2006	(84) ES 06.08.2006	(84) AT 06.04.2005	(84) BE 06.04.2005	(84) AT 16.02.2005	(84) CH 16.02.2005
SE 26.07.2006		CH 06.04.2005	CY 02.05.2005	CY 15.04.2005	DK 16.05.2005
(11) 1 248 321	(51) H01R 12/10	(11) 1 249 292	(51) B23C 3/12	FI 16.02.2005	GR 16.05.2005
(84) AT 11.08.2004	(84) BE 11.08.2004	(84) FI 27.09.2006	(84) ES 13.11.2006	IE 15.04.2005	LI 16.02.2005
CH 11.08.2004	CY 02.04.2005	PT 13.03.2007	IE 02.08.2006	LU 15.04.2005	MC 30.04.2005
DE 12.11.2004	DK 11.11.2004	(11) 1 249 307	(51) B24B 13/01	PT 22.07.2005	SE 16.05.2005
FI 11.08.2004	GR 11.11.2004	(84) DK 02.11.2006	(84) BE 30.04.2005	TR 16.02.2005	
IE 04.04.2005	LI 11.08.2004	FI 02.08.2006	DK 02.05.2005	(11) 1 249 461	(51) C08G 18/18
LU 02.04.2005	MC 30.04.2005	NL 02.08.2006	GR 02.05.2005	(84) CY 09.04.2005	(84) FI 06.10.2004
NL 11.08.2004	SE 11.11.2004	(11) 1 249 342	(51) B41C 1/10	MC 30.04.2005	TR 06.10.2004
TR 11.08.2004		(84) AT 02.02.2005	(84) BE 30.04.2005	(11) 1 249 512	(51) C22C 33/02
(11) 1 248 498	(51) H05B 41/38	(84) CY 05.04.2005	DK 02.05.2005	(84) IE 27.09.2006	(84) PT 13.03.2007
(84) CY 05.04.2005	(84) DK 14.10.2004	FI 02.02.2005	GR 02.05.2005	(11) 1 249 550	(51) E04B 2/96
FI 14.07.2004	GR 14.10.2004	IE 02.02.2005	LU 05.04.2005	(84) ES 07.01.2007	(84) FI 27.09.2006
IE 14.07.2004	LU 05.04.2005	MC 30.04.2005	NL 02.02.2005	IE 27.09.2006	NL 27.09.2006
NL 14.07.2004	SE 14.10.2004	SE 02.05.2005	TR 02.02.2005	PT 13.03.2007	
TR 14.07.2004		(11) 1 249 349	(51) B41J 2/21	(11) 1 249 597	(51) F02M 35/16
(11) 1 249 061	(51) H02J 3/32	(84) AT 11.08.2004	(84) BE 11.08.2004	(84) AT 25.08.2004	(84) BE 25.08.2004
(84) AT 18.08.2004	(84) BE 18.08.2004	CH 11.08.2004	CY 12.04.2005	CH 25.08.2004	CY 11.04.2005
CH 18.08.2004	CY 25.04.2005	DK 11.11.2004	ES 22.11.2004	DK 25.11.2004	ES 06.12.2004
DE 19.11.2004	DK 18.11.2004	FI 11.08.2004	GR 11.11.2004	FI 25.08.2004	GR 25.11.2004
ES 29.11.2004	FI 18.08.2004	IE 12.04.2005	LI 11.08.2004	IE 11.04.2005	LI 25.08.2004
FR 18.08.2004	GB 25.04.2005	LU 12.04.2005	MC 30.04.2005	LU 11.04.2005	MC 30.04.2005
GR 18.11.2004	IE 25.04.2005	NL 11.08.2004	SE 11.11.2004	NL 25.08.2004	SE 25.11.2004
LI 18.08.2004	LU 25.04.2005	TR 11.08.2004		TR 25.08.2004	
MC 30.04.2005	NL 18.08.2004	(11) 1 249 353	(51) B43L 19/00	(11) 1 249 648	(51) F16J 15/32
SE 18.11.2004		(84) AT 09.04.2005	(84) CY 09.04.2005	(84) GB 03.05.2006	
(11) 1 249 169	(51) A21C 9/04	DK 14.10.2004	ES 14.07.2004	(11) 1 249 649	(51) F16K 27/04
(84) AT 09.03.2005	(84) BE 09.03.2005	FI 14.07.2004	FR 14.07.2004	(84) AT 04.04.2005	(84) BE 30.04.2005
CH 09.03.2005	CY 05.04.2005	GB 14.07.2004	GR 14.10.2004	CY 04.04.2005	DK 25.11.2004
FI 09.03.2005	GR 09.06.2005	IE 14.07.2004	LU 09.04.2005	ES 06.12.2004	FI 25.08.2004
IE 05.04.2005	LI 09.03.2005	NL 14.07.2004	SE 14.10.2004	FR 25.08.2004	GB 25.08.2004
LU 05.04.2005	MC 30.04.2005	TR 14.07.2004		GR 25.11.2004	IE 25.08.2004
PT 07.09.2005	TR 09.03.2005	(11) 1 249 399	(51) B65B 41/18	LU 04.04.2005	MC 30.04.2005
(11) 1 249 214	(51) A61F 13/496	(84) BE 06.10.2004	(84) CY 10.04.2005	NL 25.08.2004	SE 25.11.2004
(84) CH 06.09.2006	(84) FI 06.09.2006	(11) 1 249 359	(51) B60H 1/34	TR 25.08.2004	
LI 06.09.2006	PT 19.02.2007	(84) GB 10.05.2006	(84) ES 21.08.2006	(11) 1 249 683	(51) G01B 7/34
(11) 1 249 225	(51) A61K 8/04	(11) 1 249 399	(51) B65B 41/18	(84) CY 09.04.2005	(84) DK 15.12.2004
(84) FI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006	(84) BE 06.10.2004	(84) CY 10.04.2005	FI 15.09.2004	GR 15.12.2004
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	(11) 1 249 242	(51) A61K 35/78	IE 15.09.2004	LU 09.04.2005
(11) 1 249 242	(51) A61K 35/78	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 27.10.2004	MC 30.04.2005	NL 15.09.2004
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 27.10.2004				

TR 15.09.2004		(11) 1 250 839	(51) A01K 5/02	IE 06.10.2004	LU 18.04.2005
(11) 1 249 711	(51) G01S 3/782	(84) GB 16.04.2006	(84) SE 30.11.2005	MC 30.04.2005	SE 06.01.2005
(84) DK 30.11.2006	(84) FI 30.08.2006	(11) 1 250 841	(51) A01K 89/01	TR 06.10.2004	
IE 30.08.2006	PT 12.02.2007	(84) AT 03.11.2004	(84) BE 03.11.2004	(11) 1 250 910	(51) A61K 7/13
SE 30.11.2006		CH 03.11.2004	CY 15.04.2005	(84) CY 18.04.2005	(84) DK 05.04.2005
(11) 1 249 725	(51) G02B 6/44	DE 04.02.2005	DK 03.02.2005	ES 16.04.2005	FI 05.01.2005
(84) FI 25.10.2006	(84) NL 25.10.2006	ES 14.02.2005	FI 03.11.2004	GR 05.04.2005	IE 05.01.2005
PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	FR 03.11.2004	GR 03.02.2005	LU 18.04.2005	MC 30.04.2005
(11) 1 249 914	(51) H02G 15/013	IE 15.04.2005	LI 03.11.2004	SE 05.04.2005	TR 05.01.2005
(84) AT 29.09.2004	(84) CY 08.04.2005	LU 15.04.2005	MC 30.04.2005	(11) 1 250 911	(51) A61K 7/13
DK 29.12.2004	FI 29.09.2004	NL 03.11.2004	SE 03.02.2005	(84) CY 18.04.2005	(84) DK 22.12.2004
GR 29.12.2004	IE 29.09.2004	TR 03.11.2004		GR 22.12.2004	IE 22.09.2004
LU 08.04.2005	MC 30.04.2005	(11) 1 250 858	(51) A41D 7/00	LU 18.04.2005	MC 30.04.2005
TR 29.09.2004		(84) AT 03.12.2003	(84) BE 03.12.2003	TR 22.09.2004	
(11) 1 249 958	(51) H04L 1/00	CH 03.12.2003	CY 18.12.2003	(11) 1 250 912	(51) A61K 7/13
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 09.04.2005	DK 03.03.2004	FI 03.12.2003	(84) CY 18.04.2005	(84) DK 15.12.2004
BE 30.04.2005	CH 30.04.2005	GR 03.03.2004	IE 18.12.2003	GR 15.12.2004	IE 15.09.2004
CY 09.04.2005	DK 19.04.2005	LI 03.12.2003	LU 18.12.2004	LU 18.04.2005	MC 30.04.2005
ES 30.04.2005	FI 19.01.2005	MC 31.12.2003	NL 03.12.2003	TR 15.09.2004	
GR 19.04.2005	IE 19.01.2005	SE 03.03.2004	TR 03.12.2003	(11) 1 250 943	(51) A61M 25/06
LI 30.04.2005	LU 09.04.2005	(11) 1 250 860	(51) A43C 15/16	(84) AT 22.09.2004	(84) BE 22.09.2004
NL 19.01.2005	SE 19.04.2005	(84) ES 22.01.2007	(84) FI 11.10.2006	CH 22.09.2004	CY 17.04.2005
TR 19.01.2005		NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	DK 22.12.2004	FI 22.09.2004
(11) 1 250 290	(51) C02F 1/14	SE 11.01.2007		GR 22.12.2004	LI 22.09.2004
(84) GB 28.03.2006	(84) AT 28.12.2005	(11) 1 250 870	(51) A47F 3/04	LU 17.04.2005	MC 30.04.2005
BE 28.12.2005	CH 28.12.2005	(84) GB 11.04.2006	(84) AT 31.08.2005	(11) 1 250 958	(51) B05B 1/26
DE 01.08.2006	DK 28.03.2006	BE 31.08.2005	CH 31.08.2005	(84) GB 12.04.2006	(84) AT 28.09.2005
FI 28.12.2005	GR 28.03.2006	DE 01.12.2005	DK 30.11.2005	BE 28.09.2005	CH 28.09.2005
IE 12.01.2006	LI 28.12.2005	FI 31.08.2005	GR 30.11.2005	DE 29.12.2005	DK 28.12.2005
LU 31.01.2006	MC 31.01.2006	IE 11.04.2006	LI 31.08.2005	FI 28.09.2005	GR 28.12.2005
NL 28.12.2005	PT 29.05.2006	MC 30.04.2006	NL 31.08.2005	IE 12.04.2006	LI 28.09.2005
SE 28.03.2006		PT 22.02.2006	SE 30.11.2005	MC 30.04.2006	NL 28.09.2005
(11) 1 250 351	(51) C07K 7/06	(11) 1 250 875	(51) A47J 31/44	PT 28.02.2006	SE 28.12.2005
(84) AT 30.11.2005	(84) BE 30.11.2005	(84) AT 23.11.2005	(84) BE 23.11.2005	(11) 1 250 964	(51) B05B 15/06
CH 30.11.2005	DE 01.03.2006	CH 23.11.2005	DE 24.02.2006	(84) FI 13.09.2006	(84) IE 13.09.2006
DK 28.02.2006	ES 13.03.2006	DK 23.02.2006	ES 06.03.2006	PT 26.02.2007	
FI 30.11.2005	GB 28.02.2006	FI 23.11.2005	GB 13.03.2006	(11) 1 250 984	(51) B25B 5/12
GR 28.02.2006	IE 30.01.2006	GR 23.02.2006	IE 13.03.2006	(84) AT 29.09.2004	(84) BE 29.09.2004
LI 30.11.2005	LU 31.01.2006	LI 23.11.2005	LU 31.03.2006	CH 29.09.2004	CY 09.04.2005
MC 31.01.2006	NL 30.11.2005	MC 31.03.2006	NL 31.11.2005	DK 29.12.2004	FI 29.09.2004
PT 02.05.2006	SE 28.02.2006	PT 24.04.2006	SE 23.02.2006	GR 29.12.2004	IE 11.04.2005
(11) 1 250 492	(51) D21H 21/40	(11) 1 250 876	(51) A47K 3/40	LI 29.09.2004	LU 09.04.2005
(84) GB 31.05.2006	(84) AT 31.05.2006	(84) AT 27.07.2005	(84) BE 27.07.2005	MC 30.04.2005	NL 29.09.2004
DK 31.08.2006	FI 31.05.2006	CH 27.07.2005	DE 28.10.2005	SE 29.12.2004	
IE 31.05.2006	NL 31.05.2006	DK 27.10.2005	ES 07.11.2005	(11) 1 251 006	(51) B41J 2/045
PT 31.10.2006	SE 31.08.2006	FI 27.07.2005	GB 07.03.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) CH 09.08.2006
(11) 1 250 604	(51) G01P 5/12	GR 27.10.2005	IE 07.03.2006	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006
(84) GB 21.06.2006		LI 27.07.2005	LU 31.03.2006	FI 09.08.2006	LI 09.08.2006
(11) 1 250 666	(51) G06Q 10/00	MC 31.03.2006	NL 27.07.2005	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007
(84) GB 21.06.2006	(84) DK 21.09.2006	PT 27.12.2005	SE 27.10.2005	SE 09.11.2006	
ES 02.10.2006	FI 21.06.2006	(11) 1 250 880	(51) A47L 9/02	(11) 1 251 012	(51) B41M 5/00
IE 21.06.2006	NL 21.06.2006	(84) FI 13.09.2006	(84) IE 13.09.2006	(84) AT 14.07.2004	(84) CY 08.04.2005
PT 21.11.2006	SE 21.09.2006	PT 26.02.2007		DK 14.10.2004	ES 25.10.2004
(11) 1 250 749	(51) H02P 1/40	(11) 1 250 883	(51) A61B 3/028	FI 14.07.2004	GR 14.10.2004
(84) GB 10.05.2006	(84) DK 10.08.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) CH 30.08.2006	IE 08.04.2005	LU 08.04.2005
NL 10.05.2006	SE 10.08.2006	DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	NL 14.07.2004	SE 14.10.2004
(11) 1 250 835	(51) A01G 9/14	FI 30.08.2006	LI 30.08.2006	TR 14.07.2004	
(84) GB 05.04.2006	(84) DK 05.07.2006	NL 30.08.2006	PT 12.02.2007	(11) 1 251 023	(51) B60K 7/00
ES 16.07.2006	FI 05.04.2006	SE 30.11.2006		(84) AT 17.11.2004	(84) BE 30.04.2005
IE 05.04.2006	MC 30.04.2006	(11) 1 250 909	(51) A61K 7/13	CY 16.04.2005	DK 17.02.2005
PT 05.09.2006	SE 05.07.2006	(84) BE 30.04.2005	(84) CY 18.04.2005	FI 17.11.2004	GR 17.02.2005
		DK 06.01.2005	ES 17.01.2005	IE 17.11.2004	LU 16.04.2005
		FI 06.10.2004	GR 06.01.2005		

MC 30.04.2005	NL 17.11.2004	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	(11) 1 251 656	(51) H04L 12/24
SE 17.02.2005	TR 17.11.2004	SE 25.01.2007		(84) ES 29.01.2007	(84) FI 18.10.2006
(11) 1 251 045	(51) B60R 21/20	(11) 1 251 296	(51) F16H 61/04	NL 18.10.2006	PT 19.03.2007
(84) GB 29.03.2006		(84) GB 15.04.2006		SE 18.01.2007	
(11) 1 251 062	(51) B62D 25/20	(11) 1 251 338	(51) G01D 5/24	(11) 1 251 723	(51) H05B 41/02
(84) GB 14.06.2006	(84) DK 14.09.2006	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 20.04.2005	(84) FI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006
ES 25.09.2006	FI 14.06.2006	BE 30.04.2005	CY 20.04.2005	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007
IE 14.06.2006	NL 14.06.2006	DK 17.02.2005	ES 28.02.2005	(11) 1 252 010	(51) B30B 15/04
PT 14.11.2006	SE 14.09.2006	FI 17.11.2004	FR 17.11.2004	(84) GB 29.03.2006	(84) DK 29.06.2006
(11) 1 251 079	(51) B65D 79/00	GB 17.11.2004	GR 17.02.2005	IE 29.03.2006	NL 29.03.2006
(84) BE 30.04.2005	(84) CY 15.04.2005	IE 17.11.2004	LU 20.04.2005	PT 29.08.2006	SE 29.06.2006
FI 17.11.2004	GR 17.02.2005	NL 17.11.2004	SE 17.02.2005	(11) 1 252 043	(51) B60R 13/02
IE 17.11.2004	LU 15.04.2005	TR 17.11.2004		(84) MC 30.04.2005	(84) CH 30.04.2005
MC 30.04.2005	SE 17.02.2005	(11) 1 251 347	(51) G01N 21/89	CY 03.04.2005	DK 20.01.2005
TR 17.11.2004		(84) AT 05.04.2005	(84) CY 05.04.2005	FI 20.10.2004	GR 20.01.2005
(11) 1 251 088	(51) B65G 65/23	DK 08.03.2005	FI 08.12.2004	IE 20.10.2004	LI 30.04.2005
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 20.04.2005	GR 08.03.2005	IE 08.12.2004	LU 03.04.2005	NL 20.10.2004
BE 30.04.2005	CH 30.04.2005	LU 05.04.2005	MC 30.04.2005	SE 20.01.2005	TR 20.10.2004
CY 20.04.2005	DK 02.05.2005	(11) 1 251 367	(51) G02B 5/124	(11) 1 252 214	(51) C08G 18/22
ES 21.04.2005	FI 20.04.2005	(84) AT 15.04.2005	(84) BE 30.04.2005	(84) AT 09.11.2005	(84) BE 09.11.2005
LI 30.04.2005	LU 20.04.2005	CY 15.04.2005	DK 10.02.2005	CH 09.11.2005	CY 18.12.2005
SE 21.04.2005		ES 21.02.2005	FI 10.11.2004	DE 10.02.2006	DK 09.02.2006
(11) 1 251 096	(51) B65H 45/18	GB 10.11.2004	GR 10.02.2005	ES 20.02.2006	FI 09.11.2005
(84) GB 07.06.2006	(84) DK 07.09.2006	IE 10.11.2004	LU 15.04.2005	GB 09.02.2006	GR 09.02.2006
ES 18.09.2006	FI 07.06.2006	MC 30.04.2005	NL 10.11.2004	IE 19.12.2005	LI 09.11.2005
IE 07.06.2006	NL 07.06.2006	SE 10.02.2005	TR 10.11.2004	LU 09.01.2006	MC 31.12.2005
SE 07.09.2006				NL 09.11.2005	PT 10.04.2006
(11) 1 251 105	(51) C03B 5/235	(11) 1 251 493	(51) G10L 21/02	SE 09.02.2006	TR 09.11.2005
(84) BE 31.03.2006	(84) CH 31.03.2006	(84) DK 16.11.2006	(84) ES 27.11.2006	(11) 1 252 406	(51) E04H 17/08
DK 28.02.2006	ES 13.03.2006	FI 16.08.2006	IE 16.08.2006	(84) GB 28.03.2006	(84) AT 28.12.2005
FI 30.11.2005	GB 09.03.2006	NL 16.08.2006	PT 16.01.2007	BE 28.12.2005	CH 28.12.2005
GR 28.02.2006	IE 30.11.2005	SE 16.11.2006		DE 01.08.2006	DK 28.03.2006
LI 31.03.2006	LU 31.03.2006	(11) 1 251 538	(51) H01H 31/12	ES 08.04.2006	FI 28.12.2005
MC 31.03.2006	NL 30.11.2005	(84) GB 07.06.2006	(84) DK 07.09.2006	GR 28.03.2006	IE 19.01.2006
PT 02.05.2006	SE 28.02.2006	ES 18.09.2006	FI 07.06.2006	LI 28.12.2005	LU 31.01.2006
(11) 1 251 146	(51) C08G 77/458	IE 07.06.2006	NL 07.06.2006	MC 31.01.2006	NL 28.12.2005
(84) ES 24.12.2006	(84) PT 26.02.2007	PT 07.11.2006	SE 07.09.2006	PT 29.05.2006	SE 28.03.2006
(11) 1 251 148	(51) C08K 5/134	(11) 1 251 606	(51) H01R 43/24	(11) 1 252 436	(51) F02M 57/02
(84) AT 24.11.2004	(84) BE 24.11.2004	(84) GB 26.04.2006	(84) DK 26.07.2006	(84) GB 17.05.2006	(84) DK 17.08.2006
CY 18.04.2005	DK 24.02.2005	FI 26.04.2006	IE 26.04.2006	ES 28.08.2006	FI 17.05.2006
FI 24.11.2004	GR 24.02.2005	NL 26.04.2006	PT 26.09.2006	IE 17.05.2006	NL 17.05.2006
IE 18.04.2005	LU 18.04.2005	SE 26.07.2006		PT 17.10.2006	SE 17.08.2006
MC 30.04.2005	TR 24.11.2004	(11) 1 251 630	(51) H02M 1/12	(11) 1 252 466	(51) F23D 14/10
(11) 1 251 210	(51) E04F 13/08	(84) GB 09.04.2006		(84) AT 19.10.2005	(84) BE 19.10.2005
(84) GB 31.05.2006	(84) DK 31.08.2006	(11) 1 251 642	(51) H04B 1/707	CH 19.10.2005	DK 19.01.2006
ES 11.09.2006	FI 31.05.2006	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 16.03.2005	ES 30.01.2006	FI 19.10.2005
IE 31.05.2006	NL 31.05.2006	BE 16.03.2005	CH 16.03.2005	GB 05.02.2006	GR 19.01.2006
PT 31.10.2006	SE 31.08.2006	CY 19.04.2005	DK 16.06.2005	IE 06.02.2006	LI 19.10.2005
(11) 1 251 236	(51) E06B 9/15	ES 27.06.2005	FI 16.03.2005	LU 28.02.2006	MC 28.02.2006
(84) CY 11.04.2005	(84) DK 11.11.2004	GB 16.06.2005	GR 16.06.2005	NL 19.10.2005	PT 20.03.2006
GR 11.11.2004	LU 11.04.2005	IE 19.04.2005	LI 16.03.2005	SE 19.01.2006	
MC 30.04.2005	TR 11.08.2004	LU 19.04.2005	NL 16.03.2005	(11) 1 252 756	(51) H04N 1/00
(11) 1 251 255	(51) F02B 31/08	PT 07.09.2005	TR 16.03.2005	(84) GB 31.05.2006	(84) DK 31.08.2006
(84) BE 31.03.2005	(84) CY 27.03.2005	(11) 1 251 646	(51) H04B 3/58	ES 11.09.2006	FI 31.05.2006
DK 30.09.2004	ES 11.10.2004	(84) AT 02.04.2005	(84) BE 30.04.2005	IE 31.05.2006	NL 31.05.2006
FI 30.06.2004	GR 30.09.2004	CY 02.04.2005	DK 16.06.2005	PT 31.10.2006	SE 31.08.2006
IE 30.06.2004	LU 27.03.2005	FI 16.03.2005	GB 16.03.2005	(11) 1 252 867	(51) A61C 13/00
NL 30.06.2004	SE 30.09.2004	GR 16.06.2005	IE 16.03.2005	(84) GB 23.04.2006	(84) BE 27.07.2005
TR 30.06.2004		LU 02.04.2005	MC 30.04.2005	DK 27.10.2005	ES 07.11.2005
(11) 1 251 264	(51) F02M 27/04	NL 16.03.2005	PT 07.09.2005	FI 27.07.2005	GR 27.10.2005
(84) ES 05.02.2007	(84) FI 25.10.2006	TR 16.03.2005		IE 24.04.2006	PT 27.12.2005
				SE 27.10.2005	TR 27.07.2005

(11) 1 252 876	(51) A61H 39/04	(11) 1 253 076	(51) B64D 7/08	SE 29.12.2004	TR 29.09.2004
(84) AT 10.11.2004	(84) BE 10.11.2004	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 01.09.2004	(11) 1 253 243	(51) E01B 7/22
CH 10.11.2004	CY 15.04.2005	CY 19.04.2005	DK 01.12.2004	(84) MC 30.04.2005	(84) BE 30.04.2005
DK 10.02.2005	FI 10.11.2004	GR 01.12.2004	IE 01.09.2004	CY 23.04.2005	DK 11.11.2004
GR 10.02.2005	IE 15.04.2005	LU 19.04.2005	NL 01.09.2004	ES 22.11.2004	FI 11.08.2004
LI 10.11.2004	LU 15.04.2005	(11) 1 253 084	(51) B65B 39/14	FR 11.08.2004	GB 11.08.2004
MC 30.04.2005	NL 10.11.2004	(84) AT 30.08.2006	(84) CH 30.08.2006	GR 11.11.2004	IE 11.08.2004
SE 10.02.2005	TR 10.11.2004	DK 30.11.2006	FI 30.08.2006	LU 23.04.2005	NL 11.08.2004
(11) 1 252 919	(51) B01D 41/04	LI 30.08.2006	NL 30.08.2006	SE 11.11.2004	TR 11.08.2004
(84) AT 08.09.2004	(84) BE 30.04.2005	PT 12.02.2007	SE 30.11.2006	(11) 1 253 244	(51) E01B 9/28
CY 04.04.2005	DK 08.12.2004	(11) 1 253 090	(51) B65D 85/36	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 15.09.2004
FI 08.09.2004	GR 08.12.2004	(84) GB 12.04.2006	(84) AT 31.08.2005	BE 15.09.2004	CH 15.09.2004
IE 08.09.2004	LU 04.04.2005	BE 31.08.2005	CH 31.08.2005	CY 24.04.2005	DE 16.12.2004
MC 30.04.2005	NL 08.09.2004	DE 01.12.2005	DK 30.11.2005	DK 15.12.2004	ES 26.12.2004
TR 08.09.2004	(11) 1 252 922	ES 12.12.2005	FI 31.08.2005	FI 15.09.2004	FR 15.09.2004
(84) MC 30.04.2005	(51) B01F 7/02	GR 30.11.2005	IE 12.04.2006	GB 24.04.2005	GR 15.12.2004
BE 30.04.2005	(84) AT 16.04.2005	LI 31.08.2005	MC 30.04.2006	IE 25.04.2005	LI 15.09.2004
DK 02.06.2005	(84) AT 16.04.2005	NL 31.08.2005	PT 22.02.2006	LU 24.04.2005	NL 15.09.2004
FI 02.03.2005	CY 16.04.2005	SE 30.11.2005	(11) 1 253 100	SE 15.12.2004	TR 15.09.2004
IE 02.03.2005	ES 13.06.2005	(84) AT 09.08.2006	(51) B65H 75/28	(11) 1 253 312	(51) F02M 35/14
NL 02.03.2005	GR 02.06.2005	DK 09.11.2006	(84) CH 09.08.2006	(84) AT 02.03.2005	(84) BE 02.03.2005
TR 02.03.2005	LU 16.04.2005	LI 09.08.2006	FI 09.08.2006	CH 02.03.2005	CY 18.04.2005
(11) 1 252 946	(51) B21K 1/12	PT 09.01.2007	NL 09.08.2006	DK 02.06.2005	ES 13.06.2005
(84) GB 12.04.2006	(84) DK 12.07.2006	(11) 1 253 120	SE 09.11.2006	FI 02.03.2005	GR 02.06.2005
ES 23.07.2006	(84) DK 12.07.2006	(84) AT 13.04.2005	(51) C04B 28/26	IE 18.04.2005	LI 02.03.2005
IE 12.04.2006	FI 12.04.2006	CY 13.04.2005	(84) BE 30.04.2005	LU 18.04.2005	MC 30.04.2005
PT 12.09.2006	NL 12.04.2006	ES 29.11.2004	DK 18.11.2004	NL 02.03.2005	PT 17.08.2005
(11) 1 252 956	(51) B23D 47/12	GR 18.11.2004	FR 18.08.2004	TR 02.03.2005	(11) 1 253 350
(84) CH 28.07.2004	(84) CY 22.04.2005	LU 13.04.2005	IE 18.08.2004	(84) AT 02.03.2005	(51) F16H 37/08
DK 28.10.2004	ES 08.11.2004	NL 18.08.2004	MC 30.04.2005	CH 02.03.2005	(84) BE 02.03.2005
FI 28.07.2004	GR 28.10.2004	(11) 1 253 133	TR 18.08.2004	DK 02.06.2005	CY 18.04.2005
LI 28.07.2004	LU 22.04.2005	(84) MC 30.04.2005	(51) C07C 67/00	FI 02.03.2005	ES 13.06.2005
NL 28.07.2004	SE 28.10.2004	BE 06.10.2004	(84) AT 06.10.2004	IE 18.04.2005	GR 02.06.2005
TR 28.07.2004	(84) CY 22.04.2005	CY 24.04.2005	CH 06.10.2004	LU 18.04.2005	LI 02.03.2005
(11) 1 253 009	(51) B41F 9/00	ES 17.01.2005	DK 06.01.2005	NL 02.03.2005	MC 30.04.2005
(84) CY 26.04.2005	(84) LU 26.04.2005	FI 06.10.2004	FI 06.10.2004	PT 02.03.2005	PT 17.08.2005
TR 28.07.2004	(84) LU 26.04.2005	GR 06.01.2005	GR 06.01.2005	(11) 1 253 381	(51) F24C 7/08
(11) 1 253 018	(51) B41J 17/04	IE 25.04.2005	LI 06.10.2004	(84) GB 24.04.2006	(84) AT 08.06.2005
(84) GB 06.04.2006	(84) AT 27.07.2005	LU 24.04.2005	SE 06.01.2005	BE 08.06.2005	CH 08.06.2005
BE 27.07.2005	CH 27.07.2005	TR 06.10.2004	(11) 1 253 151	DE 09.09.2005	DK 08.09.2005
DK 27.10.2005	ES 07.11.2005	(84) AT 12.01.2005	(51) C07F 1/08	ES 19.09.2005	FI 08.06.2005
FI 27.07.2005	GR 27.10.2005	CY 25.04.2005	(84) BE 12.01.2005	FR 04.08.2006	GR 08.09.2005
IE 06.04.2006	LI 27.07.2005	ES 12.01.2005	DK 12.04.2005	IE 24.04.2006	LI 08.06.2005
NL 27.07.2005	PT 27.12.2005	IE 25.04.2005	FI 12.01.2005	MC 30.04.2006	NL 08.06.2005
SE 27.10.2005	TR 27.07.2005	MC 30.04.2005	LU 25.04.2005	PT 14.11.2005	SE 08.09.2005
(11) 1 253 034	(51) B60J 5/04	TR 12.01.2005	SE 12.04.2005	TR 08.06.2005	(11) 1 253 412
(84) GB 05.04.2006	(84) CH 30.04.2006	(11) 1 253 163	(51) C08G 64/20	(84) AT 02.03.2005	(51) G01L 9/00
DK 05.07.2006	ES 16.07.2006	(84) FI 13.09.2006	(84) IE 13.09.2006	CH 02.03.2005	(84) BE 30.04.2005
FI 05.04.2006	IE 05.04.2006	PT 26.02.2007	SE 13.12.2006	DK 02.06.2005	DK 17.02.2005
LI 30.04.2006	MC 30.04.2006	(11) 1 253 230	(51) D04B 9/00	FI 02.03.2005	GR 17.02.2005
NL 05.04.2006	PT 05.09.2006	(84) AT 13.04.2005	(84) BE 30.04.2005	IE 18.04.2005	NL 17.11.2004
SE 05.07.2006	(11) 1 253 054	CH 30.04.2006	(51) D06F 57/04	LU 16.04.2005	TR 17.11.2004
(84) AT 30.03.2005	(51) B60T 7/10	DK 11.11.2004	(84) BE 30.04.2005	SE 17.02.2005	(11) 1 253 414
CH 30.03.2005	(84) BE 30.03.2005	GR 11.11.2004	CY 13.04.2005	(84) GB 16.04.2006	(51) G01M 1/32
DK 30.06.2005	CY 15.04.2005	LI 30.04.2006	FI 11.08.2004	(11) 1 253 444	(84) NL 23.11.2005
FI 30.03.2005	ES 30.03.2005	MC 30.04.2005	IE 11.08.2004	(84) AT 26.01.2005	(51) G02B 1/10
IE 15.04.2005	GR 30.06.2005	SE 11.11.2004	LU 13.04.2005	CH 26.01.2005	(84) BE 26.01.2005
LU 15.04.2005	LI 30.03.2005	(11) 1 253 234	NL 11.08.2004	DK 26.04.2005	CY 16.04.2005
NL 30.03.2005	MC 30.04.2005	(84) MC 30.04.2005	TR 11.08.2004	FI 26.01.2005	ES 07.05.2005
TR 30.03.2005	PT 08.09.2005	DK 29.12.2004	(11) 1 253 491	IE 18.04.2005	GR 26.04.2005
(84) AT 30.03.2005	(51) B60T 7/10	FI 29.09.2004	(84) DK 02.11.2006	LU 16.04.2005	LI 26.01.2005
CH 30.03.2005	(84) BE 30.03.2005	IE 29.09.2004	FI 02.08.2006	SE 26.04.2005	MC 30.04.2005
DK 30.06.2005	CY 15.04.2005	(11) 1 253 234	PT 02.01.2007	(11) 1 253 492	TR 26.01.2005
FI 30.03.2005	GR 30.06.2005	(84) MC 30.04.2005	(51) D06F 57/04	(84) DK 02.11.2006	(51) G05B 13/02
IE 15.04.2005	LI 30.03.2005	DK 29.12.2004	(84) CY 24.04.2005	FI 02.08.2006	(84) ES 13.11.2006
LU 15.04.2005	MC 30.04.2005	FI 29.09.2004	ES 09.01.2005	PT 02.01.2007	IE 02.08.2006
NL 30.03.2005	PT 08.09.2005	IE 29.09.2004	GR 29.12.2004	(11) 1 253 492	SE 02.11.2006
TR 30.03.2005	(51) B60T 7/10	(84) MC 30.04.2005	LU 24.04.2005	(84) ES 29.01.2007	(51) G05B 13/02
(84) AT 30.03.2005	(84) BE 30.03.2005	DK 29.12.2004	(11) 1 253 492	(84) ES 29.01.2007	(84) FI 18.10.2006
CH 30.03.2005	CY 15.04.2005	FI 29.09.2004	(84) MC 30.04.2005	(84) ES 29.01.2007	(84) FI 18.10.2006
DK 30.06.2005	GR 30.06.2005	IE 29.09.2004	DK 29.12.2004	(84) ES 29.01.2007	(84) FI 18.10.2006
FI 30.03.2005	LI 30.03.2005	(11) 1 253 492	LU 24.04.2005	(84) ES 29.01.2007	(84) FI 18.10.2006
IE 15.04.2005	MC 30.04.2005	(84) MC 30.04.2005	(11) 1 253 492	(84) ES 29.01.2007	(84) FI 18.10.2006
LU 15.04.2005	PT 08.09.2005	DK 29.12.2004	(84) ES 29.01.2007	(84) ES 29.01.2007	(84) FI 18.10.2006
NL 30.03.2005	(51) B60T 7/10	FI 29.09.2004	(84) ES 29.01.2007	(84) ES 29.01.2007	(84) FI 18.10.2006
TR 30.03.2005	(84) BE 30.03.2005	IE 29.09.2004	(84) ES 29.01.2007	(84) ES 29.01.2007	(84) FI 18.10.2006

PT 20.03.2007	SE 18.01.2007	GR 07.03.2006	IE 11.01.2006	LU 25.04.2005	MC 30.04.2005
(11) 1 253 660	(51) <i>H01M 8/02</i>	LU 31.01.2006	MC 31.01.2006	NL 16.03.2005	PT 07.09.2005
(84) CY 25.04.2005	(84) FI 22.12.2004	NL 07.12.2005	PT 08.05.2006	TR 16.03.2005	
LU 25.04.2005	MC 30.04.2005	(11) 1 254 589	(51) <i>H05B 3/14</i>	(11) 1 254 763	(51) <i>B31B 19/62</i>
TR 22.12.2004		(84) CH 22.09.2004	(84) CY 26.05.2005	(84) AT 18.04.2005	(84) BE 30.04.2005
(11) 1 253 670	(51) <i>H01R 4/48</i>	DK 22.12.2004	FI 22.09.2004	CY 18.04.2005	DK 15.12.2004
(84) GB 26.04.2006	(84) DK 26.07.2006	GR 22.12.2004	IE 26.05.2005	FI 15.09.2004	GR 15.12.2004
ES 06.08.2006	FI 26.04.2006	LI 22.09.2004	MC 31.05.2005	IE 15.09.2004	LU 18.04.2005
IE 26.04.2006	NL 26.04.2006	SE 22.12.2004		MC 30.04.2005	NL 15.09.2004
PT 26.09.2006	SE 26.07.2006			SE 15.12.2004	TR 15.09.2004
(11) 1 253 758	(51) <i>H04L 27/20</i>	(11) 1 254 653	(51) <i>A61K 7/50</i>	(11) 1 254 766	(51) <i>B32B 27/08</i>
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 19.01.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 30.04.2005	(84) AT 22.09.2004	(84) BE 22.09.2004
BE 30.04.2005	CY 19.04.2005	BE 30.04.2005	CH 30.04.2005	CH 22.09.2004	CY 30.04.2005
DK 19.04.2005	ES 30.04.2005	CY 30.04.2005	DK 08.12.2004	DK 22.12.2004	ES 02.01.2005
FI 19.01.2005	GR 19.04.2005	FI 08.09.2004	GR 08.12.2004	FI 22.09.2004	GR 22.12.2004
IE 19.01.2005	LU 19.04.2005	IE 08.09.2004	LI 30.04.2005	IE 02.05.2005	LI 22.09.2004
NL 19.01.2005	SE 19.04.2005	LU 30.04.2005	NL 08.09.2004	LU 30.04.2005	MC 30.04.2005
TR 19.01.2005		SE 08.12.2004	TR 08.09.2004	NL 22.09.2004	SE 22.12.2004
(11) 1 253 766	(51) <i>H04L 29/12</i>	(11) 1 254 654	(51) <i>A61K 7/50</i>	(11) 1 254 768	(51) <i>B41C 1/10</i>
(84) GB 24.04.2006	(84) AT 07.12.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 30.04.2005	(84) AT 05.04.2005	(84) CY 05.04.2005
BE 07.12.2005	CH 07.12.2005	BE 30.04.2005	CH 30.04.2005	ES 09.02.2005	FI 09.02.2005
DE 08.03.2006	DK 07.03.2006	CY 30.04.2005	DK 04.11.2004	GR 09.05.2005	IE 09.02.2005
ES 18.03.2006	FI 07.12.2005	FI 04.08.2004	GR 04.11.2004	LU 05.04.2005	MC 30.04.2005
GR 07.03.2006	IE 24.04.2006	IE 04.08.2004	LI 30.04.2005	SE 09.05.2005	TR 09.02.2005
LI 07.12.2005	MC 30.04.2006	LU 30.04.2005	NL 04.08.2004		
NL 07.12.2005	PT 08.05.2006	SE 04.11.2004	TR 04.08.2004		
SE 07.03.2006					
(11) 1 253 964	(51) <i>A61M 39/12</i>	(11) 1 254 655	(51) <i>A61K 7/50</i>	(11) 1 254 783	(51) <i>B42F 1/02</i>
(84) IE 30.08.2006	(84) PT 12.02.2007	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 30.04.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 24.11.2004
		BE 30.04.2005	CH 30.04.2005	BE 30.04.2005	CY 19.04.2005
		CY 30.04.2005	DK 10.02.2005	DK 24.02.2005	ES 06.03.2005
		FI 10.11.2004	GR 10.02.2005	FI 24.11.2004	GB 24.11.2004
		IE 10.11.2004	LI 30.04.2005	GR 24.02.2005	IE 24.11.2004
		LU 30.04.2005	NL 10.11.2004	LU 19.04.2005	NL 24.11.2004
		SE 10.02.2005	TR 10.11.2004	SE 24.02.2005	TR 24.11.2004
(11) 1 254 008	(51) <i>B29C 47/10</i>	(11) 1 254 663	(51) <i>A61K 31/70</i>	(11) 1 254 798	(51) <i>B60J 5/04</i>
(84) AT 17.08.2005	(84) BE 17.08.2005	(84) CY 04.05.2005	(84) LU 04.05.2005	(84) GB 22.04.2006	(84) ES 12.12.2005
CH 17.08.2005	DK 17.11.2005	MC 31.05.2005	TR 10.11.2004		
GB 01.02.2006	GR 17.11.2005				
IE 01.02.2006	LI 17.08.2005				
LU 28.02.2006	MC 28.02.2006				
NL 17.08.2005	PT 17.01.2006				
SE 17.11.2005	TR 17.08.2005				
(11) 1 254 012	(51) <i>B29C 47/92</i>	(11) 1 254 701	(51) <i>B01J 13/16</i>	(11) 1 254 822	(51) <i>B62B 3/02</i>
(84) GB 21.03.2006	(84) BE 21.12.2005	(84) AT 23.03.2005	(84) BE 30.04.2005	(84) AT 25.04.2005	(84) CY 25.04.2005
DK 21.03.2006	ES 01.04.2006	CY 12.04.2005	DK 23.06.2005	DK 28.10.2004	ES 08.11.2004
FI 21.12.2005	GR 21.03.2006	ES 23.03.2005	FI 23.03.2005	FI 28.07.2004	FR 28.07.2004
IE 08.02.2006	LU 28.02.2006	GB 23.03.2005	GR 23.06.2005	GB 28.07.2004	GR 28.10.2004
MC 28.02.2006	NL 21.12.2005	IE 23.03.2005	LU 12.04.2005	IE 28.07.2004	LU 25.04.2005
PT 22.05.2006	SE 21.03.2006	MC 30.04.2005	NL 23.03.2005	SE 28.10.2004	TR 28.07.2004
		PT 07.09.2005	TR 23.03.2005		
(11) 1 254 035	(51) <i>B60D 1/167</i>	(11) 1 254 733	(51) <i>B23D 63/00</i>	(11) 1 254 850	(51) <i>B65D 77/22</i>
(84) GB 01.02.2006	(84) NL 04.05.2005	(84) AT 10.04.2005	(84) BE 30.04.2005	(84) AT 01.12.2004	(84) BE 31.05.2005
		CY 10.04.2005	DE 01.11.2005	CY 03.05.2005	DK 01.03.2005
		DK 23.06.2005	ES 04.07.2005	ES 12.03.2005	FI 01.12.2004
		FI 23.03.2005	GB 23.03.2005	GB 01.12.2004	GR 01.03.2005
		GR 23.06.2005	IE 23.03.2005	IE 01.12.2004	LU 03.05.2005
		LU 10.04.2005	MC 30.04.2005	MC 31.05.2005	NL 01.12.2004
		NL 23.03.2005	PT 07.09.2005	SE 01.03.2005	TR 01.12.2004
		TR 23.03.2005			
(11) 1 254 038	(51) <i>B60R 13/02</i>	(11) 1 254 739	(51) <i>B23Q 1/00</i>	(11) 1 254 858	(51) <i>B66B 9/08</i>
(84) GB 19.04.2006	(84) ES 30.07.2006	(84) DK 02.11.2006	(84) FI 02.08.2006	(84) AT 03.11.2004	(84) BE 03.11.2004
		IE 02.08.2006	NL 02.08.2006	CH 03.11.2004	CY 04.05.2005
		PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	ES 14.02.2005	FI 03.11.2004
				GR 03.02.2005	IE 04.05.2005
				LI 03.11.2004	LU 04.05.2005
				MC 31.05.2005	TR 03.11.2004
(11) 1 254 294	(51) <i>E05B 49/00</i>	(11) 1 254 744	(51) <i>B24C 1/10</i>	(11) 1 254 891	(51) <i>C07C 219/08</i>
(84) AT 11.05.2005	(84) BE 11.05.2005	(84) AT 16.03.2005	(84) BE 16.03.2005	(84) ES 22.01.2007	(84) FI 11.10.2006
CH 11.05.2005	DE 12.08.2005	CH 16.03.2005	CY 25.04.2005	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007
DK 11.08.2005	ES 22.08.2005	DK 16.06.2005	ES 27.06.2005	SE 11.01.2007	
FI 11.05.2005	GB 09.02.2006	IE 16.03.2005	GR 16.06.2005		
GR 11.08.2005	IE 09.02.2006	LI 16.03.2005	IE 25.04.2005		
LI 11.05.2005	NL 11.05.2005				
PT 19.10.2005	SE 11.08.2005				
(11) 1 254 425	(51) <i>G06K 9/00</i>				
(84) GB 05.04.2006					
(11) 1 254 467	(51) <i>H01G 4/015</i>				
(84) AT 07.12.2005	(84) DK 07.03.2006				
ES 18.03.2006	GB 07.03.2006				

(11) 1 254 908	(51) C07D 519/00	NL 05.01.2005	TR 05.01.2005	FI 06.04.2005	GR 06.07.2005
(84) AT 23.02.2005	(84) BE 23.02.2005	(11) 1 255 132	(51) G02B 3/08	IE 09.05.2005	LU 08.05.2005
CH 23.02.2005	DK 23.05.2005	(84) GB 26.04.2006		MC 31.05.2005	NL 06.04.2005
GR 23.05.2005	IE 03.05.2005			PT 08.09.2005	SE 06.07.2005
LI 23.02.2005	LU 02.05.2005	(11) 1 255 414	(51) H04Q 7/22	(11) 1 256 294	(51) A47C 1/032
MC 31.05.2005	NL 23.02.2005	(84) AT 30.08.2006	(84) CH 30.08.2006	(84) BE 31.05.2005	(84) CY 08.05.2005
PT 04.08.2005	SE 23.05.2005	DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	DK 22.12.2004	FI 22.09.2004
		FI 30.08.2006	LI 30.08.2006	GR 22.12.2004	IE 22.09.2004
(11) 1 254 962	(51) C12P 21/02	PT 12.02.2007	SE 30.11.2006	LU 08.05.2005	MC 31.05.2005
(84) DK 09.11.2006	(84) FI 09.08.2006	(11) 1 255 417	(51) H04Q 7/32	SE 22.12.2004	TR 22.09.2004
NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	(84) ES 22.01.2007	(84) FI 11.10.2006		
SE 09.11.2006		NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	(11) 1 256 300	(51) A47J 31/44
		SE 11.01.2007		(84) MC 30.04.2005	(84) AT 02.02.2005
(11) 1 254 978	(51) D02G 3/28	(11) 1 255 528	(51) A61K 7/32	BE 02.02.2005	CH 02.02.2005
(84) BE 31.05.2005	(84) CY 01.05.2005	(84) AT 16.11.2005	(84) BE 16.11.2005	CY 18.04.2005	DE 03.05.2005
DK 10.02.2005	ES 21.02.2005	CH 16.11.2005	DE 17.02.2006	DK 02.05.2005	ES 13.05.2005
FI 10.11.2004	GB 10.11.2004	DK 16.02.2006	ES 27.02.2006	FI 02.02.2005	FR 02.02.2005
GR 10.02.2005	IE 10.11.2004	FI 16.11.2005	GB 16.02.2006	GR 02.05.2005	IE 18.04.2005
LU 01.05.2005	MC 31.05.2005	GR 16.02.2006	IE 15.02.2006	LI 02.02.2005	LU 18.04.2005
SE 10.02.2005	TR 10.11.2004	LI 16.11.2005	LU 28.02.2006	NL 02.02.2005	SE 02.05.2005
		MC 28.02.2006	NL 16.11.2005	TR 02.02.2005	
(11) 1 254 983	(51) D06M 23/12	PT 17.04.2006	SE 16.02.2006	(11) 1 256 308	(51) A47L 15/42
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 30.04.2005	(11) 1 255 895	(51) E01H 4/02	(84) AT 18.08.2004	(84) BE 18.08.2004
BE 30.04.2005	CH 30.04.2005	(84) BE 14.09.2005	(84) DK 14.12.2005	CH 18.08.2004	CY 30.04.2005
CY 30.04.2005	DK 01.12.2004	GB 05.02.2006	GR 14.12.2005	DK 18.11.2004	ES 29.11.2004
FI 01.09.2004	GB 01.09.2004	IE 06.02.2006	LU 28.02.2006	FI 18.08.2004	GR 18.11.2004
GR 01.12.2004	IE 01.09.2004	MC 28.02.2006	NL 14.09.2005	IE 02.05.2005	LI 18.08.2004
LI 30.04.2005	LU 30.04.2005	PT 14.02.2006	SE 14.12.2005	LU 30.04.2005	MC 30.04.2005
NL 01.09.2004	SE 01.12.2004				
TR 01.09.2004					
(11) 1 254 996	(51) E04D 3/40	(11) 1 255 919	(51) F02B 27/04	(11) 1 256 323	(51) A61B 17/32
(84) AT 16.06.2004	(84) CH 16.06.2004	(84) AT 09.11.2005	(84) BE 09.11.2005	(84) AT 09.08.2006	(84) CH 09.08.2006
DK 16.09.2004	ES 27.09.2004	CH 09.11.2005	DE 10.02.2006	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006
FI 16.06.2004	GR 16.09.2004	DK 09.02.2006	ES 20.02.2006	FI 09.08.2006	LI 09.08.2006
LI 16.06.2004	LU 06.03.2005	FI 09.11.2005	GB 09.02.2006	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007
SE 16.09.2004		GR 09.02.2006	IE 07.02.2006	SE 09.11.2006	
		LI 09.11.2005	LU 28.02.2006		
(11) 1 254 999	(51) E04F 13/14	MC 28.02.2006	NL 09.11.2005	(11) 1 256 330	(51) A61F 13/36
(84) CY 30.04.2005	(84) DK 13.01.2005	PT 10.04.2006	SE 09.02.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) DK 30.11.2006
ES 24.01.2005	FI 13.10.2004			FI 30.08.2006	IE 30.08.2006
GB 13.10.2004	GR 13.01.2005	(11) 1 256 090	(51) G06K 11/18	NL 30.08.2006	PT 12.02.2007
IE 13.10.2004	LU 30.04.2005	(84) AT 24.08.2005	(84) BE 24.08.2005	SE 30.11.2006	
MC 30.04.2005	NL 13.10.2004	CH 24.08.2005	DK 24.11.2005		
SE 13.01.2005	TR 13.10.2004	FI 24.08.2005	GB 09.02.2006	(11) 1 256 358	(51) A61M 39/10
		GR 24.11.2005	IE 09.02.2006	(84) AT 09.05.2005	(84) BE 31.05.2005
(11) 1 255 012	(51) E05D 5/02	LI 24.08.2005	LU 28.02.2006	CY 09.05.2005	FI 29.09.2004
(84) BE 30.04.2005	(84) CY 19.04.2005	NL 24.08.2005	PT 24.01.2006	GR 29.12.2004	IE 29.09.2004
DK 27.01.2005	FI 27.10.2004	SE 24.11.2005		LU 09.05.2005	MC 31.05.2005
GR 27.01.2005	IE 27.10.2004				
LU 19.04.2005	MC 30.04.2005	(11) 1 256 165	(51) H03F 1/32	(11) 1 256 391	(51) B09B 1/00
NL 27.10.2004	SE 27.01.2005	(84) AT 17.08.2005	(84) BE 17.08.2005	(84) AT 22.09.2004	(84) BE 22.09.2004
TR 27.10.2004		ES 28.11.2005	GB 09.02.2006	CH 22.09.2004	CY 08.05.2005
		GR 17.11.2005	IE 09.02.2006	DK 22.12.2004	ES 02.01.2005
(11) 1 255 025	(51) F01L 1/08	LU 28.02.2006	MC 28.02.2006	FI 22.09.2004	FR 22.09.2004
(84) AT 30.04.2005	(84) BE 30.04.2005	NL 17.08.2005	PT 17.01.2006	GR 22.12.2004	LI 22.09.2004
CY 30.04.2005	DK 01.03.2005	SE 17.11.2005	TR 17.08.2005	LU 08.05.2005	MC 31.05.2005
ES 12.03.2005	FI 01.12.2004			NL 22.09.2004	SE 22.12.2004
FR 01.12.2004	GB 01.12.2004	(11) 1 256 279	(51) A21C 3/06	TR 22.09.2004	
GR 01.03.2005	IE 01.12.2004	(84) GB 22.04.2006	(84) AT 23.11.2005	(11) 1 256 392	(51) B21C 1/30
LU 30.04.2005	MC 30.04.2005	BE 23.11.2005	CH 23.11.2005	(84) BE 30.04.2005	(84) CY 26.04.2005
NL 01.12.2004	SE 01.03.2005	DK 23.02.2006	ES 06.03.2006	DK 19.04.2005	ES 30.04.2005
TR 01.12.2004		FI 23.11.2005	GR 23.02.2006	FI 19.01.2005	FR 19.01.2005
		IE 24.04.2006	LI 23.11.2005	GB 19.01.2005	GR 19.04.2005
(11) 1 255 057	(51) F16F 9/36	MC 30.04.2006	PT 24.04.2006	IE 19.01.2005	LU 26.04.2005
(84) GB 04.04.2006		SE 23.02.2006		MC 30.04.2005	NL 19.01.2005
				SE 19.04.2005	TR 19.01.2005
(11) 1 255 121	(51) G01S 1/04	(11) 1 256 284	(51) A24C 5/35	(11) 1 256 398	(51) B21H 8/02
(84) BE 05.01.2005	(84) CY 04.05.2005	(84) AT 06.04.2005	(84) BE 06.04.2005	(84) AT 30.04.2005	(84) BE 30.04.2005
DK 05.04.2005	FI 05.01.2005	CY 08.05.2005	DK 06.07.2005	CY 30.04.2005	DK 18.11.2004
GR 05.04.2005	IE 04.05.2005				
LU 04.05.2005	MC 31.05.2005				

FI 18.08.2004	FR 18.08.2004	MC 31.05.2005	NL 24.11.2004	LU 22.04.2005	MC 30.04.2005
GB 18.08.2004	GR 18.11.2004	SE 24.02.2005	TR 24.11.2004	SE 10.02.2005	TR 10.11.2004
IE 18.08.2004	LU 30.04.2005	(11) 1 256 521	(51) B65D 3/04	(11) 1 256 774	(51) F42B 3/12
MC 30.04.2005	NL 18.08.2004	(84) FI 27.09.2006	(84) IE 27.09.2006	(84) GB 31.05.2006	(84) ES 11.09.2006
SE 18.11.2004	TR 18.08.2004	NL 27.09.2006	PT 13.03.2007	SE 31.08.2006	
(11) 1 256 399	(51) B21H 8/02	SE 27.12.2006		(11) 1 256 775	(51) F42B 3/12
(84) AT 30.04.2005	(84) BE 30.04.2005	(11) 1 256 532	(51) B65H 3/08	(84) GB 31.05.2006	(84) ES 11.09.2006
CY 30.04.2005	DK 18.11.2004	(84) BE 30.04.2005	(84) CY 27.04.2005	SE 31.08.2006	
FI 18.08.2004	FR 18.08.2004	DK 12.04.2005	ES 23.04.2005	(11) 1 256 838	(51) G03B 42/04
GB 18.08.2004	GR 18.11.2004	FI 12.01.2005	FR 12.01.2005	(84) AT 10.05.2005	(84) BE 31.05.2005
IE 18.08.2004	LU 30.04.2005	GB 12.01.2005	IE 12.01.2005	CY 10.05.2005	DK 06.07.2005
MC 30.04.2005	NL 18.08.2004	LU 27.04.2005	MC 30.04.2005	ES 17.07.2005	FI 06.04.2005
SE 18.11.2004	TR 18.08.2004	NL 12.01.2005	SE 12.04.2005	GR 06.07.2005	IE 06.04.2005
(11) 1 256 407	(51) B23D 47/02	TR 12.01.2005		LU 10.05.2005	MC 31.05.2005
(84) CY 07.05.2005	(84) GR 09.05.2005	(11) 1 256 533	(51) B65H 3/08	NL 06.04.2005	PT 08.09.2005
LU 07.05.2005	MC 31.05.2005	(84) BE 30.04.2005	(84) CY 29.04.2005	SE 06.07.2005	TR 06.04.2005
TR 09.02.2005		DK 06.07.2005	ES 17.07.2005	(11) 1 256 896	(51) G06Q 10/00
(11) 1 256 413	(51) B23K 26/12	FI 06.04.2005	GB 06.04.2005	(84) ES 07.01.2007	(84) FI 27.09.2006
(84) GB 03.05.2006	(84) DK 03.08.2006	GR 06.07.2005	IE 06.04.2005	NL 27.09.2006	PT 13.03.2007
ES 14.08.2006	IE 03.05.2006	LU 29.04.2005	MC 30.04.2005	SE 27.12.2006	
MC 31.05.2006	NL 03.05.2006	NL 06.04.2005	PT 08.09.2005	(11) 1 256 903	(51) G06K 15/00
PT 03.10.2006	SE 03.08.2006	SE 06.07.2005	TR 06.04.2005	(84) AT 02.08.2006	(84) CH 02.08.2006
(11) 1 256 441	(51) B31B 3/28	(11) 1 256 567	(51) C07C 209/10	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006
(84) AT 27.10.2004	(84) CY 06.05.2005	(84) AT 25.04.2005	(84) CY 25.04.2005	FI 02.08.2006	LI 02.08.2006
DK 27.01.2005	FI 27.10.2004	DK 25.11.2004	FI 25.08.2004	NL 02.08.2006	PT 02.01.2007
GR 27.01.2005	LU 06.05.2005	GR 25.11.2004	IE 25.08.2004	SE 02.11.2006	
MC 31.05.2005	NL 27.10.2004	LU 25.04.2005	MC 30.04.2005	(11) 1 257 073	(51) H04B 7/26
SE 27.01.2005	TR 27.10.2004	SE 25.11.2004	TR 25.08.2004	(84) ES 31.12.2006	(84) FI 20.09.2006
(11) 1 256 477	(51) B60K 20/04	(11) 1 256 617	(51) C09K 19/38	IE 20.09.2006	NL 20.09.2006
(84) AT 20.10.2004	(84) BE 20.10.2004	(84) AT 15.09.2004	(84) BE 15.09.2004	PT 12.03.2007	SE 20.12.2006
CY 07.05.2005	DK 20.01.2005	CH 15.09.2004	CY 10.04.2005	(11) 1 257 144	(51) H04Q 7/38
FI 20.10.2004	GR 20.01.2005	DK 15.12.2004	ES 15.09.2004	(84) ES 07.01.2007	(84) PT 13.03.2007
IE 09.05.2005	LU 07.05.2005	FI 15.09.2004	FR 15.09.2004	SE 27.12.2006	
MC 31.05.2005	NL 20.10.2004	GR 15.12.2004	IE 11.04.2005	(11) 1 257 326	(51) A62C 31/02
TR 20.10.2004		LI 15.09.2004	LU 10.04.2005	(84) LU 17.04.2005	(84) MC 30.04.2005
(11) 1 256 492	(51) B60R 21/16	MC 30.04.2005	NL 15.09.2004	(11) 1 257 435	(51) B60N 2/00
(84) AT 15.12.2004	(84) BE 15.12.2004	SE 15.12.2004	TR 15.09.2004	(84) GB 23.02.2006	
CH 15.12.2004	CY 03.05.2005	(11) 1 256 679	(51) E05C 9/08	(11) 1 257 516	(51) C07C 13/465
DK 15.03.2005	ES 15.12.2004	(84) BE 31.05.2005	(84) CH 31.05.2005	(84) AT 09.11.2005	(84) BE 09.11.2005
FI 15.12.2004	FR 15.12.2004	CY 10.05.2005	DK 19.04.2005	CH 09.11.2005	DE 10.02.2006
GR 15.03.2005	IE 03.05.2005	ES 30.04.2005	FI 19.01.2005	DK 09.02.2006	ES 20.02.2006
LI 15.12.2004	LU 03.05.2005	GB 19.01.2005	GR 19.04.2005	FI 09.11.2005	GB 20.02.2006
MC 31.05.2005	NL 15.12.2004	IE 19.01.2005	LI 31.05.2005	GR 09.02.2006	IE 20.02.2006
SE 15.03.2005	TR 15.12.2004	LU 10.05.2005	MC 31.05.2005	LI 09.11.2005	LU 28.02.2006
(11) 1 256 502	(51) B61K 9/04	NL 19.01.2005	SE 19.04.2005	MC 28.02.2006	NL 09.11.2005
(84) GB 05.04.2006	(84) DK 05.07.2006	(11) 1 256 681	(51) E05D 5/02	PT 10.04.2006	SE 09.02.2006
ES 16.07.2006	FI 05.04.2006	(84) BE 30.04.2005	(84) CY 20.04.2005	(11) 1 257 532	(51) C07D 201/08
IE 05.04.2006	MC 31.05.2006	DK 30.06.2005	FI 30.03.2005	(84) AT 10.09.2003	(84) CH 10.09.2003
NL 05.04.2006	PT 05.09.2006	GB 30.03.2005	IE 30.03.2005	CY 10.09.2003	DK 10.12.2003
SE 05.07.2006		LU 20.04.2005	MC 30.04.2005	FI 10.09.2003	GB 02.02.2006
(11) 1 256 510	(51) B62D 21/15	NL 30.03.2005	PT 08.09.2005	GR 10.12.2003	IE 02.02.2004
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 06.10.2004	TR 30.03.2005		LI 10.09.2003	LU 02.02.2004
BE 30.04.2005	CY 25.04.2005	(11) 1 256 682	(51) E05D 15/52	MC 28.02.2004	NL 01.09.2006
DK 06.01.2005	FI 06.10.2004	(84) GB 05.04.2006	(84) CH 31.05.2006	PT 22.12.2003	SE 10.12.2003
GR 06.01.2005	IE 06.10.2004	DK 05.07.2006	ES 16.07.2006	TR 10.09.2003	
LU 25.04.2005	NL 06.10.2004	FI 05.04.2006	IE 05.04.2006	(11) 1 257 588	(51) C08F 224/00
SE 06.01.2005	TR 06.10.2004	LI 31.05.2006	MC 31.05.2006	(84) AT 10.08.2005	(84) BE 10.08.2005
(11) 1 256 519	(51) B65B 11/10	NL 05.04.2006	PT 05.09.2006	CH 10.08.2005	DE 11.11.2005
(84) AT 24.11.2004	(84) BE 24.11.2004	SE 05.07.2006		DK 10.11.2005	ES 21.11.2005
CH 24.11.2004	CY 08.05.2005	(11) 1 256 689	(51) E06B 7/23	FI 10.08.2005	GB 22.02.2006
DK 24.02.2005	FI 24.11.2004	(84) CY 22.04.2005	(84) DK 10.02.2005	GR 10.11.2005	IE 22.02.2006
GR 24.02.2005	IE 09.05.2005	ES 10.11.2004	FI 10.11.2004		
LI 24.11.2004	LU 08.05.2005	GR 10.02.2005	IE 10.11.2004		

SE 08.03.2005		IE 21.06.2006	NL 21.06.2006	(11) 1 260 240	(51) A61M 5/14
(11) 1 259 074	(51) H04N 7/10	PT 21.11.2006	SE 21.09.2006	(84) AT 13.04.2005	(84) BE 13.04.2005
(84) CH 05.01.2005	(84) CY 03.05.2005	(11) 1 259 832	(51) G01R 33/09	CH 13.04.2005	CY 16.05.2005
DE 06.04.2005	FI 05.01.2005	(84) GB 03.05.2006	(84) DK 03.08.2006	DE 01.12.2005	DK 13.07.2005
FR 05.01.2005	GR 05.04.2005	ES 14.08.2006	FI 03.05.2006	ES 24.07.2005	FI 13.04.2005
LI 05.01.2005	LU 03.05.2005	IE 03.05.2006	NL 03.05.2006	GR 13.07.2005	IE 16.05.2005
MC 31.05.2005	TR 05.01.2005	PT 03.10.2006	SE 03.08.2006	LI 13.04.2005	LU 16.05.2005
				MC 31.05.2005	NL 13.04.2005
(11) 1 259 117	(51) A23C 1/04	(11) 1 259 956	(51) G10L 19/02	PT 13.09.2005	SE 13.07.2005
(84) AT 14.09.2005	(84) BE 14.09.2005	(84) AT 03.08.2005	(84) BE 03.08.2005	TR 13.04.2005	
DK 14.12.2005	FI 14.09.2005	CH 03.08.2005	DK 03.11.2005	(11) 1 260 257	(51) B01D 3/00
GB 08.02.2006	IE 08.02.2006	FI 03.08.2005	GB 19.02.2006	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 24.04.2005
LU 28.02.2006	MC 28.02.2006	GR 03.11.2005	IE 20.02.2006	BE 30.04.2005	CY 24.04.2005
		LI 03.08.2005	LU 28.02.2006	DK 23.05.2005	ES 03.06.2005
(11) 1 259 162	(51) A61B 6/00	MC 28.02.2006	NL 03.08.2005	FI 23.02.2005	GR 23.05.2005
(84) AT 02.11.2005	(84) BE 02.11.2005	PT 03.01.2006	SE 03.11.2005	IE 23.02.2005	LU 24.04.2005
CH 02.11.2005	DK 02.02.2006	TR 03.08.2005		PT 03.08.2005	SE 23.05.2005
ES 13.02.2006	FI 02.11.2005			TR 23.02.2005	
GB 14.02.2006	GR 02.02.2006	(11) 1 260 149	(51) A45B 9/02		
IE 14.02.2006	LI 02.11.2005	(84) CY 22.05.2005	(84) DK 31.05.2005	(11) 1 260 265	(51) B01F 13/00
LU 28.02.2006	MC 28.02.2006	FI 13.10.2004	GR 13.01.2005	(84) AT 10.05.2005	(84) BE 31.05.2005
NL 02.11.2005	PT 03.04.2006	IE 13.10.2004	LU 22.05.2005	CY 10.05.2005	DK 02.05.2005
SE 02.02.2006		MC 31.05.2005	SE 13.01.2005	ES 13.05.2005	FI 02.02.2005
		TR 13.10.2004		GR 02.05.2005	IE 02.02.2005
(11) 1 259 229	(51) A61K 31/00	(11) 1 260 160	(51) A47C 1/14	LU 10.05.2005	MC 31.05.2005
(84) BE 28.02.2006	(84) CH 28.02.2006	(84) AT 23.02.2005	(84) BE 23.02.2005	NL 02.02.2005	SE 02.05.2005
DK 28.02.2006	FI 15.06.2005	CH 23.02.2005	CY 16.05.2005		
GB 13.02.2006	IE 13.02.2006	DE 24.05.2005	DK 23.05.2005	(11) 1 260 273	(51) B04B 1/20
LI 28.02.2006	LU 28.02.2006	FI 23.02.2005	GR 23.05.2005	(84) BE 30.04.2005	(84) CY 24.04.2005
MC 28.02.2006	SE 14.02.2006	IE 16.05.2005	LI 23.02.2005	DK 13.01.2005	FI 13.10.2004
TR 15.06.2005		LU 16.05.2005	MC 31.05.2005	FR 13.10.2004	GB 13.10.2004
		SE 23.05.2005	TR 23.02.2005	IE 13.10.2004	LU 24.04.2005
(11) 1 259 302	(51) A63H 33/10	(11) 1 260 180	(51) A61B 17/02	MC 30.04.2005	NL 13.10.2004
(84) GB 26.04.2006	(84) DK 26.07.2006	(84) AT 16.03.2005	(84) CY 15.05.2005	SE 13.01.2005	TR 13.10.2004
ES 06.08.2006	FI 26.04.2006	DK 16.06.2005	FI 16.03.2005		
IE 26.04.2006	NL 26.04.2006	GR 16.06.2005	IE 16.05.2005	(11) 1 260 344	(51) B29D 31/50
PT 26.09.2006	SE 26.07.2006	LU 15.05.2005	MC 31.05.2005	(84) GB 19.04.2006	(84) ES 30.07.2006
		PT 07.09.2005	TR 16.03.2005	FI 19.04.2006	IE 19.04.2006
(11) 1 259 455	(51) B66D 1/00	(11) 1 260 198	(51) A61F 2/32	NL 19.04.2006	PT 19.09.2006
(84) BE 28.02.2006	(84) CH 28.02.2006	(84) ES 05.02.2007	(84) FI 25.10.2006	SE 19.07.2006	
DK 16.06.2005	FI 16.03.2005	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007		
GB 14.02.2006	GR 16.06.2005	SE 25.01.2007		(11) 1 260 365	(51) B41F 31/05
IE 16.03.2005	LI 28.02.2006			(84) BE 30.03.2005	(84) CY 17.05.2005
LU 28.02.2006	MC 28.02.2006	(11) 1 260 203	(51) A61F 13/15	DK 30.06.2005	ES 11.07.2005
NL 16.03.2005	PT 15.11.2006	(84) AT 28.09.2005	(84) CH 28.09.2005	FI 30.03.2005	GR 30.06.2005
		DK 28.12.2005	GB 13.03.2006	IE 17.05.2005	LU 17.05.2005
(11) 1 259 631	(51) C12P 17/04	IE 13.03.2006	LI 28.09.2005	MC 31.05.2005	NL 30.03.2005
(84) AT 12.10.2005	(84) BE 12.10.2005	LU 31.03.2006	MC 31.03.2006	PT 08.09.2005	TR 30.03.2005
CH 12.10.2005	DE 13.01.2006	NL 28.09.2005	PT 28.02.2006		
DK 12.01.2006	ES 23.01.2006	(11) 1 260 224	(51) A61K 31/50	(11) 1 260 371	(51) B41J 2/05
FI 12.10.2005	GB 28.02.2006	(84) AT 23.02.2005	(84) BE 23.02.2005	(84) AT 18.08.2004	(84) BE 18.08.2004
GR 12.01.2006	IE 28.02.2006	CH 23.02.2005	CY 22.05.2005	CH 18.08.2004	CY 17.05.2005
LI 12.10.2005	LU 28.02.2006	DK 23.05.2005	FI 23.02.2005	DK 18.11.2004	ES 18.08.2004
MC 31.03.2006	NL 12.10.2005	LI 23.02.2005	LU 22.05.2005	FI 18.08.2004	GR 18.11.2004
PT 13.03.2006	SE 12.01.2006	MC 31.05.2005	NL 23.02.2005	IE 17.05.2005	LI 18.08.2004
		PT 04.08.2005	SE 23.05.2005	LU 17.05.2005	NL 18.08.2004
(11) 1 259 692	(51) E05F 15/16	TR 23.02.2005		SE 18.11.2004	TR 18.08.2004
(84) GB 02.03.2006		(11) 1 260 234	(51) A61L 2/10		
		(84) AT 24.04.2005	(84) BE 30.04.2005	(11) 1 260 400	(51) B60K 15/05
(11) 1 259 703	(51) E21B 17/042	CY 24.04.2005	DK 13.07.2005	(84) AT 02.08.2006	(84) CH 02.08.2006
(84) BE 25.05.2005	(84) CH 25.05.2005	ES 24.07.2005	FI 13.04.2005	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006
DE 26.08.2005	DK 25.08.2005	GR 13.07.2005	IE 13.04.2005	FI 02.08.2006	LI 02.08.2006
ES 05.09.2005	FI 25.05.2005	LU 24.04.2005	MC 30.04.2005	NL 02.08.2006	PT 02.01.2007
GB 21.02.2006	GR 25.08.2005	PT 13.09.2005	TR 13.04.2005	SE 02.11.2006	
LI 25.05.2005	LU 28.02.2006			(11) 1 260 404	(51) B60N 2/235
MC 28.02.2006	NL 25.05.2005			(84) GB 07.06.2006	
PT 27.10.2005	TR 25.05.2005				
				(11) 1 260 425	(51) B62D 15/02
(11) 1 259 800	(51) G01N 27/327			(84) GB 05.04.2006	
(84) GB 21.06.2006	(84) DK 21.09.2006				
ES 02.10.2006	FI 21.06.2006				

- (11) **1 260 439** (51) **B65B 13/18**
(84) AT 21.05.2005 (84) BE 31.05.2005
CY 21.05.2005 DK 17.02.2005
ES 17.11.2004 FI 17.11.2004
FR 17.11.2004 GB 17.11.2004
GR 17.02.2005 IE 17.11.2004
LU 21.05.2005 MC 31.05.2005
NL 17.11.2004 SE 17.02.2005
TR 17.11.2004
- (11) **1 260 440** (51) **B65B 13/30**
(84) CY 13.05.2005 (84) MC 31.05.2005
TR 03.11.2004
- (11) **1 260 442** (51) **B65B 19/22**
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
CY 10.05.2005 DK 11.11.2004
FI 11.08.2004 GR 11.11.2004
IE 10.05.2005 LU 10.05.2005
SE 11.11.2004
- (11) **1 260 448** (51) **B65D 5/06**
(84) AT 27.04.2005 (84) CY 06.05.2005
DK 27.07.2005 GB 27.04.2005
IE 27.04.2005 LU 06.05.2005
MC 31.05.2005 PT 10.10.2005
SE 27.07.2005 TR 27.04.2005
- (11) **1 260 471** (51) **B65H 29/02**
(84) AT 07.05.2005 (84) BE 31.05.2005
CY 07.05.2005 ES 26.03.2005
FI 15.12.2004 GR 15.03.2005
IE 15.12.2004 LU 07.05.2005
MC 31.05.2005 NL 15.12.2004
TR 15.12.2004
- (11) **1 260 490** (51) **C04B 28/00**
(84) DK 02.11.2006 (84) FI 02.08.2006
IE 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006
- (11) **1 260 505** (51) **C07D 211/22**
(84) CY 16.05.2005 (84) DK 09.06.2005
FI 09.03.2005 GR 09.06.2005
LU 16.05.2005 MC 31.05.2005
- (11) **1 260 539** (51) **C08G 73/10**
(84) DK 23.11.2006 (84) ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 IE 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 24.01.2007
SE 23.11.2006
- (11) **1 260 573** (51) **C11B 11/00**
(84) CY 13.05.2005 (84) DK 22.12.2004
ES 02.01.2005 FI 22.09.2004
GR 22.12.2004 IE 22.09.2004
LU 13.05.2005 MC 31.05.2005
NL 22.09.2004 SE 22.12.2004
- (11) **1 260 603** (51) **C23C 14/00**
(84) IE 20.09.2006 (84) PT 12.03.2007
- (11) **1 260 628** (51) **D06B 3/28**
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004 CY 05.04.2005
DK 06.01.2005 ES 17.01.2005
FI 06.10.2004 IE 05.04.2005
LI 06.10.2004 LU 05.04.2005
MC 30.04.2005 NL 06.10.2004
SE 06.01.2005 TR 06.10.2004
- (11) **1 260 636** (51) **E02F 3/18**
(84) CY 28.04.2005 (84) LU 28.04.2005
MC 30.04.2005
- (11) **1 260 650** (51) **E04D 13/17**
(84) BE 30.04.2005 (84) CY 23.04.2005
DK 01.03.2005 ES 12.03.2005
FI 01.12.2004 GR 01.03.2005
IE 01.12.2004 LU 21.04.2005
MC 30.04.2005 TR 01.12.2004
- (11) **1 260 664** (51) **E05D 5/12**
(84) BE 09.03.2005 (84) CH 09.03.2005
CY 21.05.2005 DK 09.06.2005
FI 09.03.2005 GR 09.06.2005
IE 23.05.2005 LI 09.03.2005
LU 21.05.2005 MC 31.05.2005
NL 09.03.2005 PT 07.09.2005
- (11) **1 260 668** (51) **E06B 9/165**
(84) CH 02.03.2005 (84) CY 21.05.2005
DK 02.06.2005 FI 02.03.2005
GR 02.06.2005 IE 23.05.2005
LI 02.03.2005 LU 21.05.2005
MC 31.05.2005 PT 07.09.2005
TR 02.03.2005
- (11) **1 260 669** (51) **E06B 9/17**
(84) CH 30.04.2006 (84) CY 29.04.2005
DK 15.12.2004 FI 15.09.2004
LI 30.04.2006 LU 29.04.2005
MC 30.04.2005 SE 15.12.2004
- (11) **1 260 676** (51) **F01D 17/14**
(84) AT 16.08.2006 (84) DK 16.11.2006
FI 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007
- (11) **1 260 680** (51) **F01L 9/02**
(84) GB 05.04.2006 (84) DK 05.07.2006
ES 16.07.2006 IE 05.04.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006
- (11) **1 260 685** (51) **F01P 11/02**
(84) DK 09.11.2006 (84) ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 IE 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006
- (11) **1 260 746** (51) **F16L 3/26**
(84) AT 13.05.2005 (84) BE 31.05.2005
CY 13.05.2005 DK 26.04.2005
FI 26.01.2005 GR 26.04.2005
IE 26.01.2005 LU 13.05.2005
MC 31.05.2005 NL 26.01.2005
TR 26.01.2005
- (11) **1 260 771** (51) **F24C 15/32**
(84) CH 13.09.2006 (84) FI 13.09.2006
LI 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007
- (11) **1 260 781** (51) **F27B 3/04**
(84) AT 23.05.2005 (84) BE 31.05.2005
CH 31.05.2005 CY 23.05.2005
DK 30.06.2005 ES 11.07.2005
FI 30.03.2005 GB 30.03.2005
GR 30.06.2005 IE 30.03.2005
LI 31.05.2005 LU 23.05.2005
MC 31.05.2005 NL 30.03.2005
PT 08.09.2005 TR 30.03.2005
- (11) **1 260 823** (51) **G01R 31/333**
(84) GB 05.04.2006 (84) DK 05.07.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
IE 05.04.2006 MC 31.05.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
- (11) **1 260 887** (51) **G05B 19/042**
(84) GB 24.05.2006 (84) AT 24.05.2006
DK 24.08.2006 ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 IE 24.05.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006
- (11) **1 260 992** (51) **H01B 17/32**
(84) FI 16.08.2006 (84) IE 16.08.2006
PT 16.01.2007
- (11) **1 261 057** (51) **H01M 8/10**
(84) AT 22.05.2005 (84) BE 31.05.2005
CH 31.05.2005 CY 22.05.2005
DK 19.04.2005 ES 30.04.2005
FI 19.01.2005 GR 19.04.2005
IE 19.01.2005 LI 31.05.2005
LU 22.05.2005 MC 31.05.2005
SE 19.04.2005 TR 19.01.2005
- (11) **1 261 067** (51) **H01R 9/24**
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004 CY 22.05.2005
DK 27.01.2005 FI 27.10.2004
GR 27.01.2005 IE 23.05.2005
LI 27.10.2004 LU 22.05.2005
MC 31.05.2005 NL 27.10.2004
SE 27.01.2005 TR 27.10.2004
- (11) **1 261 074** (51) **H01R 13/52**
(84) BE 30.04.2005 (84) CH 30.04.2006
CY 12.04.2005 IE 11.08.2004
LI 30.04.2006 LU 12.04.2005
MC 30.04.2005 TR 11.08.2004
- (11) **1 261 120** (51) **H02M 3/155**
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 29.04.2005
BE 30.04.2005 CY 29.04.2005
DK 01.03.2005 ES 12.03.2005
FI 01.12.2004 GR 01.03.2005
IE 01.12.2004 LU 29.04.2005
NL 01.12.2004 SE 01.03.2005
TR 01.12.2004
- (11) **1 261 178** (51) **H04L 12/56**
(84) AT 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 LI 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006
- (11) **1 261 186** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004 CY 02.05.2005
DK 27.01.2005 ES 07.02.2005
FI 27.10.2004 FR 27.10.2004
GR 27.01.2005 IE 02.05.2005
LI 27.10.2004 LU 02.05.2005
MC 31.05.2005 NL 27.10.2004
SE 27.01.2005 TR 27.10.2004
- (11) **1 261 224** (51) **H04Q 7/22**
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004 CY 22.05.2005
DK 24.02.2005 ES 06.03.2005
GR 24.02.2005 IE 23.05.2005

LI 24.11.2004	LU 22.05.2005	(11) 1 262 249	(51) B21C 1/30	(11) 1 262 344	(51) B60H 1/00
MC 31.05.2005	SE 24.02.2005	(84) FI 20.09.2006	(84) IE 20.09.2006	(84) AT 06.04.2005	(84) BE 30.04.2005
TR 24.11.2004		NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	CY 06.04.2005	DK 11.11.2004
(11) 1 261 571	(51) C07C 7/11	SE 20.12.2006		ES 22.11.2004	FI 11.08.2004
(84) AT 16.11.2005	(84) BE 16.11.2005	(11) 1 262 290	(51) B27B 31/00	GB 11.08.2004	GR 11.11.2004
CH 16.11.2005	DE 17.02.2006	(84) GB 31.05.2006	(84) ES 11.09.2006	IE 11.08.2004	LU 06.04.2005
DK 16.02.2006	ES 27.02.2006	FI 31.05.2006	IE 31.05.2006	MC 30.04.2005	NL 11.08.2004
FI 16.11.2005	GB 02.03.2006	NL 31.05.2006	PT 31.10.2006	TR 11.08.2004	
GR 16.02.2006	IE 02.03.2006	SE 31.08.2006		(11) 1 262 382	(51) B60R 21/34
LI 16.11.2005	LU 31.03.2006			(84) AT 14.12.2005	(84) BE 14.12.2005
MC 31.03.2006	NL 16.11.2005	(11) 1 262 304	(51) B29C 65/16	CH 14.12.2005	DK 14.03.2006
PT 17.04.2006	SE 16.02.2006	(84) GB 11.04.2006	(84) AT 11.01.2006	FI 14.12.2005	GB 14.03.2006
		BE 11.01.2006	CH 11.01.2006	GR 14.03.2006	IE 20.02.2006
(11) 1 261 668	(51) C09D 5/02	DK 11.04.2006	ES 22.04.2006	LI 14.12.2005	LU 28.02.2006
(84) AT 26.10.2005	(84) BE 26.10.2005	FI 11.01.2006	IE 23.03.2006	MC 28.02.2006	NL 14.12.2005
CH 26.10.2005	DK 26.01.2006	LI 11.01.2006	LU 31.03.2006	PT 15.05.2006	SE 14.03.2006
FI 26.10.2005	GB 08.02.2006	MC 31.03.2006	NL 11.01.2006		
GR 26.01.2006	IE 08.02.2006	PT 12.06.2006	SE 11.04.2006	(11) 1 262 383	(51) B60R 22/10
LI 26.10.2005	LU 28.02.2006			(84) AT 01.09.2004	(84) BE 01.09.2004
MC 28.02.2006	NL 26.10.2005	(11) 1 262 310	(51) B29D 30/06	CH 01.09.2004	CY 08.05.2005
PT 27.03.2006	SE 26.01.2006	(84) AT 08.12.2004	(84) BE 08.12.2004	DK 01.12.2004	ES 01.09.2004
		CH 08.12.2004	CY 29.05.2005	FI 01.09.2004	GR 01.12.2004
(11) 1 261 732	(51) C12P 21/04	DK 08.03.2005	ES 19.03.2005	IE 09.05.2005	LI 01.09.2004
(84) AT 12.10.2005	(84) BE 12.10.2005	FI 08.12.2004	GR 08.03.2005	LU 08.05.2005	MC 31.05.2005
CH 12.10.2005	DE 13.01.2006	IE 30.05.2005	LI 08.12.2004	SE 01.12.2004	TR 01.09.2004
DK 12.01.2006	ES 23.01.2006	LU 29.05.2005	MC 31.05.2005		
FI 12.10.2005	GB 28.02.2006	NL 08.12.2004	SE 08.03.2005	(11) 1 262 395	(51) B62D 21/09
GR 12.01.2006	IE 28.02.2006	TR 08.12.2004		(84) FI 06.09.2006	(84) IE 06.09.2006
LI 12.10.2005	LU 28.02.2006			NL 06.09.2006	PT 19.02.2007
MC 31.03.2006	NL 12.10.2005	(11) 1 262 315	(51) B41C 1/05		
PT 13.03.2006	SE 12.01.2006	(84) BE 31.05.2005	(84) CY 25.05.2005	(11) 1 262 402	(51) B63C 11/22
		DK 17.02.2005	FI 17.11.2004	(84) AT 02.03.2005	(84) BE 02.03.2005
(11) 1 262 128	(51) A47C 27/14	GR 17.02.2005	IE 17.11.2004	CH 02.03.2005	CY 03.05.2005
(84) BE 31.05.2005	(84) CY 29.05.2005	LU 25.05.2005	MC 31.05.2005	DK 02.06.2005	ES 13.06.2005
DK 13.07.2005	ES 24.07.2005	SE 17.02.2005	TR 17.11.2004	FI 02.03.2005	GR 02.06.2005
FI 13.04.2005	GR 13.07.2005			IE 03.05.2005	LI 02.03.2005
IE 13.04.2005	LU 29.05.2005	(11) 1 262 316	(51) B41C 1/05	LU 03.05.2005	MC 31.05.2005
MC 31.05.2005	NL 13.04.2005	(84) BE 31.05.2005	(84) CY 25.05.2005	NL 02.03.2005	PT 07.09.2005
PT 13.09.2005	SE 13.07.2005	DK 17.02.2005	FI 17.11.2004	TR 02.03.2005	
TR 13.04.2005		GR 17.02.2005	IE 17.11.2004		
		LU 25.05.2005	MC 31.05.2005	(11) 1 262 413	(51) B65D 5/74
(11) 1 262 136	(51) A47L 11/16	SE 17.02.2005	TR 17.11.2004	(84) CY 31.05.2005	(84) DK 04.08.2005
(84) FI 06.09.2006	(84) PT 19.02.2007			FI 04.05.2005	GB 04.05.2005
SE 06.12.2006		(11) 1 262 318	(51) B41C 1/10	GR 04.08.2005	IE 04.05.2005
		(84) AT 02.03.2005	(84) BE 02.03.2005	LU 31.05.2005	MC 31.05.2005
(11) 1 262 173	(51) A61K 9/08	CH 02.03.2005	CY 31.05.2005	SE 04.08.2005	TR 04.05.2005
(84) AT 11.08.2004	(84) BE 11.08.2004	DK 02.06.2005	ES 13.06.2005		
CH 11.08.2004	CY 09.05.2005	FI 02.03.2005	FR 02.03.2005	(11) 1 262 416	(51) B65D 51/22
DK 11.11.2004	ES 22.11.2004	GR 02.06.2005	IE 31.05.2005	(84) BE 31.05.2005	(84) CY 22.05.2005
FI 11.08.2004	GR 11.11.2004	LI 02.03.2005	LU 31.05.2005	DK 27.07.2005	FI 27.04.2005
IE 09.05.2005	LI 11.08.2004	MC 31.05.2005	NL 02.03.2005	IE 27.04.2005	LU 22.05.2005
LU 09.05.2005	NL 11.08.2004	PT 07.09.2005	TR 02.03.2005	MC 31.05.2005	NL 27.04.2005
SE 11.11.2004	TR 11.08.2004			SE 27.07.2005	TR 27.04.2005
		(11) 1 262 333	(51) B60B 3/04	(11) 1 262 426	(51) B65D 90/24
(84) AT 27.04.2005	(84) BE 27.04.2005	(84) AT 29.05.2005	(84) CH 31.05.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) DK 02.11.2006
CY 16.05.2005	DK 27.07.2005	CY 29.05.2005	DK 16.06.2005	FI 02.08.2006	IE 02.08.2006
FI 27.04.2005	GR 27.07.2005	FI 16.03.2005	GR 16.06.2005	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006
IE 16.05.2005	LU 16.05.2005	IE 16.03.2005	LI 31.05.2006		
MC 31.05.2005	NL 27.04.2005	LU 29.05.2005	MC 31.05.2005	(11) 1 262 428	(51) B65G 25/10
PT 10.10.2005	SE 27.07.2005	PT 07.09.2005		(84) AT 08.09.2004	(84) BE 08.09.2004
TR 27.04.2005				CH 08.09.2004	CY 29.05.2005
		(11) 1 262 334	(51) B60B 21/06	DK 08.12.2004	ES 19.12.2004
(84) AT 15.12.2004	(84) BE 15.12.2004	(84) AT 02.11.2005	(84) BE 02.11.2005	FI 08.09.2004	GR 08.12.2004
CH 15.12.2004	CY 25.05.2005	DK 02.02.2006	ES 13.02.2006	IE 30.05.2005	LI 08.09.2004
DK 15.03.2005	FI 15.12.2004	FI 02.11.2005	GB 07.02.2006	LU 29.05.2005	MC 31.05.2005
GR 15.03.2005	IE 25.05.2005	GR 02.02.2006	IE 07.02.2006	NL 08.09.2004	SE 08.12.2004
LI 15.12.2004	LU 25.05.2005	LU 28.02.2006	MC 28.02.2006	TR 08.09.2004	
MC 31.05.2005	TR 15.12.2004	NL 02.11.2005	PT 03.04.2006		
		SE 02.02.2006		(11) 1 262 452	(51) C01B 25/00
				(84) GB 24.05.2006	(84) DK 24.08.2006

ES 04.09.2006	FI 24.05.2006	NL 26.01.2005	SE 26.04.2005	SE 23.11.2006
IE 24.05.2006	NL 24.05.2006	TR 26.01.2005		
PT 24.10.2006	SE 24.08.2006			
(11) 1 262 464	(51) C04B 22/12	(11) 1 262 727	(51) F26B 17/10	(11) 1 263 245
(84) AT 29.09.2004	(84) CH 29.09.2004	(84) ES 24.12.2006	(84) FI 13.09.2006	(84) AT 23.08.2006
CY 29.05.2005	DK 29.12.2004	IE 13.09.2006	NL 13.09.2006	DK 23.11.2006
FI 29.09.2004	GR 29.12.2004	PT 26.02.2007	SE 13.12.2006	FI 23.08.2006
IE 30.05.2005	LI 29.09.2004			NL 23.08.2006
LU 29.05.2005	MC 31.05.2005			SE 23.11.2006
SE 29.12.2004	TR 29.09.2004			
(11) 1 262 484	(51) C07F 7/18	(11) 1 262 756	(51) G01K 11/06	(11) 1 263 430
(84) DK 16.11.2006	(84) ES 27.11.2006	(84) AT 16.03.2005	(84) BE 31.05.2005	(84) AT 05.10.2005
FI 16.08.2006	IE 16.08.2006	CY 29.05.2005	DK 16.06.2005	CH 05.10.2005
NL 16.08.2006	PT 16.01.2007	ES 27.06.2005	FI 16.03.2005	DK 05.01.2006
SE 16.11.2006		GR 16.06.2005	IE 16.03.2005	FI 05.10.2005
		LU 29.05.2005	MC 31.05.2005	GR 05.01.2006
		NL 16.03.2005	PT 07.09.2005	LI 05.10.2005
		TR 16.03.2005		MC 31.03.2006
				PT 06.03.2006
(11) 1 262 607	(51) E04F 15/02	(11) 1 262 899	(51) G06F 9/44	(11) 1 263 525
(84) BE 31.05.2005	(84) CY 25.05.2005	(84) AT 16.08.2006	(84) CH 16.08.2006	(84) GB 31.05.2006
DK 22.12.2004	ES 02.01.2005	DK 16.11.2006	FI 16.08.2006	DK 31.08.2006
FI 22.09.2004	GR 22.12.2004	LI 16.08.2006	NL 16.08.2006	IE 31.05.2006
IE 22.09.2004	LU 25.05.2005	PT 16.01.2007		PT 31.10.2006
MC 31.05.2005	TR 22.09.2004			
(11) 1 262 615	(51) E05B 7/00	(11) 1 263 025	(51) H01L 21/00	(11) 1 263 633
(84) AT 13.04.2005	(84) BE 30.04.2005	(84) AT 20.10.2004	(84) BE 20.10.2004	(84) AT 12.10.2005
CY 13.04.2005	DK 02.06.2005	CY 31.05.2005	DK 20.01.2005	CH 12.10.2005
FI 02.03.2005	GR 02.06.2005	ES 31.01.2005	FI 20.10.2004	DK 12.01.2006
IE 02.03.2005	LU 13.04.2005	GR 20.01.2005	IE 31.05.2005	FI 12.10.2005
MC 30.04.2005	NL 02.03.2005	LU 31.05.2005	MC 31.05.2005	GR 12.01.2006
PT 07.09.2005	TR 02.03.2005	NL 20.10.2004	SE 20.01.2005	LI 12.10.2005
		TR 20.10.2004		MC 31.03.2006
				PT 13.03.2006
(11) 1 262 653	(51) F02M 35/10	(11) 1 263 063	(51) H01M 2/30	(11) 1 263 700
(84) AT 04.05.2005	(84) BE 31.05.2005	(84) AT 11.04.2005	(84) BE 30.04.2005	(84) AT 10.08.2005
CY 04.05.2005	DK 09.06.2005	CY 11.04.2005	DK 06.01.2005	DK 10.11.2005
ES 20.06.2005	FI 09.03.2005	FI 06.10.2004	GR 06.01.2005	FR 11.08.2006
GR 09.06.2005	IE 09.03.2005	IE 06.10.2004	LU 11.04.2005	GR 10.11.2005
LU 04.05.2005	MC 31.05.2005	MC 30.04.2005	NL 06.10.2004	LI 10.08.2005
NL 09.03.2005	PT 07.09.2005	SE 06.01.2005	TR 06.10.2004	MC 31.03.2006
TR 09.03.2005				SE 10.11.2005
(11) 1 262 683	(51) F16H 1/28	(11) 1 263 106	(51) H02G 9/06	(11) 1 263 742
(84) ES 07.01.2007	(84) FI 27.09.2006	(84) AT 09.03.2005	(84) BE 09.03.2005	(84) AT 24.08.2005
NL 27.09.2006	PT 13.03.2007	CH 09.03.2005	CY 20.05.2005	CH 24.08.2005
SE 27.12.2006		DK 09.06.2005	ES 20.06.2005	FI 24.08.2005
		FI 09.03.2005	GR 09.06.2005	GR 24.11.2005
		LI 09.03.2005	LU 20.05.2005	LI 24.08.2005
		MC 31.05.2005	NL 09.03.2005	MC 28.02.2006
		PT 07.09.2005	TR 09.03.2005	PT 24.01.2006
(11) 1 262 688	(51) F16H 25/22	(11) 1 263 165	(51) H04L 12/24	(11) 1 263 774
(84) FI 27.09.2006	(84) NL 27.09.2006	(84) AT 22.12.2004	(84) BE 22.12.2004	(84) AT 20.07.2005
PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	CH 22.12.2004	CY 29.05.2005	DK 20.10.2005
		DK 22.03.2005	ES 02.04.2005	GB 28.02.2006
		FI 22.12.2004	GR 22.03.2005	IE 28.02.2006
		IE 30.05.2005	LI 22.12.2004	MC 28.02.2006
		LU 29.05.2005	MC 31.05.2005	PT 21.12.2005
		NL 22.12.2004	SE 22.03.2005	TR 20.07.2005
		TR 22.12.2004		
(11) 1 262 720	(51) F24D 19/08	(11) 1 263 196	(51) H04M 1/247	(11) 1 263 825
(84) BE 31.05.2005	(84) CY 23.05.2005	(84) AT 29.09.2004	(84) CY 28.05.2005	(84) GB 31.05.2006
DK 26.04.2005	ES 07.05.2005	DK 29.12.2004	FI 29.09.2004	FI 31.05.2006
FI 26.01.2005	GB 26.01.2005	GB 29.09.2004	GR 29.12.2004	NL 31.05.2006
GR 26.04.2005	IE 26.01.2005	IE 29.09.2004	MC 31.05.2005	SE 31.08.2006
MC 31.05.2005	SE 26.04.2005	NL 29.09.2004	SE 29.12.2004	
TR 26.01.2005		TR 29.09.2004		
(11) 1 262 721	(51) F24H 9/20	(11) 1 263 242	(51) H04Q 3/00	(11) 1 263 828
(84) AT 29.05.2005	(84) BE 31.05.2005	(84) AT 23.08.2006	(84) CH 23.08.2006	(84) AT 19.10.2005
CY 29.05.2005	DK 26.04.2005	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	CH 19.10.2005
ES 07.05.2005	FI 26.01.2005	FI 23.08.2006	LI 23.08.2006	DK 19.01.2006
FR 26.01.2005	GB 26.01.2005	NL 23.08.2006	PT 24.01.2007	
GR 26.04.2005	IE 26.01.2005			
LU 29.05.2005	MC 31.05.2005			

FI 19.10.2005	GB 01.03.2006	LU 18.05.2005	MC 31.05.2005	(11) 1 265 082	(51) G02B 5/20
GR 19.01.2006	IE 01.03.2006	NL 29.09.2004	SE 29.12.2004	(84) AT 09.08.2006	(84) DK 09.11.2006
LI 19.10.2005	LU 31.03.2006	TR 29.09.2004		ES 20.11.2006	PT 09.01.2007
MC 31.03.2006	NL 19.10.2005			(11) 1 265 098	(51) G03C 1/498
PT 20.03.2006	SE 19.01.2006	(11) 1 264 767	(51) B64D 47/06	(84) ES 22.01.2007	(84) FI 11.10.2006
(11) 1 263 841	(51) C08G 81/02	(84) AT 06.06.2005	(84) CY 06.06.2005	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007
(84) GB 21.03.2006	(84) AT 21.12.2005	DK 15.12.2004	FI 15.09.2004	SE 11.01.2007	
CH 21.12.2005	DK 21.03.2006	GR 15.12.2004	IE 15.09.2004		
FI 21.12.2005	GR 21.03.2006	LU 06.06.2005		(11) 1 265 343	(51) H02M 3/156
IE 11.01.2006	LI 21.12.2005	(11) 1 264 785	(51) B65G 17/08	(84) AT 16.08.2006	(84) CH 16.08.2006
LU 31.01.2006	MC 31.01.2006	(84) CY 17.05.2005	(84) FI 18.08.2004	DK 16.11.2006	ES 27.11.2006
PT 22.05.2006	SE 21.03.2006	GR 18.11.2004	IE 17.05.2005	FI 16.08.2006	LI 16.08.2006
		LU 17.05.2005	TR 18.08.2004	NL 16.08.2006	PT 16.01.2007
				SE 16.11.2006	
(11) 1 264 101	(51) F02M 35/024	(11) 1 264 789	(51) B65G 67/60	(11) 1 265 373	(51) H04B 1/707
(84) AT 09.11.2005	(84) BE 09.11.2005	(84) AT 15.04.2005	(84) CY 15.04.2005	(84) AT 09.08.2006	(84) CH 09.08.2006
CH 09.11.2005	DK 09.02.2006	DK 13.01.2005	FI 13.10.2004	DK 09.11.2006	LI 09.08.2006
ES 20.02.2006	FI 09.11.2005	GR 13.01.2005	IE 13.10.2004	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007
GB 09.02.2006	GR 09.02.2006	LU 15.04.2005	MC 30.04.2005		
IE 10.01.2006	LI 09.11.2005	SE 13.01.2005	TR 13.10.2004	(11) 1 265 486	(51) A01N 59/00
LU 31.01.2006	MC 31.01.2006			(84) AT 29.06.2005	(84) BE 29.06.2005
NL 09.11.2005	PT 10.04.2006	(11) 1 264 811	(51) C04B 41/87	CH 29.06.2005	DK 29.09.2005
SE 09.02.2006		(84) AT 02.08.2006	(84) CH 02.08.2006	FI 29.06.2005	GB 07.03.2006
		DK 02.11.2006	FI 02.08.2006	GR 29.09.2005	IE 07.03.2006
(11) 1 264 184	(51) G01N 33/68	LI 02.08.2006	NL 02.08.2006	LI 29.06.2005	NL 29.06.2005
(84) GB 04.04.2006	(84) AT 04.01.2006	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	PT 07.12.2005	SE 29.09.2005
BE 04.01.2006	CH 04.01.2006				
DE 05.04.2006	DK 04.04.2006	(11) 1 264 876	(51) C12C 7/00	(11) 1 265 514	(51) A47C 21/00
ES 15.04.2006	FI 04.01.2006	(84) DK 09.11.2006	(84) ES 20.11.2006	(84) GB 23.03.2006	(84) AT 07.12.2005
IE 15.03.2006	LI 04.01.2006	FI 09.08.2006	IE 09.08.2006	BE 07.12.2005	CH 07.12.2005
LU 31.03.2006	MC 31.03.2006	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	DE 08.03.2006	ES 18.03.2006
NL 04.01.2006	PT 05.06.2006	SE 09.11.2006		GR 07.03.2006	IE 23.03.2006
SE 04.04.2006				LI 07.12.2005	LU 31.03.2006
		(11) 1 264 948	(51) E05B 13/10	MC 31.03.2006	NL 07.12.2005
(11) 1 264 321	(51) H01G 9/052	(84) CH 02.03.2005	(84) CY 31.05.2005	PT 08.05.2006	
(84) AT 16.08.2006	(84) CH 16.08.2006	DK 02.06.2005	ES 13.06.2005		
DK 16.11.2006	ES 27.11.2006	FI 02.03.2005	GR 02.06.2005	(11) 1 265 517	(51) A47G 19/22
FI 16.08.2006	LI 16.08.2006	LI 02.03.2005	MC 31.05.2005	(84) AT 14.09.2005	(84) BE 14.09.2005
NL 16.08.2006	PT 16.01.2007	NL 02.03.2005	PT 07.09.2005	CH 14.09.2005	DE 15.12.2005
SE 16.11.2006		TR 02.03.2005		DK 14.12.2005	ES 25.12.2005
				FI 14.09.2005	GB 12.03.2006
(11) 1 264 522	(51) H05K 7/18	(11) 1 264 963	(51) F01B 3/00	GR 14.12.2005	IE 13.03.2006
(84) GB 20.02.2006	(84) MC 28.02.2006	(84) AT 16.06.2004	(84) BE 16.06.2004	LI 14.09.2005	LU 31.03.2006
		CH 16.06.2004	DK 16.09.2004	MC 31.03.2006	NL 14.09.2005
(11) 1 264 608	(51) A61L 29/12	FI 16.06.2004	GR 16.09.2004	PT 14.02.2006	SE 14.12.2005
(84) AT 01.09.2004	(84) BE 01.09.2004	IE 14.03.2005	LI 16.06.2004		
CH 01.09.2004	CY 27.05.2005	LU 14.03.2005	NL 16.06.2004	(11) 1 265 617	(51) A61K 31/57
DK 01.12.2004	ES 01.09.2004	SE 16.09.2004		(84) GB 21.06.2006	(84) AT 21.06.2006
FI 01.09.2004	GR 01.12.2004			DK 21.09.2006	ES 02.10.2006
IE 27.05.2005	LI 01.09.2004	(11) 1 264 968	(51) F01L 9/04	FI 21.06.2006	IE 21.06.2006
LU 27.05.2005	MC 31.05.2005	(84) GB 26.04.2006		NL 21.06.2006	PT 21.11.2006
NL 01.09.2004	SE 01.12.2004			SE 21.09.2006	
TR 01.09.2004		(11) 1 264 970	(51) F01M 11/00		
		(84) AT 15.05.2005	(84) BE 31.05.2005	(11) 1 265 660	(51) A61M 5/14
(11) 1 264 618	(51) A63C 5/07	CH 31.05.2006	CY 15.05.2005	(84) GB 23.03.2006	(84) AT 30.11.2005
(84) GB 10.05.2006	(84) CH 31.05.2006	DK 27.07.2005	ES 07.08.2005	BE 30.11.2005	CH 30.11.2005
DK 10.08.2006	ES 21.08.2006	FI 27.04.2005	GB 27.04.2005	DE 01.03.2006	DK 28.02.2006
FI 10.05.2006	IE 10.05.2006	GR 27.07.2005	IE 27.04.2005	ES 13.03.2006	FI 30.11.2005
LI 31.05.2006	MC 31.05.2006	LI 31.05.2006	LU 15.05.2005	GR 28.02.2006	IE 23.03.2006
NL 10.05.2006	PT 10.10.2006	MC 31.05.2005	NL 27.04.2005	LI 30.11.2005	LU 31.03.2006
SE 10.08.2006		PT 10.10.2005	SE 27.07.2005	MC 31.03.2006	NL 30.11.2005
		TR 27.04.2005		PT 02.05.2006	SE 28.02.2006
(11) 1 264 688	(51) B41F 7/32	(11) 1 265 045	(51) F28D 1/03	(11) 1 265 696	(51) B01J 8/02
(84) DK 23.11.2006	(84) ES 04.12.2006	(84) AT 13.10.2004	(84) BE 31.05.2005	(84) GB 28.03.2006	(84) NL 28.12.2005
FI 23.08.2006	IE 23.08.2006	CY 31.05.2005	DK 13.01.2005		
PT 24.01.2007	SE 23.11.2006	ES 24.01.2005	FI 13.10.2004	(11) 1 265 788	(51) B65D 1/00
		GR 13.01.2005	IE 13.10.2004	(84) AT 15.12.2004	(84) BE 15.12.2004
(11) 1 264 758	(51) B62D 25/04	LU 31.05.2005	MC 31.05.2005	CH 15.12.2004	CY 12.05.2005
(84) AT 18.05.2005	(84) BE 31.05.2005	NL 13.10.2004	SE 13.01.2005	DE 16.03.2005	DK 15.03.2005
CY 18.05.2005	DK 29.12.2004	TR 13.10.2004			
ES 09.01.2005	FI 29.09.2004				
GR 29.12.2004	IE 29.09.2004				

ES 26.03.2005	FI 15.12.2004	(11) 1 266 598	(51) A47F 3/00	(11) 1 266 914	(51) C08F 230/08
FR 15.12.2004	GR 15.03.2005	(84) CY 31.05.2005	(84) DK 13.07.2005	(84) AT 02.08.2006	(84) CH 02.08.2006
IE 12.05.2005	LI 15.12.2004	ES 24.07.2005	FI 13.04.2005	DK 02.11.2006	FI 02.08.2006
LU 12.05.2005	MC 31.05.2005	GR 13.07.2005	IE 13.04.2005	LI 02.08.2006	NL 02.08.2006
NL 15.12.2004	SE 15.03.2005	LU 31.05.2005	MC 31.05.2005	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006
(11) 1 265 794	(51) B65D 81/02	PT 13.09.2005	SE 13.07.2005	(11) 1 266 968	(51) C12P 19/18
(84) AT 27.07.2005	(84) BE 27.07.2005	TR 13.04.2005		(84) AT 30.08.2006	(84) CH 30.08.2006
CH 27.07.2005	DK 27.10.2005	(11) 1 266 608	(51) A61B 5/15	DK 30.11.2006	ES 11.12.2006
FI 27.07.2005	GB 23.02.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) CH 23.08.2006	FI 30.08.2006	LI 30.08.2006
IE 23.02.2006	LI 27.07.2005	FI 23.08.2006	LI 23.08.2006	NL 30.08.2006	PT 12.02.2007
LU 28.02.2006	MC 28.02.2006	PT 24.01.2007	SE 23.11.2006	SE 30.11.2006	
PT 27.12.2005	SE 27.10.2005				
(11) 1 265 906	(51) C07F 9/165	(11) 1 266 639	(51) A61F 2/06	(11) 1 266 974	(51) C22C 9/05
(84) GB 22.03.2006		(84) AT 02.08.2006	(84) DK 02.11.2006	(84) AT 29.09.2004	(84) BE 29.09.2004
		ES 13.11.2006	FI 02.08.2006	CH 29.09.2004	CY 30.05.2005
		PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	DE 30.12.2004	DK 29.12.2004
				FI 29.09.2004	FR 29.09.2004
(11) 1 265 959	(51) C08L 23/04	(11) 1 266 646	(51) A61J 15/00	GR 29.12.2004	IE 30.05.2005
(84) BE 04.05.2005	(84) CH 04.05.2005	(84) DK 23.11.2006	(84) FI 23.08.2006	LI 29.09.2004	LU 30.05.2005
DK 04.08.2005	ES 15.08.2005	IE 23.08.2006	PT 24.01.2007	MC 31.05.2005	NL 29.09.2004
FI 04.05.2005	GB 19.02.2006			SE 29.12.2004	TR 29.09.2004
GR 04.08.2005	IE 20.02.2006				
LI 04.05.2005	LU 28.02.2006	(11) 1 266 650	(51) A61K 7/11		
MC 28.02.2006	NL 04.05.2005	(84) AT 15.05.2005	(84) BE 31.05.2005	(11) 1 267 082	(51) F04D 29/06
PT 17.10.2005		CY 15.05.2005	DK 03.02.2005	(84) ES 29.01.2007	(84) FI 18.10.2006
		ES 14.02.2005	FI 03.11.2004	NL 18.10.2006	PT 20.03.2007
		GR 03.02.2005	IE 03.11.2004	SE 18.01.2007	
(11) 1 266 071	(51) D21B 1/12	LU 15.05.2005	MC 31.05.2005		
(84) BE 17.08.2005	(84) CH 17.08.2005	NL 03.11.2004	SE 03.02.2005	(11) 1 267 106	(51) F16J 15/32
DK 17.11.2005	ES 28.11.2005	TR 03.11.2004		(84) GB 17.05.2006	
GB 13.02.2006	GR 17.11.2005				
IE 13.02.2006	LI 17.08.2005				
LU 28.02.2006	MC 28.02.2006	(11) 1 266 668	(51) A61M 1/16	(11) 1 267 442	(51) H01Q 3/26
NL 17.08.2005	PT 17.01.2006	(84) AT 25.05.2005	(84) BE 31.05.2005	(84) AT 06.05.2005	(84) BE 31.05.2005
SE 17.11.2005	TR 17.08.2005	CY 25.05.2005	DK 13.01.2005	CY 06.05.2005	DK 17.02.2005
		FI 13.10.2004	GR 13.01.2005	FI 17.11.2004	GR 17.02.2005
		IE 13.10.2004	LU 25.05.2005	IE 17.11.2004	LU 06.05.2005
		MC 31.05.2005	NL 13.10.2004	MC 31.05.2005	TR 17.11.2004
		SE 13.01.2005	TR 13.10.2004		
(11) 1 266 079	(51) D21D 5/02	(11) 1 266 717	(51) B23K 35/02	(11) 1 267 530	(51) H04L 12/56
(84) BE 30.11.2005	(84) CH 30.11.2005	(84) AT 30.08.2006	(84) CH 30.08.2006	(84) AT 29.09.2004	(84) BE 31.05.2005
DE 01.03.2006	DK 28.02.2006	DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	CY 30.05.2005	DE 30.12.2004
ES 13.03.2006	GB 28.02.2006	FI 30.08.2006	LI 30.08.2006	DK 29.12.2004	ES 09.01.2005
GR 28.02.2006	IE 16.01.2006	NL 30.08.2006	PT 12.02.2007	FI 29.09.2004	GR 29.12.2004
LI 30.11.2005	LU 31.01.2006	SE 30.11.2006		IE 29.09.2004	LU 30.05.2005
MC 31.01.2006	NL 30.11.2005			MC 31.05.2005	NL 29.09.2004
PT 02.05.2006	SE 28.02.2006			SE 29.12.2004	TR 29.09.2004
(11) 1 266 118	(51) E21B 19/09	(11) 1 266 730	(51) B27N 1/00	(11) 1 267 602	(51) A01C 23/04
(84) GB 20.03.2006	(84) AT 05.10.2005	(84) GB 29.03.2006	(84) DK 29.06.2006	(84) AT 31.08.2005	(84) BE 31.08.2005
BE 05.10.2005	CH 05.10.2005	ES 10.07.2006	IE 29.03.2006	CH 31.08.2005	DE 01.12.2005
DE 06.01.2006	DK 05.01.2006	MC 30.06.2006	NL 29.03.2006	DK 30.11.2005	ES 12.12.2005
ES 16.01.2006	FI 05.10.2005	PT 29.08.2006	SE 29.06.2006	FI 31.08.2005	GB 14.03.2006
GR 05.01.2006	IE 20.03.2006			GR 30.11.2005	IE 14.03.2006
LI 05.10.2005	LU 31.03.2006			LI 31.08.2005	LU 31.03.2006
MC 31.03.2006	NL 05.10.2005	(11) 1 266 767	(51) B41N 3/03	MC 31.03.2006	NL 31.08.2005
PT 06.03.2006	SE 05.01.2006	(84) CH 06.09.2006	(84) ES 17.12.2006	PT 22.02.2006	SE 30.11.2005
		FI 06.09.2006	LI 06.09.2006		
		NL 06.09.2006	PT 19.02.2007		
		SE 06.12.2006			
(11) 1 266 559	(51) A01D 45/00	(11) 1 266 799	(51) B60R 11/02	(11) 1 267 607	(51) A01J 5/04
(84) AT 05.01.2005	(84) BE 31.05.2005	(84) BE 22.12.2004	(84) CH 22.12.2004	(84) GB 28.03.2006	(84) AT 25.05.2005
CY 17.05.2005	DK 05.04.2005	CY 27.05.2005	DK 22.03.2005	BE 25.05.2005	CH 25.05.2005
FI 05.01.2005	GB 05.01.2005	FI 22.12.2004	GR 22.03.2005	DK 25.08.2005	ES 05.09.2005
GR 05.04.2005	IE 05.01.2005	IE 27.05.2005	LI 22.12.2004	FI 25.05.2005	GR 25.08.2005
LU 17.05.2005	MC 31.05.2005	LU 27.05.2005	MC 31.05.2005	IE 28.03.2006	LI 25.05.2005
NL 05.01.2005	SE 05.04.2005	NL 22.12.2004		LU 31.03.2006	MC 31.03.2006
TR 05.01.2005				PT 27.10.2005	TR 25.05.2005
(11) 1 266 593	(51) A47B 77/08	(11) 1 266 913	(51) C08F 220/12	(11) 1 267 608	(51) A01J 5/04
(84) AT 03.11.2004	(84) BE 31.05.2005	(84) AT 02.08.2006	(84) CH 02.08.2006	(84) GB 28.03.2006	(84) AT 25.05.2005
CY 31.05.2005	DK 03.02.2005	DK 02.11.2006	FI 02.08.2006	BE 25.05.2005	CH 25.05.2005
FI 03.11.2004	GR 03.02.2005	LI 02.08.2006	NL 02.08.2006	ES 05.09.2005	FI 25.05.2005
IE 03.11.2004	LU 31.05.2005	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	GR 25.08.2005	IE 28.03.2006
MC 31.05.2005	SE 03.02.2005			LI 25.05.2005	LU 31.03.2006
TR 03.11.2004					

MC 31.03.2006	PT 27.10.2005	LU 04.04.2005	TR 23.03.2005	(11) 1 268 331	(51) B65H 23/00
SE 25.08.2005	TR 25.05.2005	(11) 1 268 126	(51) B24B 7/22	(84) AT 27.10.2004	(84) BE 27.10.2004
(11) 1 267 612	(51) A01N 1/00	(84) AT 20.07.2005	(84) BE 20.07.2005	CH 27.10.2004	CY 03.04.2005
(84) MC 30.04.2005	(84) CY 04.04.2005	CH 20.07.2005	DK 20.10.2005	DK 27.01.2005	ES 07.02.2005
GR 03.02.2005	TR 03.11.2004	FI 20.07.2005	GB 12.03.2006	FI 27.10.2004	GR 27.01.2005
(11) 1 267 629	(51) A22C 9/00	IE 13.03.2006	LI 20.07.2005	IE 04.04.2005	LI 27.10.2004
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 05.04.2005	LU 31.03.2006	MC 31.03.2006	LU 03.04.2005	MC 30.04.2005
BE 30.04.2005	CH 30.04.2005	NL 20.07.2005	SE 20.10.2005	NL 27.10.2004	SE 27.01.2005
CY 05.04.2005	DK 29.12.2004	(11) 1 268 139	(51) B26B 13/00	TR 27.10.2004	(11) 1 268 389
ES 09.01.2005	FI 29.09.2004	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 13.10.2004	(84) MC 30.04.2005	(51) C07C 57/60
FR 29.09.2004	GB 29.09.2004	BE 13.10.2004	CH 13.10.2004	BE 22.09.2004	(84) AT 22.09.2004
GR 29.12.2004	IE 29.09.2004	CY 04.04.2005	DE 14.01.2005	CY 05.04.2005	CH 22.09.2004
LI 30.04.2005	LU 05.04.2005	DK 13.01.2005	ES 24.01.2005	DK 22.12.2004	DE 23.12.2004
NL 29.09.2004	SE 29.12.2004	FI 13.10.2004	GR 13.01.2005	FI 22.09.2004	ES 02.01.2005
TR 29.09.2004	(11) 1 267 630	IE 04.04.2005	LI 13.10.2004	GB 05.04.2005	FR 22.09.2004
(84) MC 30.04.2005	(51) A22C 13/00	LU 04.04.2005	NL 13.10.2004	IE 05.04.2005	GR 22.12.2004
(84) CY 09.04.2005	(84) CY 09.04.2005	SE 13.01.2005	TR 13.10.2004	LU 05.04.2005	LI 22.09.2004
(11) 1 267 690	(51) A47J 37/12	(11) 1 268 173	(51) B29D 11/00	SE 22.12.2004	TR 22.09.2004
(84) FI 06.09.2006	(84) IE 06.09.2006	(84) GB 30.03.2006	(84) AT 07.12.2005	(11) 1 268 451	(51) C07D 251/62
PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	BE 07.12.2005	CH 07.12.2005	(84) GB 21.03.2006	(84) BE 28.09.2005
(11) 1 267 737	(51) A61B 18/14	DE 08.03.2006	DK 07.03.2006	CH 28.09.2005	DE 29.12.2005
(84) AT 19.10.2005	(84) BE 19.10.2005	ES 18.03.2006	FI 07.12.2005	DK 28.12.2005	ES 08.01.2006
CH 19.10.2005	DE 20.01.2006	GR 07.03.2006	IE 30.03.2006	FI 28.09.2005	GR 28.12.2005
DK 19.01.2006	ES 30.01.2006	LI 07.12.2005	LU 31.03.2006	IE 21.03.2006	LI 28.09.2005
FI 19.10.2005	GB 20.03.2006	MC 31.03.2006	NL 07.12.2005	LU 31.03.2006	MC 31.03.2006
GR 19.01.2006	IE 20.03.2006	PT 08.05.2006	SE 07.03.2006	PT 28.02.2006	SE 28.12.2005
LI 19.10.2005	LU 31.03.2006	(11) 1 268 267	(51) B63B 23/40	(11) 1 268 463	(51) C07D 309/38
MC 31.03.2006	NL 19.10.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 15.12.2004	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 04.04.2005
PT 20.03.2006	SE 19.01.2006	BE 15.12.2004	CH 15.12.2004	BE 30.04.2005	CH 30.04.2005
(11) 1 267 884	(51) A61K 31/565	CY 02.04.2005	DE 16.03.2005	CY 04.04.2005	DK 16.05.2005
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 13.10.2004	DK 15.03.2005	ES 26.03.2005	FI 16.02.2005	GR 03.11.2005
BE 13.10.2004	CH 13.10.2004	FI 15.12.2004	FR 15.12.2004	LI 30.04.2005	LU 04.04.2005
CY 05.04.2005	DK 13.01.2005	GB 02.04.2005	GR 15.12.2004	NL 16.02.2005	SE 16.05.2005
ES 13.10.2004	FI 13.10.2004	IE 04.04.2005	LI 15.12.2004	TR 16.02.2005	(11) 1 268 572
FR 13.10.2004	GB 05.04.2005	LU 02.04.2005	NL 15.12.2004	(84) MC 30.04.2005	(51) C08G 63/88
GR 13.01.2005	IE 05.04.2005	TR 15.12.2004	(11) 1 268 296	(84) CY 28.12.2005	(84) DK 28.02.2006
LI 13.10.2004	LU 05.04.2005	(11) 1 268 296	(51) B65D 45/18	FI 30.11.2005	GB 28.02.2006
NL 13.10.2004	SE 13.01.2005	(84) AT 09.11.2005	(84) BE 09.11.2005	GR 28.02.2006	IE 29.12.2005
TR 13.10.2004	(11) 1 267 979	CH 09.11.2005	DE 10.02.2006	LU 30.01.2006	MC 31.12.2005
(84) MC 30.04.2005	(51) A61M 16/20	DK 09.02.2006	ES 20.02.2006	PT 02.05.2006	SE 28.02.2006
BE 27.10.2004	(84) AT 27.10.2004	FI 09.11.2005	GB 15.03.2006	TR 30.11.2005	(11) 1 268 592
FI 27.10.2004	CY 05.04.2005	GR 09.02.2006	IE 15.03.2006	(84) AT 26.10.2005	(51) C08G 12/42
IE 05.04.2005	GR 27.01.2005	LI 09.11.2005	LU 31.03.2006	CH 26.10.2005	(84) BE 26.10.2005
NL 27.10.2004	LU 05.04.2005	MC 31.03.2006	NL 09.11.2005	DK 26.01.2006	DE 27.01.2006
(11) 1 268 032	(51) B01D 33/00	PT 10.04.2006	SE 09.02.2006	FI 26.10.2005	ES 06.02.2006
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 30.03.2005	(11) 1 268 300	(51) B65D 51/24	GR 26.01.2006	GB 14.02.2006
BE 30.03.2005	CH 30.03.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 15.09.2004	LI 26.10.2005	IE 14.02.2006
CY 06.04.2005	DE 01.11.2005	BE 15.09.2004	CH 15.09.2004	MC 28.02.2006	LU 28.02.2006
DK 30.06.2005	ES 30.03.2005	CY 05.04.2005	DE 16.12.2004	PT 27.03.2006	NL 26.10.2005
FI 30.03.2005	GR 30.06.2005	DK 15.12.2004	ES 26.12.2004	(11) 1 268 703	SE 26.01.2006
IE 06.04.2005	LI 30.03.2005	FI 15.09.2004	FR 15.09.2004	(84) AT 20.03.2005	(51) C09J 201/02
LU 06.04.2005	NL 30.03.2005	GR 15.12.2004	IE 05.04.2005	CH 31.03.2005	(84) BE 31.03.2005
PT 08.09.2005	TR 30.03.2005	LI 15.09.2004	LU 05.04.2005	DK 31.03.2006	CY 20.03.2005
(11) 1 268 068	(51) B01L 3/02	NL 15.09.2004	SE 15.12.2004	GB 20.03.2006	FI 12.05.2004
(84) MC 30.04.2005	(84) CY 09.04.2005	TR 15.09.2004	(11) 1 268 313	IE 12.05.2004	GR 12.08.2004
GR 18.11.2004	TR 18.08.2004	(84) MC 30.04.2005	(51) B65D 90/62	LU 20.03.2005	LI 31.03.2005
(11) 1 268 099	(51) B21D 26/02	CH 18.08.2004	(84) AT 18.08.2004	NL 12.05.2004	MC 31.03.2005
(84) MC 30.04.2005	(84) CH 30.04.2005	DK 18.11.2004	CY 05.04.2005	TR 12.05.2004	SE 12.08.2004
CY 04.04.2005	DK 23.06.2005	GR 18.11.2004	FI 18.08.2004	(11) 1 268 897	(51) D01H 7/16
FI 23.03.2005	GR 23.06.2005	LU 05.04.2005	LI 18.08.2004	(84) GB 23.03.2006	(84) AT 29.06.2005
IE 23.03.2005	LI 30.04.2005	SE 18.11.2004	NL 18.08.2004	BE 29.06.2005	CH 29.06.2005
			TR 18.08.2004	DK 29.09.2005	ES 10.10.2005

FI 29.06.2005	GR 29.09.2005	DE 03.02.2006	DK 02.02.2006	(11) 1 270 445	(51) B65D 81/07
IE 23.03.2006	LI 29.06.2005	ES 13.02.2006	FI 02.11.2005	(84) AT 16.08.2006	(84) CH 16.08.2006
NL 29.06.2005	PT 07.12.2005	GR 02.02.2006	IE 30.03.2006	DK 16.11.2006	ES 27.11.2006
SE 29.09.2005		LI 02.11.2005	LU 31.03.2006	FI 16.08.2006	LI 16.08.2006
(11) 1 268 941	(51) E01B 3/16	MC 31.03.2006	NL 02.11.2005	NL 16.08.2006	PT 16.01.2007
(84) GB 17.05.2006	(84) DK 17.08.2006	PT 03.04.2006	SE 02.02.2006	SE 16.11.2006	
ES 28.08.2006	FI 17.05.2006	(11) 1 269 822	(51) A01D 41/12	(11) 1 270 451	(51) B65F 3/04
IE 17.05.2006	NL 17.05.2006	(84) ES 15.01.2007	(84) FI 04.10.2006	(84) DK 16.11.2006	(84) ES 27.11.2006
PT 17.10.2006	SE 17.08.2006	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	FI 16.08.2006	IE 16.08.2006
		SE 04.01.2007		NL 16.08.2006	PT 16.01.2007
				SE 16.11.2006	
(11) 1 269 050	(51) F16K 31/04	(11) 1 269 923	(51) A61B 17/14	(11) 1 270 468	(51) B65H 18/00
(84) GB 06.04.2006	(84) AT 23.11.2005	(84) FI 11.10.2006	(84) PT 19.03.2007	(84) AT 07.06.2005	(84) CY 07.06.2005
BE 23.11.2005	CH 23.11.2005	SE 11.01.2007		DK 15.12.2004	ES 26.12.2004
DK 23.02.2006	ES 06.03.2006			FI 15.09.2004	FR 15.09.2004
FI 23.11.2005	GR 23.02.2006	(11) 1 269 948	(51) A61F 13/15	GB 15.09.2004	GR 15.12.2004
IE 06.04.2006	LI 23.11.2005	(84) ES 29.01.2007	(84) FI 18.10.2006	IE 15.09.2004	LU 07.06.2005
MC 30.04.2006	NL 23.11.2005	NL 18.10.2006	PT 20.03.2007	NL 15.09.2004	SE 15.12.2004
PT 24.04.2006	SE 23.02.2006	SE 18.01.2007		TR 15.09.2004	
(11) 1 269 147	(51) G01N 3/18	(11) 1 269 953	(51) A61F 13/472	(11) 1 270 480	(51) B65H 45/09
(84) GB 05.04.2006	(84) AT 20.07.2005	(84) BG 13.12.2006	(84) CH 13.09.2006	(84) AT 10.11.2004	(84) BE 10.11.2004
BE 20.07.2005	CH 20.07.2005	CZ 13.09.2006	FI 13.09.2006	CH 10.11.2004	CY 17.05.2005
DE 21.10.2005	DK 20.10.2005	LI 13.09.2006	PT 26.02.2007	DK 10.02.2005	ES 21.02.2005
ES 31.10.2005	FI 20.07.2005			FI 10.11.2004	FR 10.11.2004
GR 20.10.2005	IE 05.04.2006	(11) 1 270 072	(51) B01J 49/00	GR 10.02.2005	IE 17.05.2005
LI 20.07.2005	NL 20.07.2005	(84) CH 20.09.2006	(84) FI 20.09.2006	LI 10.11.2004	LU 17.05.2005
PT 21.12.2005	SE 20.10.2005	LI 20.09.2006	NL 20.09.2006	MC 31.05.2005	TR 10.11.2004
		PT 12.03.2007	SE 20.12.2006		
(11) 1 269 182	(51) G01N 33/48	(11) 1 270 089	(51) B05D 3/02	(11) 1 270 519	(51) C03B 33/033
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 01.12.2004	(84) AT 29.09.2004	(84) BE 29.09.2004	(84) GB 10.05.2006	(84) DK 10.08.2006
BE 01.12.2004	CH 01.12.2004	CH 29.09.2004	CY 05.04.2005	FI 10.05.2006	IE 10.05.2006
CY 02.04.2005	DK 01.03.2005	DK 29.12.2004	ES 29.09.2004	MC 30.06.2006	PT 10.10.2006
ES 12.03.2005	FI 01.12.2004	FI 29.09.2004	GR 29.12.2004	SE 10.08.2006	
GR 01.03.2005	IE 04.04.2005	IE 05.04.2005	LI 29.09.2004		
LI 01.12.2004	LU 02.04.2005	LU 05.04.2005	MC 30.04.2005	(11) 1 270 571	(51) C07D 413/12
NL 01.12.2004	SE 01.03.2005	NL 29.09.2004	SE 29.12.2004	(84) ES 17.12.2006	(84) FI 06.09.2006
TR 01.12.2004		TR 29.09.2004		NL 06.09.2006	PT 19.02.2007
				SE 06.12.2006	
(11) 1 269 354	(51) G06F 17/30	(11) 1 270 210	(51) B32B 27/32	(11) 1 270 655	(51) C08J 11/14
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 29.09.2004	(84) AT 16.08.2006	(84) CH 16.08.2006	(84) AT 11.05.2005	(84) CY 11.05.2005
BE 29.09.2004	CH 29.09.2004	DK 16.11.2006	ES 27.11.2006	DK 11.11.2004	ES 22.11.2004
CY 02.04.2005	DK 29.12.2004	FI 16.08.2006	LI 16.08.2006	FI 11.08.2004	FR 11.08.2004
FI 29.09.2004	GR 29.12.2004	NL 16.08.2006	PT 16.01.2007	GB 11.08.2004	GR 11.11.2004
IE 04.04.2005	LI 29.09.2004	SE 16.11.2006		IE 11.08.2004	LU 11.05.2005
LU 02.04.2005	NL 29.09.2004			NL 11.08.2004	SE 11.11.2004
SE 29.12.2004	TR 29.09.2004			TR 11.08.2004	
(11) 1 269 465	(51) G10L 21/06	(11) 1 270 214	(51) B32B 37/04	(11) 1 270 657	(51) C08K 5/01
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 29.09.2004	(84) FI 06.09.2006	(84) IE 06.09.2006	(84) GB 29.03.2006	(84) DK 29.06.2006
BE 29.09.2004	CH 29.09.2004	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	ES 10.07.2006	IE 29.03.2006
CY 06.04.2005	DK 29.12.2004			MC 30.06.2006	NL 29.03.2006
GR 29.12.2004	IE 06.04.2005	(11) 1 270 342	(51) B60R 21/20	PT 29.08.2006	SE 29.06.2006
LI 29.09.2004	LU 06.04.2005	(84) GB 05.04.2006			
NL 29.09.2004	TR 29.09.2004				
(11) 1 269 543	(51) H01L 27/146	(11) 1 270 349	(51) B60R 25/04	(11) 1 270 788	(51) D05B 21/00
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 13.10.2004	(84) GB 17.05.2006	(84) ES 28.08.2006	(84) ES 24.12.2006	(84) FI 13.09.2006
BE 30.04.2005	CY 04.04.2005			IE 13.09.2006	NL 13.09.2006
DK 13.01.2005	ES 24.01.2005	(11) 1 270 355	(51) B60T 17/08	PT 26.02.2007	
FI 13.10.2004	GR 13.01.2005	(84) GB 26.04.2006	(84) DK 26.07.2006		
IE 13.10.2004	LU 04.04.2005	ES 06.08.2006	FI 26.04.2006		
NL 13.10.2004	SE 13.01.2005	IE 26.04.2006	MC 30.06.2006		
TR 13.10.2004		NL 26.04.2006	PT 26.09.2006		
		SE 26.07.2006			
(11) 1 269 577	(51) H01R 12/16	(11) 1 270 402	(51) B63H 5/125	(11) 1 270 802	(51) D07B 7/02
(84) DE 27.01.2006	(84) GB 20.03.2006	(84) AT 22.09.2004	(84) BE 22.09.2004	(84) AT 30.08.2006	(84) CH 30.08.2006
NL 26.10.2005		CH 22.09.2004	CY 24.05.2005	DK 30.11.2006	FI 30.08.2006
		DK 22.12.2004	GR 22.12.2004	LI 30.08.2006	NL 30.08.2006
		IE 24.05.2005	LI 22.09.2004	PT 12.02.2007	SE 30.11.2006
		LU 24.05.2005	MC 31.05.2005		
(11) 1 269 659	(51) H04B 7/26	SE 22.12.2004	TR 22.09.2004	(11) 1 270 831	(51) E03D 1/34
(84) GB 30.03.2006	(84) AT 02.11.2005			(84) ES 07.01.2007	(84) FI 27.09.2006
BE 02.11.2005	CH 02.11.2005			IE 27.09.2006	PT 13.03.2007
				SE 27.12.2006	

(11) 1 270 848	(51) E04H 12/20	SE 11.01.2007	FR 29.09.2004	GR 29.12.2004
(84) ES 24.12.2006	(84) FI 13.09.2006		LU 10.04.2005	MC 30.04.2005
IE 13.09.2006	NL 13.09.2006	(11) 1 271 583	(51) H01H 9/10	
PT 26.02.2007	SE 13.12.2006	(84) GB 10.05.2006	(84) DK 10.08.2006	(11) 1 272 143
		ES 21.08.2006	FI 10.05.2006	(51) A61J 1/20
(11) 1 270 946	(51) F04C 13/00	IE 10.05.2006	NL 10.05.2006	(84) GB 06.04.2006
(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007	PT 10.10.2006	SE 10.08.2006	(84) AT 19.10.2005
FI 18.10.2006	NL 18.10.2006			CH 19.10.2005
PT 20.03.2007	SE 18.01.2007	(11) 1 271 973	(51) H04Q 7/28	ES 30.01.2006
		(84) ES 05.02.2007	(84) FI 25.10.2006	GR 19.01.2006
(11) 1 270 967	(51) F16C 7/02	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	LI 19.10.2005
(84) GB 31.05.2006	(84) DK 31.08.2006	SE 25.01.2007		NL 19.10.2005
ES 11.09.2006	IE 31.05.2006			SE 19.01.2006
NL 31.05.2006	PT 31.10.2006	(11) 1 272 026	(51) A01G 5/04	(11) 1 272 154
SE 31.08.2006		(84) MC 30.04.2005	(84) AT 26.01.2005	(51) A61K 7/48
		BE 30.04.2005	CH 30.04.2005	(84) CY 04.04.2005
(11) 1 271 029	(51) F16K 31/122	CY 03.04.2005	DE 27.04.2005	GR 22.12.2004
(84) DK 23.11.2006	(84) ES 04.12.2006	DK 26.04.2005	ES 07.05.2005	MC 30.04.2005
FI 23.08.2006	IE 23.08.2006	FI 26.01.2005	GR 26.04.2005	(11) 1 272 201
NL 23.08.2006	PT 24.01.2007	IE 26.01.2005	LI 30.04.2005	(51) A61K 31/683
SE 23.11.2006		LU 03.04.2005	SE 26.04.2005	(84) MC 30.04.2005
		TR 26.01.2005		BE 30.04.2005
(11) 1 271 031	(51) F16L 11/08	(11) 1 272 029	(51) A01K 9/00	CH 30.04.2005
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 12.01.2005	(84) AT 03.08.2005	(84) BE 03.08.2005	CY 06.04.2005
CY 29.04.2005	DE 13.04.2005	CH 03.08.2005	ES 14.11.2005	FI 24.11.2004
DK 12.04.2005	FI 12.01.2005	GB 20.03.2006	GR 03.11.2005	IE 24.11.2004
IE 12.01.2005	LU 29.04.2005	IE 20.03.2006	LI 03.08.2005	LU 06.04.2005
NL 12.01.2005	SE 12.04.2005	LU 31.03.2006	MC 31.03.2006	SE 24.02.2005
TR 12.01.2005		PT 03.01.2006	SE 03.11.2005	(11) 1 272 271
		TR 03.08.2005		(51) B01J 37/18
(11) 1 271 043	(51) F16L 55/168	(11) 1 272 039	(51) A21C 7/00	(84) GB 05.04.2006
(84) ES 31.12.2006	(84) FI 20.09.2006	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 11.04.2005	BE 13.07.2005
IE 20.09.2006	NL 20.09.2006	BE 30.04.2005	CH 30.04.2005	DK 13.10.2005
PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	CY 11.04.2005	DK 13.01.2005	FI 13.07.2005
		ES 13.10.2004	FI 13.10.2004	IE 05.04.2006
(11) 1 271 055	(51) F23Q 2/28	FR 13.10.2004	GR 13.01.2005	NL 13.07.2005
(84) AT 16.08.2006	(84) CH 16.08.2006	IE 13.10.2004	LI 30.04.2005	SE 13.10.2005
DK 16.11.2006	ES 27.11.2006	LU 11.04.2005	NL 13.10.2004	(11) 1 272 290
FI 16.08.2006	LI 16.08.2006	SE 13.01.2005	TR 13.10.2004	(51) B09C 1/06
NL 16.08.2006	PT 16.01.2007			(84) MC 30.04.2005
SE 16.11.2006		(11) 1 272 044	(51) A23D 7/00	(84) AT 13.04.2005
		(84) MC 30.04.2005	(84) AT 11.08.2004	CH 17.04.2005
(11) 1 271 066	(51) F24F 5/00	BE 11.08.2004	CH 11.08.2004	CY 17.04.2005
(84) AT 01.07.2005	(84) BG 13.10.2004	CY 05.04.2005	DK 11.11.2004	ES 24.07.2005
CY 01.07.2005	CZ 13.10.2004	FI 11.08.2004	GR 11.11.2004	GR 13.07.2005
DK 13.01.2005	EE 13.10.2004	IE 05.04.2005	LI 11.08.2004	IE 18.04.2005
FI 13.10.2004	GR 13.01.2005	LU 05.04.2005	SE 11.11.2004	LU 17.04.2005
IE 13.10.2004	LU 01.07.2005	TR 11.08.2004		SE 13.07.2005
SK 13.10.2004	TR 13.10.2004	(11) 1 272 066	(51) A45C 11/18	(11) 1 272 296
		(84) MC 30.04.2005	(84) AT 29.12.2004	(51) B22C 1/16
(11) 1 271 074	(51) F25B 45/00	BE 29.12.2004	CH 29.12.2004	(84) AT 06.07.2005
(84) FI 27.09.2006	(84) NL 27.09.2006	CY 05.04.2005	DK 29.03.2005	FI 06.07.2005
PT 13.03.2007		FI 29.12.2004	GR 29.03.2005	GR 06.10.2005
		IE 05.04.2005	LI 29.12.2004	MC 31.03.2006
(11) 1 271 083	(51) F28D 1/03	LU 05.04.2005	NL 29.12.2004	TR 06.07.2005
(84) AT 09.08.2006	(84) DK 09.11.2006	TR 29.12.2004		(11) 1 272 296
FI 09.08.2006	IE 09.08.2006	(11) 1 272 071	(51) A47C 7/14	(51) B22C 1/16
NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 29.12.2004	(84) DK 06.10.2005
SE 09.11.2006		BE 29.12.2004	CH 29.12.2004	GB 09.03.2006
		CY 04.04.2005	DK 29.03.2005	LU 31.03.2006
(11) 1 271 183	(51) G01V 8/20	ES 09.04.2005	GR 29.03.2005	SE 06.10.2005
(84) ES 22.01.2007	(84) FI 11.10.2006	FR 29.12.2004	LI 29.12.2004	(11) 1 272 305
NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	IE 05.04.2005	NL 29.12.2004	(51) B23C 3/06
SE 11.01.2007		LU 04.04.2005		(84) MC 30.04.2005
		TR 29.12.2004		BE 30.04.2005
(11) 1 271 562	(51) H01B 1/20	(11) 1 272 071	(51) A47C 7/14	CH 30.04.2005
(84) ES 31.12.2006	(84) FI 20.09.2006	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 29.12.2004	CY 03.02.2005
NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	BE 29.12.2004	CH 29.12.2004	ES 14.02.2005
SE 20.12.2006		CY 04.04.2005	DK 29.03.2005	GR 03.02.2005
		ES 09.04.2005	GR 29.03.2005	LI 30.04.2005
(11) 1 271 581	(51) H01G 9/20	FR 29.12.2004	LI 29.12.2004	NL 03.11.2004
(84) ES 22.01.2007	(84) FI 11.10.2006	IE 04.04.2005	NL 29.12.2004	TR 03.11.2004
NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	LU 04.04.2005		(11) 1 272 307
		TR 29.12.2004		(51) B23K 9/20
		(11) 1 272 116	(51) A61B 17/74	(84) MC 30.04.2005
		(84) BE 30.04.2005	(84) CY 10.04.2005	AT 03.04.2005
				CH 30.04.2005
				DK 04.11.2004
				FI 04.08.2004
				IE 04.08.2004
				LU 03.04.2005
				SE 04.11.2004
				TR 04.08.2004

(11) 1 272 312	(51) B24D 13/04	FI 19.01.2005	GR 19.04.2005	(11) 1 272 970	(51) G06K 9/38
(84) MC 30.04.2005	(84) CY 10.04.2005	LU 05.04.2005	TR 19.01.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 05.04.2005
GR 06.01.2005	LU 10.04.2005			BE 30.04.2005	CH 30.04.2005
(11) 1 272 380	(51) B60T 8/00	(11) 1 272 678	(51) C22B 13/06	CY 05.04.2005	DK 06.01.2005
(84) GB 07.03.2006		(84) MC 30.04.2005	(84) AT 25.08.2004	ES 06.10.2004	FI 06.10.2004
		CH 30.04.2005	CY 10.04.2005	GR 06.01.2005	IE 06.10.2004
		DK 25.11.2004	ES 06.12.2004	LI 30.04.2005	LU 05.04.2005
(11) 1 272 396	(51) B65D 8/04	FI 25.08.2004	GR 25.11.2004	NL 06.10.2004	SE 06.01.2005
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 18.08.2004	IE 25.08.2004	LI 30.04.2005	TR 06.10.2004	
BE 18.08.2004	CH 18.08.2004	LU 10.04.2005	NL 25.08.2004		
CY 10.04.2005	DE 19.11.2004	SE 25.11.2004	TR 25.08.2004		
DK 18.11.2004	ES 29.11.2004			(11) 1 272 975	(51) G06T 11/00
FI 18.08.2004	FR 18.08.2004	(11) 1 272 679	(51) C22B 21/00	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 16.03.2005
GB 10.04.2005	GR 18.11.2004	(84) GB 23.03.2006	(84) AT 05.01.2005	BE 16.03.2005	CH 16.03.2005
IE 11.04.2005	LI 18.08.2004	BE 05.01.2005	CH 05.01.2005	CY 17.04.2005	DK 16.06.2005
LU 10.04.2005	NL 18.08.2004	CY 23.03.2005	DE 06.04.2005	GR 16.06.2005	IE 18.04.2005
SE 18.11.2004	TR 18.08.2004	DK 05.04.2005	ES 16.04.2005	LI 16.03.2005	LU 17.04.2005
		FI 05.01.2005	FR 05.01.2005	NL 16.03.2005	PT 07.09.2005
		GR 05.04.2005	IE 23.03.2005	TR 16.03.2005	
(11) 1 272 416	(51) B65H 19/30	LI 05.01.2005	LU 23.03.2005		
(84) GB 12.04.2006	(84) BE 24.08.2005	MC 31.03.2005	NL 05.01.2005	(11) 1 272 977	(51) G06T 11/00
CH 24.08.2005	DE 25.11.2005	SE 05.04.2005	TR 05.01.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 29.12.2004
DK 24.11.2005	ES 05.12.2005			BE 29.12.2004	CH 29.12.2004
FI 24.08.2005	GR 24.11.2005			CY 17.04.2005	DK 29.03.2005
IE 12.04.2006	LI 24.08.2005	(11) 1 272 701	(51) D04H 1/58	GR 29.03.2005	IE 18.04.2005
MC 30.04.2006	NL 24.08.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) CY 05.04.2005	LI 29.12.2004	LU 17.04.2005
PT 24.01.2006	SE 24.11.2005	DK 17.02.2005	GR 17.02.2005	NL 29.12.2004	SE 29.03.2005
		LU 05.04.2005		TR 29.12.2004	
(11) 1 272 430	(51) C02F 1/24				
(84) GB 17.05.2006	(84) AT 17.05.2006	(11) 1 272 747	(51) F01P 7/16	(11) 1 273 060	(51) H01M 8/02
DK 17.08.2006	FI 17.05.2006	(84) GB 21.06.2006	(84) ES 02.10.2006	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 06.04.2005
NL 17.05.2006	PT 17.10.2006			BE 30.04.2005	CH 30.04.2005
SE 17.08.2006				CY 06.04.2005	DK 19.04.2005
				ES 30.04.2005	FI 19.01.2005
(11) 1 272 456	(51) C07C 243/28	(11) 1 272 771	(51) F16B 13/08	FR 19.01.2005	GR 19.04.2005
(84) MC 30.04.2005		(84) MC 30.04.2005	(84) AT 13.10.2004	IE 19.01.2005	LI 30.04.2005
		BE 13.10.2004	CH 13.10.2004	LU 06.04.2005	NL 19.01.2005
		CY 11.04.2005	DE 14.01.2005	SE 19.04.2005	TR 19.01.2005
(11) 1 272 468	(51) C07D 209/34	DK 13.01.2005	ES 24.01.2005		
(84) MC 30.04.2005		FI 13.10.2004	FR 13.10.2004		
		GR 13.01.2005	IE 11.04.2005		
		LI 13.10.2004	LU 11.04.2005		
(11) 1 272 472	(51) C07D 231/12	NL 13.10.2004	SE 13.01.2005	(11) 1 273 096	(51) H02N 2/00
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 10.04.2005	TR 13.10.2004		(84) AT 23.11.2005	(84) BE 23.11.2005
BE 30.04.2005	CH 30.04.2005			CH 23.11.2005	DK 23.02.2006
CY 10.04.2005	DK 16.06.2005			FI 23.11.2005	GB 21.03.2006
ES 27.06.2005	FI 16.03.2005	(11) 1 272 788	(51) F16L 37/092	GR 23.02.2006	IE 21.03.2006
GB 16.03.2005	GR 16.06.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 22.09.2004	LI 23.11.2005	LU 31.03.2006
IE 16.03.2005	LI 30.04.2005	BE 22.09.2004	CH 22.09.2004	MC 31.03.2006	NL 23.11.2005
LU 10.04.2005	NL 16.03.2005	CY 05.04.2005	DK 22.12.2004	SE 23.02.2006	
PT 07.09.2005	TR 16.03.2005	ES 02.01.2005	FI 22.09.2004		
		FR 22.09.2004	GR 22.12.2004		
(11) 1 272 536	(51) C08F 10/00	LI 22.09.2004	LU 05.04.2005	(11) 1 273 134	(51) H04L 12/28
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 26.05.2004	NL 22.09.2004	SE 22.12.2004	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 10.11.2004
CH 26.05.2004	CY 06.04.2005	TR 22.09.2004		BE 10.11.2004	CY 10.04.2005
DK 26.08.2004	GR 26.08.2004			DK 10.02.2005	FI 10.11.2004
IE 06.04.2005	LI 26.05.2004			IE 11.04.2005	LU 10.04.2005
LU 06.04.2005	TR 26.05.2004				
(11) 1 272 540	(51) C08F 265/06	(11) 1 272 823	(51) G01J 9/00	(11) 1 273 166	(51) H04N 5/445
(84) GB 31.05.2006	(84) DK 31.08.2006	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 20.10.2004	(84) MC 30.04.2005	(84) BE 30.04.2005
FI 31.05.2006	IE 31.05.2006	BE 20.10.2004	CH 20.10.2004	CY 11.04.2005	DK 09.09.2004
NL 31.05.2006	PT 31.10.2006	CY 11.04.2005	DK 20.01.2005	FI 09.06.2004	GR 09.09.2004
SE 31.08.2006		ES 20.10.2004	FI 20.10.2004	IE 09.06.2004	LU 11.04.2005
		FR 20.10.2004	GR 20.01.2005	SE 09.09.2004	TR 09.06.2004
		IE 11.04.2005	LI 20.10.2004		
		LU 11.04.2005	NL 20.10.2004		
		SE 20.01.2005	TR 20.10.2004		
(11) 1 272 563	(51) C08L 77/00			(11) 1 273 200	(51) H04Q 7/38
(84) MC 30.04.2005	(84) BE 30.04.2005	(11) 1 272 864	(51) G01R 33/30	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 27.10.2004
CH 30.04.2005	CY 03.04.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 02.04.2005	BE 27.10.2004	CH 27.10.2004
FI 01.12.2004	GR 01.03.2005	BE 30.04.2005	CY 02.04.2005	CY 05.04.2005	DE 28.01.2005
IE 01.12.2004	LI 30.04.2005	DK 19.04.2005	ES 30.04.2005	DK 27.01.2005	ES 07.02.2005
LU 03.04.2005		FI 19.01.2005	GR 19.04.2005	FI 27.10.2004	FR 27.10.2004
		IE 19.01.2005	LU 02.04.2005	GR 27.01.2005	IE 05.04.2005
		NL 19.01.2005	SE 19.04.2005	LI 27.10.2004	LU 05.04.2005
		TR 19.01.2005		NL 27.10.2004	SE 27.01.2005
				TR 27.10.2004	

(11) 1 273 204	(51) H04R 23/00	(11) 1 273 818	(51) F16D 69/02	LU 17.04.2005	NL 24.11.2004
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 02.04.2005	(84) ES 07.01.2007	(84) FI 27.09.2006	SE 24.02.2005	TR 24.11.2004
CH 30.04.2005	CY 02.04.2005	IE 27.09.2006	NL 27.09.2006		
DK 11.11.2004	ES 22.11.2004	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	(11) 1 274 381	(51) A61F 13/45
FI 11.08.2004	FR 11.08.2004	(11) 1 273 840	(51) F16L 1/06	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 17.11.2004
GB 11.08.2004	GR 11.11.2004	(84) AT 09.08.2006	(84) CH 09.08.2006	BE 17.11.2004	CH 17.11.2004
IE 11.08.2004	LI 30.04.2005	DK 09.11.2006	FI 09.08.2006	CY 03.04.2005	DK 17.02.2005
LU 02.04.2005	NL 11.08.2004	LI 09.08.2006	NL 09.08.2006	FI 17.11.2004	GR 17.02.2005
SE 11.11.2004	TR 11.08.2004	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	IE 04.04.2005	LI 17.11.2004
				LU 03.04.2005	TR 17.11.2004
(11) 1 273 239	(51) A23L 1/0562	(11) 1 273 843	(51) F16L 33/207	(11) 1 274 384	(51) A61F 13/56
(84) AT 04.08.2004	(84) BE 04.08.2004	(84) FI 06.09.2006	(84) IE 06.09.2006	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 08.09.2004
CY 03.05.2005	DK 04.11.2004	NL 06.09.2006	PT 19.02.2007	BE 08.09.2004	CH 08.09.2004
ES 15.11.2004	FI 04.08.2004	SE 06.12.2006		CY 03.04.2005	DK 08.12.2004
GR 04.11.2004	IE 03.05.2005			FI 08.09.2004	GR 08.12.2004
LU 03.05.2005	NL 04.08.2004	(11) 1 273 879	(51) G01B 11/06	IE 04.04.2005	LI 08.09.2004
SE 04.11.2004	TR 04.08.2004	(84) AT 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	LU 03.04.2005	NL 08.09.2004
		CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006	SE 08.12.2004	TR 08.09.2004
(11) 1 273 274	(51) A61B 18/20	DK 30.11.2006	ES 11.12.2006		
(84) BG 20.12.2006	(84) CH 20.09.2006	FI 30.08.2006	LI 30.08.2006	(11) 1 274 456	(51) A61K 45/00
CZ 20.09.2006	ES 31.12.2006	NL 30.08.2006	PT 12.02.2007	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 29.12.2004
FI 20.09.2006	LI 20.09.2006	SE 30.11.2006		BE 29.12.2004	CH 29.12.2004
NL 20.09.2006	PT 12.03.2007			CY 19.04.2005	DK 29.03.2005
SE 20.12.2006		(11) 1 274 185	(51) H04B 10/17	ES 09.04.2005	FI 29.12.2004
		(84) AT 20.10.2004	(84) BG 20.10.2004	GR 29.03.2005	IE 19.04.2005
(11) 1 273 301	(51) A61K 47/00	CY 02.07.2005	CZ 20.10.2004	LI 29.12.2004	LU 19.04.2005
(84) BG 06.12.2006	(84) FI 06.09.2006	DK 20.01.2005	EE 20.10.2004	NL 29.12.2004	SE 29.03.2005
PT 19.02.2007		ES 31.01.2005	FI 20.10.2004	TR 29.12.2004	
		GR 20.01.2005	IE 20.10.2004		
(11) 1 273 357	(51) B05D 3/06	LU 02.07.2005	NL 20.10.2004	(11) 1 274 457	(51) A61K 45/06
(84) BG 06.12.2006	(84) CZ 06.09.2006	SE 20.01.2005	SK 20.10.2004	(84) GB 09.04.2006	(84) AT 30.11.2005
ES 17.12.2006	FI 06.09.2006			BE 30.11.2005	CH 30.11.2005
IE 06.09.2006	NL 06.09.2006	(11) 1 274 205	(51) H04L 12/56	DE 01.03.2006	DK 28.02.2006
PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	(84) FI 13.09.2006	(84) IE 13.09.2006	ES 13.03.2006	FI 30.11.2005
		NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	GR 28.02.2006	IE 10.04.2006
(11) 1 273 376	(51) B23D 65/00	SE 13.12.2006		LI 30.11.2005	MC 30.04.2006
(84) CY 26.06.2005	(84) DK 29.12.2004			NL 30.11.2005	PT 02.05.2006
FI 29.09.2004	GB 29.09.2004	(11) 1 274 216	(51) H04M 1/02	SE 28.02.2006	
GR 29.12.2004	IE 29.09.2004	(84) AT 09.08.2006	(84) CH 09.08.2006		
LU 26.06.2005	MC 30.06.2005	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	(11) 1 274 467	(51) A61L 9/04
NL 29.09.2004	SE 29.12.2004	FI 09.08.2006	LI 09.08.2006	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 15.09.2004
TR 29.09.2004		NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	BE 15.09.2004	CH 15.09.2004
		SE 09.11.2006		CY 19.04.2005	DK 15.12.2004
(11) 1 273 566	(51) C07C 67/03			FI 15.09.2004	GR 15.12.2004
(84) DK 30.11.2006	(84) ES 11.12.2006	(11) 1 274 256	(51) H04N 9/31	IE 19.04.2005	LI 15.09.2004
FI 30.08.2006	IE 30.08.2006	(84) AT 20.10.2004	(84) BG 20.10.2004	LU 19.04.2005	NL 15.09.2004
NL 30.08.2006	PT 12.02.2007	CH 20.10.2004	CY 08.07.2005	SE 15.12.2004	TR 15.09.2004
SE 30.11.2006		CZ 20.10.2004	DK 20.01.2005		
		EE 20.10.2004	FI 20.10.2004	(11) 1 274 484	(51) A61N 5/06
(11) 1 273 609	(51) C08G 59/62	GR 20.01.2005	IE 08.07.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 22.09.2004
(84) AT 09.08.2006	(84) CH 09.08.2006	LI 20.10.2004	LU 08.07.2005	BE 22.09.2004	CH 22.09.2004
DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	SE 20.01.2005	SK 20.10.2004	CY 19.04.2005	DK 22.12.2004
FI 09.08.2006	LI 09.08.2006	TR 20.10.2004		FI 22.09.2004	GR 22.12.2004
NL 09.08.2006	PT 09.01.2007			IE 19.04.2005	LI 22.09.2004
SE 09.11.2006		(11) 1 274 299	(51) A01K 13/00	LU 19.04.2005	NL 22.09.2004
		(84) MC 30.04.2005	(84) AT 20.10.2004	SE 22.12.2004	TR 22.09.2004
(11) 1 273 612	(51) C08G 77/22	CH 30.04.2005	CY 10.04.2005		
(84) ES 31.12.2006	(84) FI 20.09.2006	DE 21.01.2005	DK 20.01.2005	(11) 1 274 501	(51) B01F 13/00
IE 20.09.2006	NL 20.09.2006	ES 31.01.2005	FI 20.10.2004	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 11.04.2005
PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	GR 20.01.2005	LI 30.04.2005	BE 30.04.2005	CY 11.04.2005
		LU 10.04.2005	SE 20.01.2005	DK 23.09.2004	ES 04.10.2004
(11) 1 273 621	(51) C08L 23/00	TR 20.10.2004		FI 23.06.2004	GR 23.09.2004
(84) CH 20.09.2006	(84) ES 31.12.2006			IE 23.06.2004	LU 11.04.2005
FI 20.09.2006	LI 20.09.2006	(11) 1 274 301	(51) A01N 1/02	NL 23.06.2004	SE 23.09.2004
NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 24.11.2004	TR 23.06.2004	
SE 20.12.2006		BE 24.11.2004	CH 24.11.2004		
		CY 17.04.2005	DK 24.02.2005	(11) 1 274 511	(51) B01L 3/02
(11) 1 273 638	(51) C09D 105/16	ES 06.03.2005	FI 24.11.2004	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 06.04.2005
(84) FI 06.09.2006	(84) IE 06.09.2006	FR 24.11.2004	GR 24.02.2005	BE 30.04.2005	CY 06.04.2005
PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	IE 18.04.2005	LI 24.11.2004	GR 18.11.2004	LU 06.04.2005

TR 18.08.2004		TR 15.09.2004		CY 11.04.2005	DK 19.04.2005
(11) 1 274 534 (51) B23K 26/06		(11) 1 274 665 (51) C04B 35/10		ES 30.04.2005	FR 19.01.2005
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 06.04.2005		(84) GB 03.05.2006		GR 19.04.2005	IE 11.04.2005
BE 30.04.2005	CY 06.04.2005			LI 19.01.2005	LU 11.04.2005
DK 15.12.2004	ES 26.12.2004	(11) 1 274 675 (51) C07C 229/64		NL 19.01.2005	TR 19.01.2005
FI 15.09.2004	GR 15.12.2004	(84) AT 01.09.2004 (84) CY 19.04.2005			
IE 15.09.2004	LU 06.04.2005	FI 01.09.2004	GR 01.12.2004	(11) 1 274 872 (51) C22C 38/00	
SE 15.12.2004	TR 15.09.2004	MC 30.04.2005		(84) MC 30.04.2005 (84) CY 18.04.2005	
				FI 06.10.2004	GR 06.01.2005
(11) 1 274 538 (51) B23Q 3/18		(11) 1 274 680 (51) C07C 401/00		IE 06.10.2004	LU 18.04.2005
(84) GB 14.06.2006 (84) AT 14.06.2006		(84) MC 30.04.2005 (84) BE 30.04.2005		TR 06.10.2004	
DK 14.09.2006	ES 25.09.2006	CY 17.04.2005	DK 12.04.2005		
FI 14.06.2006	IE 14.06.2006	ES 12.01.2005	FI 12.01.2005	(11) 1 274 933 (51) F02M 43/04	
NL 14.06.2006	PT 14.11.2006	IE 12.01.2005	LU 17.04.2005	(84) MC 30.04.2005 (84) AT 20.10.2004	
SE 14.09.2006		NL 12.01.2005	SE 12.04.2005	BE 20.10.2004	CH 20.10.2004
		TR 12.01.2005		CY 18.04.2005	DK 20.01.2005
(11) 1 274 560 (51) B29C 70/68		(11) 1 274 747 (51) C08F 10/00		ES 31.01.2005	FR 20.10.2004
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 17.04.2005		(84) MC 30.04.2005 (84) AT 02.03.2005		GR 20.01.2005	IE 18.04.2005
BE 30.04.2005	CH 30.04.2005	CH 02.03.2005	CY 12.04.2005	LI 20.10.2004	LU 18.04.2005
CY 17.04.2005	DK 20.01.2005	DK 02.06.2005	ES 02.03.2005	NL 20.10.2004	SE 20.01.2005
ES 31.01.2005	FI 20.10.2004	GR 02.06.2005	IE 12.04.2005	TR 20.10.2004	
FR 20.10.2004	GB 20.10.2004	LI 02.03.2005	LU 12.04.2005		
GR 20.01.2005	IE 20.10.2004	PT 07.09.2005	TR 02.03.2005	(11) 1 274 959 (51) F23D 14/14	
LI 30.04.2005	LU 17.04.2005			(84) GB 12.04.2006 (84) AT 31.08.2005	
NL 20.10.2004	SE 20.01.2005	(11) 1 274 790 (51) C08L 23/04		CH 31.08.2005	DK 30.11.2005
TR 20.10.2004		(84) MC 30.04.2005 (84) AT 22.09.2004		FI 31.08.2005	GR 30.11.2005
		BE 22.09.2004	CH 22.09.2004	IE 12.04.2006	LI 31.08.2005
(11) 1 274 570 (51) B32B 27/08		CY 09.04.2005	DK 22.12.2004	MC 30.04.2006	PT 22.02.2006
(84) GB 06.04.2006 (84) AT 28.09.2005		ES 02.01.2005	FI 22.09.2004	SE 30.11.2005	
BE 28.09.2005	CH 28.09.2005	GR 22.12.2004	IE 11.04.2005		
DK 28.12.2005	ES 08.01.2006	LI 22.09.2004	LU 09.04.2005	(11) 1 274 966 (51) G01B 7/00	
FI 28.09.2005	GR 28.12.2005	NL 22.09.2004	TR 22.09.2004	(84) MC 30.04.2005 (84) AT 06.04.2005	
IE 06.04.2006	LI 28.09.2005			BE 06.04.2005	CH 06.04.2005
MC 30.04.2006	PT 28.02.2006	(11) 1 274 796 (51) C08L 63/00		CY 12.04.2005	DE 01.11.2005
SE 28.12.2005		(84) MC 30.04.2005 (84) CH 13.10.2004		DK 06.07.2005	ES 06.04.2005
		CY 10.04.2005	DK 13.01.2005	FI 06.04.2005	GB 06.07.2005
(11) 1 274 601 (51) B60N 2/58		GR 13.01.2005	LI 13.10.2004	GR 06.07.2005	IE 12.04.2005
(84) MC 30.04.2005 (84) CH 30.04.2005		LU 10.04.2005	NL 13.10.2004	LI 06.04.2005	LU 12.04.2005
CY 18.04.2005	DK 13.07.2005	SE 13.01.2005	TR 13.10.2004	NL 06.04.2005	PT 08.09.2005
FI 13.04.2005	GR 13.07.2005			SE 06.07.2005	TR 06.04.2005
IE 13.04.2005	LI 30.04.2005	(11) 1 274 820 (51) C10L 1/14			
LU 18.04.2005	NL 13.04.2005	(84) GB 18.04.2006 (84) AT 18.01.2006		(11) 1 275 039 (51) G05D 16/06	
SE 13.07.2005		BE 18.01.2006	CH 18.01.2006	(84) MC 30.04.2005 (84) AT 17.04.2005	
		DE 19.04.2006	DK 18.04.2006	BE 30.04.2005	CH 30.04.2005
(11) 1 274 620 (51) B62D 7/06		ES 29.04.2006	FI 18.01.2006	CY 17.04.2005	DK 26.04.2005
(84) GB 20.04.2006 (84) DE 27.01.2006		IE 11.04.2006	LI 18.01.2006	ES 07.05.2005	FI 26.01.2005
		MC 30.04.2006	NL 18.01.2006	FR 26.01.2005	GR 26.04.2005
(11) 1 274 627 (51) B65C 1/02		PT 19.06.2006	SE 18.04.2006	IE 26.01.2005	LI 30.04.2005
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 05.04.2005				LU 17.04.2005	SE 26.04.2005
CY 05.04.2005	DK 11.11.2004	(11) 1 274 830 (51) C12M 3/00		TR 26.01.2005	
FI 11.08.2004	GR 11.11.2004	(84) MC 30.04.2005 (84) AT 03.11.2004		(11) 1 275 083 (51) G06K 19/077	
IE 11.08.2004	LU 05.04.2005	BE 03.11.2004	CH 03.11.2004	(84) MC 30.04.2005 (84) CY 02.04.2005	
TR 11.08.2004		CY 20.04.2005	DK 03.02.2005	GR 18.11.2004	LU 02.04.2005
		FI 03.11.2004	GR 03.02.2005	TR 18.08.2004	
(11) 1 274 631 (51) B65D 81/00		IE 20.04.2005	LI 03.11.2004		
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 18.08.2004		LU 20.04.2005	NL 03.11.2004	(11) 1 275 208 (51) H04B 5/00	
BE 18.08.2004	CH 18.08.2004	SE 03.02.2005	TR 03.11.2004	(84) MC 30.04.2005 (84) AT 18.04.2005	
CY 19.04.2005	DE 19.11.2004			BE 30.04.2005	CH 30.04.2005
DK 18.11.2004	ES 18.08.2004	(11) 1 274 847 (51) C12N 15/52		CY 17.04.2005	DK 26.04.2005
FI 18.08.2004	FR 18.08.2004	(84) MC 30.04.2005 (84) AT 17.11.2004		ES 07.05.2005	FI 26.01.2005
GB 19.04.2005	GR 18.11.2004	BE 17.11.2004	CH 17.11.2004	FR 26.01.2005	GR 26.04.2005
IE 19.04.2005	LI 18.08.2004	CY 18.04.2005	DK 17.02.2005	IE 26.01.2005	LI 30.04.2005
LU 19.04.2005	NL 18.08.2004	FI 17.11.2004	GR 17.02.2005	LU 17.04.2005	SE 26.04.2005
SE 18.11.2004	TR 18.08.2004	IE 18.04.2005	LI 17.11.2004	TR 26.01.2005	
		LU 18.04.2005	NL 17.11.2004		
(11) 1 274 632 (51) B65D 81/34		SE 17.02.2005	TR 17.11.2004	(11) 1 275 305 (51) A23B 4/28	
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 15.09.2004				(84) BE 29.09.2004 (84) CH 29.09.2004	
CH 15.09.2004	CY 20.04.2005	(11) 1 274 870 (51) C22B 34/30		CY 07.04.2005	DK 29.12.2004
DE 16.12.2004	DK 15.12.2004	(84) MC 30.04.2005 (84) AT 19.01.2005		FI 29.09.2004	FR 29.09.2004
ES 26.12.2004	FI 15.09.2004	BE 19.01.2005	CH 19.01.2005	GB 07.04.2005	GR 29.12.2004
LI 15.09.2004	SE 15.12.2004				

IE 07.04.2005	LI 29.09.2004	(11) 1 275 607	(51) B65H 37/04	LU 06.04.2005	TR 27.10.2004
LU 07.04.2005	MC 30.04.2005	(84) AT 10.06.2005	(84) CY 10.06.2005	(11) 1 276 408	(51) A47J 27/21
SE 29.12.2004		ES 02.01.2005	FR 22.09.2004	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 17.11.2004
(11) 1 275 346	(51) A61B 17/17	GR 22.12.2004	IE 22.09.2004	BE 17.11.2004	CH 17.11.2004
(84) BG 30.11.2006	(84) CZ 30.08.2006	LU 10.06.2005	NL 22.09.2004	CY 25.04.2005	DK 17.02.2005
DK 30.11.2006	FI 30.08.2006	TR 22.09.2004		FI 17.11.2004	GR 17.02.2005
PT 12.02.2007	SE 30.11.2006	(11) 1 275 611	(51) B66F 7/08	IE 25.04.2005	LI 17.11.2004
(11) 1 275 405	(51) A61L 27/28	(84) DK 30.11.2006	(84) ES 11.12.2006	LU 25.04.2005	SE 17.02.2005
(84) FI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006	FI 30.08.2006	IE 30.08.2006	TR 17.11.2004	
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	NL 30.08.2006	PT 12.02.2007	(11) 1 276 428	(51) A61B 17/54
(11) 1 275 453	(51) B22D 41/60	SE 30.11.2006		(84) GB 19.04.2006	(84) AT 28.09.2005
(84) BE 30.04.2005	(84) CY 25.04.2005	(11) 1 275 764	(51) D04H 13/00	BE 28.09.2005	CH 28.09.2005
DK 01.03.2005	FI 01.12.2004	(84) BG 11.01.2007	(84) FI 11.10.2006	DE 29.12.2005	DK 28.12.2005
GR 01.03.2005	IE 01.12.2004	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	ES 08.01.2006	FI 28.09.2005
LU 25.04.2005	MC 30.04.2005	SE 11.01.2007		GR 28.12.2005	IE 19.04.2006
NL 01.12.2004		(11) 1 275 892	(51) F16L 39/00	LI 28.09.2005	MC 30.04.2006
(11) 1 275 479	(51) B27B 31/08	(84) AT 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	NL 28.09.2005	PT 28.02.2006
(84) AT 21.07.2004	(84) BE 21.07.2004	CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006	SE 28.12.2005	
CH 21.07.2004	CY 19.04.2005	DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	(11) 1 276 434	(51) A61C 17/22
DE 22.10.2004	DK 21.10.2004	FI 30.08.2006	LI 30.08.2006	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 15.09.2004
ES 01.11.2004	FI 21.07.2004	NL 30.08.2006	PT 12.02.2007	CY 24.04.2005	DK 15.12.2004
FR 21.07.2004	GR 21.10.2004	SE 30.11.2006		FI 15.09.2004	GR 15.12.2004
IE 19.04.2005	LI 21.07.2004	(11) 1 276 092	(51) G09F 27/00	IE 25.04.2005	LU 24.04.2005
LU 19.04.2005	NL 21.07.2004	(84) BG 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006	TR 15.09.2004	
SE 21.10.2004	TR 21.07.2004	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	(11) 1 276 441	(51) A61F 2/62
(11) 1 275 483	(51) B29B 9/06	(11) 1 276 192	(51) H02B 1/46	(84) AT 23.03.2005	(84) BE 23.03.2005
(84) AT 07.12.2005	(84) BE 07.12.2005	(84) AT 20.10.2004	(84) BE 20.10.2004	CH 23.03.2005	CY 31.05.2005
CH 07.12.2005	DK 07.03.2006	BG 20.10.2004	CH 20.10.2004	DK 23.06.2005	ES 04.07.2005
ES 18.03.2006	FI 07.12.2005	CY 03.07.2005	DK 20.01.2005	FI 23.03.2005	GR 23.06.2005
GB 14.03.2006	GR 07.03.2006	EE 20.10.2004	FI 20.10.2004	IE 31.05.2005	LI 23.03.2005
IE 14.03.2006	LI 07.12.2005	GR 20.01.2005	IE 04.07.2005	LU 31.05.2005	MC 31.05.2005
LU 31.03.2006	MC 31.03.2006	LI 20.10.2004	LU 03.07.2005	NL 23.03.2005	PT 07.09.2005
NL 07.12.2005	PT 08.05.2006	NL 20.10.2004	SE 20.01.2005	(11) 1 276 444	(51) A61F 13/08
SE 07.03.2006		SK 20.10.2004	TR 20.10.2004	(84) MC 30.04.2005	(84) CY 24.04.2005
(11) 1 275 509	(51) B41J 2/175	(11) 1 276 253	(51) H04B 10/08	FI 13.04.2005	GR 13.07.2005
(84) ES 22.01.2007	(84) FI 11.10.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) CH 09.08.2006	LU 24.04.2005	TR 13.04.2005
NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	(11) 1 276 493	(51) A61K 38/10
SE 11.01.2007		FI 09.08.2006	LI 09.08.2006	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 29.09.2004
(11) 1 275 521	(51) B42C 9/00	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	BE 29.09.2004	CH 29.09.2004
(84) BG 20.12.2006	(84) CH 20.09.2006	SE 09.11.2006		CY 12.04.2005	DK 29.12.2004
CZ 20.09.2006	ES 31.12.2006	(11) 1 276 273	(51) H04L 12/10	ES 29.09.2004	FI 29.09.2004
FI 20.09.2006	LI 20.09.2006	(84) BG 06.12.2006	(84) CZ 06.09.2006	GR 29.12.2004	IE 12.04.2005
NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	ES 17.12.2006	FI 06.09.2006	LI 29.09.2004	LU 12.04.2005
SE 20.12.2006		IE 06.09.2006	NL 06.09.2006	NL 29.09.2004	SE 29.12.2004
(11) 1 275 533	(51) B60D 1/54	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	TR 29.09.2004	
(84) DK 09.11.2006	(84) ES 20.11.2006	(11) 1 276 372	(51) A01N 25/02	(11) 1 276 504	(51) A61K 45/06
FI 09.08.2006	IE 09.08.2006	(84) GB 24.04.2006	(84) AT 19.10.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 26.01.2005
NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	BE 19.10.2005	CH 19.10.2005	CY 27.04.2005	DK 26.04.2005
SE 09.11.2006		DK 19.01.2006	ES 30.01.2006	FI 26.01.2005	GR 26.04.2005
(11) 1 275 541	(51) B60J 7/047	FI 19.10.2005	GR 19.01.2006	IE 26.01.2005	LU 27.04.2005
(84) DK 30.11.2006	(84) ES 11.12.2006	IE 24.04.2006	LI 19.10.2005	NL 26.01.2005	SE 26.04.2005
FI 30.08.2006	IE 30.08.2006	MC 30.04.2006	NL 19.10.2005	TR 26.01.2005	
PT 12.02.2007	SE 30.11.2006	PT 20.03.2006	SE 19.01.2006	(11) 1 276 510	(51) A61L 12/08
(11) 1 275 583	(51) B65B 11/28	(11) 1 276 375	(51) A01N 37/50	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 29.09.2004
(84) AT 27.10.2004	(84) BE 27.10.2004	(84) GB 09.04.2006	(84) DK 20.10.2005	BE 29.09.2004	CH 29.09.2004
BG 27.10.2004	CY 12.07.2005	FI 20.07.2005	IE 10.04.2006	CY 18.04.2005	DK 29.12.2004
CZ 27.10.2004	DK 27.01.2005	SE 20.10.2005		ES 09.01.2005	FI 29.09.2004
EE 27.10.2004	FI 27.10.2004	(11) 1 276 402	(51) A45D 40/26	GR 29.12.2004	IE 18.04.2005
GR 27.01.2005	IE 12.07.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 27.10.2004	LI 29.09.2004	LU 18.04.2005
LU 12.07.2005	SE 27.01.2005	BE 27.10.2004	CY 06.04.2005	NL 29.09.2004	SE 29.12.2004
SK 27.10.2004	TR 27.10.2004	DK 27.01.2005	FI 27.10.2004	TR 29.09.2004	
		GR 27.01.2005	IE 06.04.2005	(11) 1 276 522	(51) A61M 5/142
				(84) MC 30.04.2005	(84) AT 26.01.2005

BE 26.01.2005	CH 26.01.2005	(11) 1 276 596	(51) B29B 7/60	IE 30.03.2006	LI 23.11.2005
CY 17.04.2005	DK 26.04.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 26.01.2005	LU 31.03.2006	MC 31.03.2006
FI 26.01.2005	GR 26.04.2005	CH 26.01.2005	CY 26.04.2005	PT 24.04.2006	
IE 18.04.2005	LI 26.01.2005	DK 26.04.2005	FI 26.01.2005	(11) 1 276 689	(51) B65H 15/00
LU 17.04.2005	NL 26.01.2005	GR 26.04.2005	IE 26.04.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 04.08.2004
SE 26.04.2005	TR 26.01.2005	LI 26.01.2005	LU 26.04.2005	BE 04.08.2004	CH 04.08.2004
		TR 26.01.2005		CY 10.04.2005	DE 05.11.2004
(11) 1 276 528	(51) A61M 5/315	(11) 1 276 601	(51) B29C 47/10	DK 04.11.2004	ES 15.11.2004
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 03.04.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 18.08.2004	FI 04.08.2004	FR 04.08.2004
BE 30.04.2005	CY 03.04.2005	BE 18.08.2004	CH 18.08.2004	GB 10.04.2005	GR 04.11.2004
DK 10.02.2005	ES 21.02.2005	CY 25.04.2005	DK 18.11.2004	IE 11.04.2005	LI 04.08.2004
FI 10.11.2004	FR 10.11.2004	ES 29.11.2004	FI 18.08.2004	LU 10.04.2005	NL 04.08.2004
GB 10.11.2004	GR 10.02.2005	GR 18.11.2004	IE 25.04.2005	SE 04.11.2004	TR 04.08.2004
IE 10.11.2004	LU 03.04.2005	LI 18.08.2004	LU 25.04.2005		
NL 10.11.2004	SE 10.02.2005	NL 18.08.2004	TR 18.08.2004	(11) 1 276 694	(51) C01B 31/08
TR 10.11.2004				(84) MC 30.04.2005	(84) AT 24.04.2005
		(11) 1 276 662	(51) B63B 21/26	BE 30.04.2005	CH 30.04.2005
(11) 1 276 536	(51) A61N 1/04	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 10.11.2004	CY 24.04.2005	DK 24.02.2005
(84) MC 30.04.2005	(84) BE 15.09.2004	BE 10.11.2004	CH 10.11.2004	FI 24.11.2004	GR 24.02.2005
CH 15.09.2004	CY 26.04.2005	CY 27.04.2005	DE 11.02.2005	IE 24.11.2004	LI 30.04.2005
FI 15.09.2004	GR 15.12.2004	DK 10.02.2005	FI 10.11.2004	LU 24.04.2005	SE 24.02.2005
IE 26.04.2005	LI 15.09.2004	GR 10.02.2005	LI 10.11.2004		
LU 26.04.2005	NL 15.09.2004	LU 27.04.2005	SE 10.02.2005	(11) 1 276 700	(51) C03C 13/00
SE 15.12.2004	TR 15.09.2004			(84) MC 30.04.2005	(84) CY 25.04.2005
		(11) 1 276 664	(51) B63C 11/24	GR 15.12.2004	IE 15.09.2004
(11) 1 276 538	(51) A61N 1/372	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 06.04.2005	LU 25.04.2005	NL 15.09.2004
(84) GB 18.04.2006	(84) AT 18.01.2006	BE 06.04.2005	CH 06.04.2005	TR 15.09.2004	
BE 18.01.2006	CH 18.01.2006	CY 25.04.2005	DK 06.07.2005		
DK 18.04.2006	ES 29.04.2006	ES 17.07.2005	FI 06.04.2005	(11) 1 276 705	(51) C04B 41/48
FI 18.01.2006	IE 18.01.2006	GR 06.07.2005	LI 06.04.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) CY 12.04.2005
LI 18.01.2006	LU 18.03.2006	LU 25.04.2005	NL 06.04.2005	LU 12.04.2005	
MC 31.01.2006	NL 18.01.2006	PT 08.09.2005	SE 06.07.2005		
PT 19.06.2006	SE 18.04.2006	TR 06.04.2005		(11) 1 276 803	(51) C08K 5/17
				(84) MC 30.04.2005	(84) AT 18.08.2004
(11) 1 276 539	(51) A61N 5/10	(11) 1 276 668	(51) B65B 9/13	BE 18.08.2004	CH 18.08.2004
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 16.03.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 27.04.2005	CY 26.04.2005	DE 19.11.2004
BE 16.03.2005	CH 16.03.2005	CH 30.04.2005	CY 27.04.2005	DK 18.11.2004	ES 29.11.2004
CY 24.04.2005	DK 16.06.2005	FI 03.11.2004	GR 03.02.2005	FI 18.08.2004	FR 18.08.2004
FI 16.03.2005	GR 16.06.2005	IE 03.11.2004	LI 30.04.2005	GR 18.11.2004	IE 26.04.2005
IE 25.04.2005	LI 16.03.2005	LU 27.04.2005	SE 03.02.2005	LI 18.08.2004	LU 26.04.2005
LU 24.04.2005	PT 07.09.2005	TR 03.11.2004		NL 18.08.2004	SE 18.11.2004
TR 16.03.2005				TR 18.08.2004	
(11) 1 276 552	(51) B01F 3/00	(11) 1 276 673	(51) B65D 17/32	(11) 1 276 811	(51) C08L 59/00
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 19.01.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) CH 01.12.2004	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 19.04.2005
BE 19.01.2005	CH 19.01.2005	CY 19.04.2005	DK 01.03.2005	CY 19.04.2005	DK 09.05.2005
CY 04.04.2005	DE 20.04.2005	FI 01.12.2004	LI 01.12.2004	FI 09.02.2005	GR 09.05.2005
DK 19.04.2005	ES 30.04.2005	LU 19.04.2005	TR 01.12.2004	IE 09.02.2005	LU 19.04.2005
FI 19.01.2005	FR 19.01.2005			SE 09.05.2005	TR 09.02.2005
GR 19.04.2005	IE 04.04.2005	(11) 1 276 674	(51) B65D 19/18	(11) 1 276 825	(51) C09D 183/06
LI 19.01.2005	LU 04.04.2005	(84) GB 27.04.2006	(84) AT 29.06.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 15.09.2004
NL 19.01.2005	SE 19.04.2005	BE 29.06.2005	CH 29.06.2005	CH 15.09.2004	CY 06.04.2005
TR 19.01.2005		DE 30.09.2005	DK 29.09.2005	DK 15.12.2004	ES 26.12.2004
		FI 29.06.2005	FR 25.08.2006	GR 15.12.2004	IE 06.04.2005
		GR 29.09.2005	IE 27.04.2006	LI 15.09.2004	LU 06.04.2005
		LI 29.06.2005	MC 30.04.2006	NL 15.09.2004	SE 15.12.2004
		NL 29.06.2005	PT 07.12.2005	TR 15.09.2004	
		SE 29.09.2005			
(11) 1 276 555	(51) B01J 19/00	(11) 1 276 678	(51) B65D 77/06	(11) 1 276 847	(51) C11D 17/04
(84) CY 18.04.2005	(84) DK 17.02.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 08.09.2004	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 15.09.2004
ES 28.02.2005	FI 17.11.2004	CH 08.09.2004	CY 23.04.2005	CH 15.09.2004	CY 25.04.2005
GR 17.02.2005	LU 18.04.2005	DK 08.12.2004	FI 08.09.2004	DK 15.12.2004	FI 15.09.2004
MC 30.04.2005	NL 17.11.2004	GR 08.12.2004	IE 25.04.2005	IE 25.04.2005	LI 15.09.2004
SE 17.02.2005	TR 17.11.2004	LI 08.09.2004	LU 23.04.2005	LU 25.04.2005	SE 15.12.2004
		SE 08.12.2004	TR 08.09.2004	TR 15.09.2004	
(11) 1 276 574	(51) B21D 13/04	(11) 1 276 684	(51) B65G 15/40	(11) 1 276 851	(51) C12N 5/06
(84) GB 13.04.2006	(84) AT 21.09.2005	(84) GB 30.03.2006	(84) AT 23.11.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) BE 27.10.2004
BE 21.09.2005	CH 21.09.2005	BE 23.11.2005	CH 23.11.2005	CY 12.04.2005	DK 27.01.2005
ES 01.01.2006	FI 21.09.2005	ES 06.03.2006	GR 23.02.2006	FI 27.10.2004	GR 27.01.2005
GR 21.12.2005	IE 13.04.2006				
LI 21.09.2005	MC 30.04.2006				
NL 21.09.2005	PT 21.02.2006				
SE 21.12.2005					

IE 12.04.2005	LU 12.04.2005	SE 15.12.2004	TR 15.09.2004	FI 24.11.2004	FR 24.11.2004
NL 27.10.2004	SE 27.01.2005	(11) 1 276 963	(51) E21B 43/24	GR 24.02.2005	IE 25.04.2005
TR 27.10.2004		(84) MC 30.04.2005	(84) AT 15.09.2004	LI 24.11.2004	LU 25.04.2005
(11) 1 276 903	(51) C12N 15/10	BE 15.09.2004	CH 15.09.2004	NL 24.11.2004	SE 24.02.2005
(84) AT 23.11.2005	(84) BE 23.11.2005	CY 24.04.2005	DK 15.12.2004	TR 24.11.2004	
CH 23.11.2005	DE 24.02.2006	ES 26.12.2004	FI 15.09.2004	(11) 1 277 081	(51) G02C 13/00
DK 23.02.2006	ES 06.03.2006	FR 15.09.2004	GR 15.12.2004	(84) GB 26.04.2006	(84) CH 30.04.2006
FI 23.11.2005	GB 21.03.2006	IE 25.04.2005	LI 15.09.2004	DE 01.11.2006	DK 27.10.2005
GR 23.02.2006	IE 21.03.2006	LU 24.04.2005	NL 15.09.2004	FI 27.07.2005	GR 27.10.2005
LI 23.11.2005	LU 31.03.2006	(11) 1 276 964	(51) E21B 43/24	IE 27.07.2005	LI 30.04.2006
MC 31.03.2006	NL 23.11.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 15.09.2004	MC 30.04.2006	NL 27.07.2005
PT 24.04.2006	SE 23.02.2006	BE 15.09.2004	CH 15.09.2004	PT 27.12.2005	SE 27.10.2005
(11) 1 276 922	(51) D01F 2/00	CY 24.04.2005	DK 15.12.2004	TR 27.07.2005	
(84) MC 30.04.2005	(84) BE 30.04.2005	ES 26.12.2004	FI 15.09.2004	(11) 1 277 333	(51) H04M 11/04
CH 30.04.2005	CY 19.04.2005	FR 15.09.2004	GR 15.12.2004	(84) MC 30.04.2005	(84) BE 30.04.2005
DK 29.03.2005	ES 09.04.2005	IE 25.04.2005	LI 15.09.2004	CY 25.04.2005	DK 16.06.2005
FI 29.12.2004	FR 29.12.2004	LU 24.04.2005	NL 15.09.2004	ES 27.06.2005	FI 16.03.2005
GR 29.03.2005	IE 29.12.2004	SE 15.12.2004	TR 15.09.2004	GR 16.06.2005	IE 16.03.2005
LI 30.04.2005	LU 19.04.2005	(11) 1 276 970	(51) F01B 1/06	LU 25.04.2005	PT 07.09.2005
NL 29.12.2004	SE 29.03.2005	(84) GB 28.03.2006	(84) AT 14.09.2005	TR 16.03.2005	
TR 29.12.2004		BE 14.09.2005	CH 14.09.2005	(11) 1 277 392	(51) A01D 67/00
(11) 1 276 947	(51) E05C 19/02	DE 15.12.2005	DK 14.12.2005	(84) GB 29.03.2006	(84) DK 29.06.2006
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 02.03.2005	ES 25.12.2005	FI 14.09.2005	ES 10.07.2006	IE 29.03.2006
BE 02.03.2005	CH 02.03.2005	GR 14.12.2005	IE 28.03.2006	MC 30.06.2006	NL 29.03.2006
CY 20.04.2005	DK 02.06.2005	LI 14.09.2005	LU 31.03.2006	PT 29.08.2006	SE 29.06.2006
FI 02.03.2005	GB 02.06.2005	MC 31.03.2006	NL 14.09.2005	(11) 1 277 422	(51) A47B 88/10
GR 02.06.2005	IE 20.04.2005	PT 14.02.2006	SE 14.12.2005	(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007
LI 02.03.2005	LU 20.04.2005	(11) 1 277 007	(51) F16L 11/16	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006
NL 02.03.2005	PT 07.09.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 03.11.2004	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007
(11) 1 276 955	(51) E21B 33/03	BE 03.11.2004	CH 03.11.2004	(11) 1 277 488	(51) A61M 16/10
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 22.12.2004	CY 11.04.2005	DE 04.02.2005	(84) AT 08.06.2005	(84) CY 08.06.2005
BE 22.12.2004	CH 22.12.2004	DK 03.02.2005	ES 14.02.2005	DK 15.12.2004	ES 15.09.2004
CY 12.04.2005	DE 23.03.2005	FI 03.11.2004	GR 03.02.2005	FI 15.09.2004	FR 15.09.2004
DK 22.03.2005	ES 02.04.2005	IE 11.04.2005	LI 03.11.2004	GB 15.09.2004	GR 15.12.2004
FI 22.12.2004	GR 22.03.2005	LU 11.04.2005	NL 03.11.2004	IE 15.09.2004	LU 08.06.2005
IE 12.04.2005	LI 22.12.2004	SE 03.02.2005	TR 03.11.2004	NL 15.09.2004	SE 15.12.2004
LU 12.04.2005	NL 22.12.2004	(11) 1 277 008	(51) F16L 33/207	TR 15.09.2004	
SE 22.03.2005	TR 22.12.2004	(84) GB 26.03.2006	(84) BE 30.11.2005	(11) 1 277 490	(51) A61M 39/14
(11) 1 276 956	(51) E21B 33/043	DK 28.02.2006	ES 13.03.2006	(84) GB 21.06.2006	(84) DK 21.09.2006
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 29.09.2004	FI 30.11.2005	GR 28.02.2006	ES 02.10.2006	FI 21.06.2006
BE 29.09.2004	CH 29.09.2004	IE 27.03.2006	LU 31.03.2006	IE 21.06.2006	MC 31.07.2006
CY 17.04.2005	DE 30.12.2004	MC 31.03.2006	NL 30.11.2005	PT 21.11.2006	SE 21.09.2006
DK 29.12.2004	ES 09.01.2005	PT 02.05.2006	SE 28.02.2006	(11) 1 277 492	(51) A61N 1/368
FI 29.09.2004	GR 29.12.2004	(11) 1 277 013	(51) F23D 14/06	(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007
IE 18.04.2005	LI 29.09.2004	(84) AT 29.09.2004	(84) BE 29.09.2004	FI 18.10.2006	PT 20.03.2007
LU 17.04.2005	NL 29.09.2004	CH 29.09.2004	CY 17.04.2005	(11) 1 277 506	(51) B01D 29/01
SE 29.12.2004	TR 29.09.2004	DK 29.12.2004	FI 29.09.2004	(84) AT 02.08.2006	(84) DK 02.11.2006
(11) 1 276 960	(51) E21B 43/00	GR 29.12.2004	IE 18.04.2005	FI 02.08.2006	PT 02.01.2007
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 15.09.2004	LI 29.09.2004	LU 17.04.2005	(11) 1 277 523	(51) B08B 15/02
BE 15.09.2004	CH 15.09.2004	MC 30.04.2005	SE 29.12.2004	(84) BG 20.12.2006	(84) CH 20.09.2006
CY 24.04.2005	DK 15.12.2004	(11) 1 277 017	(51) F24F 3/00	CZ 20.09.2006	ES 31.12.2006
ES 15.09.2004	FI 15.09.2004	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 16.03.2005	FI 20.09.2006	LI 20.09.2006
FR 15.09.2004	GR 15.12.2004	CH 30.04.2005	CY 23.04.2005	NL 20.09.2006	PT 12.03.2007
IE 25.04.2005	LI 15.09.2004	DK 16.06.2005	FI 16.03.2005	SE 20.12.2006	
LU 24.04.2005	NL 15.09.2004	GR 16.06.2005	IE 16.03.2005	(11) 1 277 555	(51) B29C 37/00
SE 15.12.2004	TR 15.09.2004	LI 30.04.2005	LU 23.04.2005	(84) ES 15.01.2007	(84) FI 04.10.2006
(11) 1 276 961	(51) E21B 43/00	PT 07.09.2005	TR 16.03.2005	PT 16.03.2007	
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 15.09.2004	(11) 1 277 054	(51) G01N 33/487	(11) 1 277 559	(51) B29C 45/68
BE 15.09.2004	CH 15.09.2004	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 24.11.2004	(84) BG 20.12.2006	(84) CH 20.09.2006
CY 24.04.2005	DK 15.12.2004	BE 24.11.2004	CH 24.11.2004	CZ 20.09.2006	FI 20.09.2006
ES 26.12.2004	FI 15.09.2004	CY 25.04.2005	DE 25.02.2005	LI 20.09.2006	NL 20.09.2006
FR 15.09.2004	GR 15.12.2004	DK 24.02.2005	ES 06.03.2005		
IE 25.04.2005	LI 15.09.2004				
LU 24.04.2005	NL 15.09.2004				

PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	BE 01.12.2004	CH 01.12.2004	(11) 1 278 593	(51) B01F 5/06
(11) 1 277 564	(51) B30B 11/00	CY 30.04.2005	DK 01.03.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 20.04.2005
(84) BG 13.12.2006	(84) CZ 13.09.2006	ES 12.03.2005	FI 01.12.2004	BE 30.04.2005	CH 30.04.2005
ES 24.12.2006	FI 13.09.2006	GR 01.03.2005	IE 03.05.2005	CY 20.04.2005	DK 23.06.2005
IE 13.09.2006	NL 13.09.2006	LI 01.12.2004	LU 30.04.2005	ES 04.07.2005	FI 23.03.2005
PT 26.02.2007		NL 01.12.2004	SE 01.03.2005	GR 23.06.2005	IE 23.03.2005
		TR 01.12.2004		LI 30.04.2005	LU 20.04.2005
				NL 23.03.2005	PT 07.09.2005
				TR 23.03.2005	
(11) 1 277 678	(51) B65G 53/18	(11) 1 278 463	(51) A61B 17/04	(11) 1 278 620	(51) B29C 41/04
(84) AT 20.10.2004	(84) CH 20.10.2004	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 14.04.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 26.04.2005
CY 30.04.2005	DK 20.01.2005	BE 30.04.2005	CH 30.04.2005	BE 30.04.2004	CH 30.04.2005
FI 20.10.2004	GR 20.01.2005	CY 14.04.2005	DK 10.02.2005	CY 18.02.2004	DE 01.11.2006
IE 02.05.2005	LI 20.10.2004	FI 10.11.2004	GR 10.02.2005	DK 18.05.2004	FI 18.02.2004
LU 30.04.2005	MC 30.04.2005	IE 10.11.2004	LI 30.04.2005	FR 30.12.2005	GB 26.04.2005
SE 20.01.2005	TR 20.10.2004	LU 14.04.2005	NL 10.11.2004	GR 03.11.2005	IE 18.02.2004
		SE 10.02.2005	TR 10.11.2004	LI 30.04.2005	LU 26.04.2005
				NL 01.11.2005	SE 18.05.2004
(11) 1 277 698	(51) C01B 3/38	(11) 1 278 479	(51) A61C 19/06	(11) 1 278 658	(51) B60R 21/055
(84) BG 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006	(84) AT 15.12.2004	(84) BE 15.12.2004	(84) AT 15.12.2004	(84) BE 15.12.2004
PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	CH 15.12.2004	CY 05.05.2005	CH 15.12.2004	CY 01.05.2005
		DK 15.03.2005	FI 15.12.2004	DK 15.03.2005	ES 15.12.2004
		GR 15.03.2005	IE 05.05.2005	FI 15.12.2004	FR 15.12.2004
		LI 15.12.2004	LU 05.05.2005	GB 01.05.2005	GR 15.03.2005
		MC 31.05.2005	NL 15.12.2004	IE 03.05.2005	LI 15.12.2004
				LU 01.05.2005	MC 31.05.2005
				NL 15.12.2004	SE 15.03.2005
				TR 15.12.2004	
(11) 1 277 775	(51) C08G 18/48	(11) 1 278 498	(51) A61G 5/10	(11) 1 278 691	(51) B65G 47/08
(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006	(84) AT 22.12.2004	(84) BE 22.12.2004	(84) AT 29.12.2004	(84) CH 29.12.2004
ES 07.01.2007	FI 27.09.2006	CH 22.12.2004	CY 01.05.2005	CY 04.05.2005	DK 29.03.2005
NL 27.09.2006	PT 13.03.2007	DK 22.03.2005	ES 22.12.2004	FI 29.12.2004	GR 29.03.2005
SE 27.12.2006		FI 22.12.2004	GR 22.03.2005	IE 04.05.2005	LI 29.12.2004
		IE 03.05.2005	LI 22.12.2004	LU 04.05.2005	MC 31.05.2005
		LU 01.05.2005	MC 31.05.2005	SE 29.03.2005	TR 29.12.2004
		NL 22.12.2004	SE 22.03.2005		
		TR 22.12.2004			
(11) 1 277 844	(51) C21B 13/10	(11) 1 278 510	(51) A61K 7/48	(11) 1 278 697	(51) B67D 3/00
(84) BG 25.01.2007	(84) ES 05.02.2007	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 16.03.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 02.03.2005
FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	BE 16.03.2005	CH 16.03.2005	BE 02.03.2005	CH 02.03.2005
PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	CY 09.04.2005	DK 16.06.2005	CY 03.04.2005	DK 02.06.2005
		ES 27.06.2005	FI 16.03.2005	ES 13.06.2005	FI 02.03.2005
		GR 16.06.2005	IE 11.04.2005	GR 02.06.2005	IE 04.04.2005
		LI 16.03.2005	LU 09.04.2005	LI 02.03.2005	LU 03.04.2005
		NL 16.03.2005	PT 07.09.2005	NL 02.03.2005	PT 07.09.2005
		TR 16.03.2005		TR 02.03.2005	
(11) 1 277 916	(51) E21D 11/10	(11) 1 278 521	(51) A61K 31/505	(11) 1 278 703	(51) C02F 5/10
(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006	(84) GB 27.04.2006	(84) AT 30.11.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 01.09.2004
ES 07.01.2007	FI 27.09.2006	BE 30.11.2005	CH 30.11.2005	BE 01.09.2004	CH 01.09.2004
IE 27.09.2006	NL 27.09.2006	DE 01.03.2006	DK 28.02.2006	CY 17.04.2005	DK 01.12.2004
PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	ES 13.03.2006	FI 30.11.2005	ES 12.12.2004	FI 01.09.2004
		GR 28.02.2006	IE 27.04.2006	GR 01.12.2004	IE 18.04.2005
		LI 30.11.2005	MC 30.04.2006	LI 01.09.2004	LU 17.04.2005
		NL 30.11.2005	PT 02.05.2006	SE 01.12.2004	TR 01.09.2004
		SE 28.02.2006			
(11) 1 277 997	(51) F16K 11/22	(11) 1 278 547	(51) A61K 45/00	(11) 1 278 708	(51) C03C 25/40
(84) DK 02.11.2006	(84) IE 02.08.2006	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 03.11.2004	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 01.09.2004
NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	BE 03.11.2004	CH 03.11.2004	CH 01.09.2004	CY 02.04.2005
SE 02.11.2006		CY 26.04.2005	DK 03.02.2005	DK 01.12.2004	ES 12.12.2004
		FI 03.11.2004	GR 03.02.2005	GR 01.12.2004	GR 01.12.2004
		IE 26.04.2005	LI 03.11.2004	IE 04.04.2005	LI 01.09.2004
		LU 26.04.2005	NL 03.11.2004	LU 02.04.2005	SE 01.12.2004
		SE 03.02.2005	TR 03.11.2004	TR 01.09.2004	
(11) 1 278 123	(51) G06F 11/10	(11) 1 278 556	(51) A61L 9/12	(11) 1 278 712	(51) C07B 63/04
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 23.02.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) DK 16.06.2005	(84) GB 03.04.2006	(84) AT 21.09.2005
BE 23.02.2005	CH 23.02.2005	BE 03.11.2004	IE 18.04.2005	BE 21.09.2005	CH 21.09.2005
CY 22.04.2005	DK 23.05.2005	CY 26.04.2005	PT 07.09.2005	DK 21.12.2005	ES 01.01.2006
ES 03.06.2005	FI 23.02.2005	FI 03.11.2004			
GR 23.05.2005	IE 22.04.2005	IE 26.04.2005			
LI 23.02.2005	LU 22.04.2005	LU 26.04.2005			
NL 23.02.2005	PT 03.08.2005	SE 03.02.2005			
SE 23.05.2005	TR 23.02.2005				
(11) 1 278 346	(51) H04L 27/233				
(84) AT 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006				
CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006				
DK 23.11.2006	ES 04.12.2006				
FI 23.08.2006	LI 23.08.2006				
NL 23.08.2006	PT 24.01.2007				
SE 23.11.2006					
(11) 1 278 409	(51) A01B 79/00				
(84) AT 29.09.2004	(84) BE 29.09.2004				
CH 29.09.2004	CY 03.05.2005				
DK 29.12.2004	ES 09.01.2005				
FI 29.09.2004	GR 29.12.2004				
IE 03.05.2005	LI 29.09.2004				
LU 03.05.2005	MC 31.05.2005				
NL 29.09.2004	SE 29.12.2004				
TR 29.09.2004					
(11) 1 278 441	(51) A47B 88/04				
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 01.12.2004				

FI 21.09.2005	GR 21.12.2005	NL 05.01.2005	SE 05.04.2005	IE 03.11.2004	LU 12.04.2005
IE 03.04.2006	LI 21.09.2005	TR 05.01.2005		TR 03.11.2004	
MC 30.04.2006	PT 21.02.2006	(11) 1 278 802	(51) C08L 97/02	(11) 1 278 998	(51) G01B 5/004
SE 21.12.2005		(84) MC 31.05.2005	(84) CY 03.05.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) CY 30.04.2005
(11) 1 278 714	(51) C07C 17/389	IE 27.10.2004	LU 03.05.2005	DK 01.03.2005	FI 01.12.2004
(84) AT 12.01.2005	(84) CH 12.01.2005	(11) 1 278 808	(51) C09J 7/02	GR 01.03.2005	IE 01.12.2004
CY 02.05.2005	DK 12.04.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 20.10.2004	LU 30.04.2005	SE 01.03.2005
FI 12.01.2005	IE 03.05.2005	CH 20.10.2004	CY 18.04.2005	TR 01.12.2004	
LI 12.01.2005	LU 02.05.2005	DK 20.01.2005	FI 20.10.2004	(11) 1 278 999	(51) G01B 5/30
MC 31.05.2005	SE 12.04.2005	GR 20.01.2005	IE 18.04.2005	(84) GB 17.05.2006	(84) DK 17.08.2006
TR 12.01.2005		LI 20.10.2004	LU 18.04.2005	ES 28.08.2006	FI 17.05.2006
(11) 1 278 724	(51) C07C 319/26	SE 20.01.2005	TR 20.10.2004	IE 17.05.2006	NL 17.05.2006
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 22.12.2004	(11) 1 278 814	(51) C10L 1/14	PT 17.10.2006	SE 17.08.2006
CH 22.12.2004	CY 30.04.2005	(84) GB 31.05.2006	(84) DK 31.08.2006	(11) 1 279 004	(51) G01D 5/26
DK 22.03.2005	ES 02.04.2005	ES 11.09.2006	FI 31.05.2006	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 27.04.2005
FI 22.12.2004	GR 22.03.2005	IE 31.05.2006	NL 31.05.2006	BE 30.04.2005	CY 27.04.2005
IE 03.05.2005	LI 22.12.2004	PT 31.10.2006	SE 31.08.2006	DK 16.06.2005	ES 27.06.2005
LU 30.04.2005	NL 22.12.2004	(11) 1 278 883	(51) C12P 21/02	FI 16.03.2005	GR 16.06.2005
SE 22.03.2005	TR 22.12.2004	(84) AT 29.12.2004	(84) BE 29.12.2004	IE 16.03.2005	LU 27.04.2005
(11) 1 278 728	(51) C07D 207/12	CH 29.12.2004	CY 03.05.2005	NL 16.03.2005	PT 07.09.2005
(84) MC 30.04.2005	(84) CY 11.04.2005	DK 29.03.2005	ES 09.04.2005	TR 16.03.2005	
(11) 1 278 741	(51) C07D 401/06	FI 29.12.2004	GB 03.05.2005	(11) 1 279 017	(51) G01N 1/06
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 02.03.2005	GR 29.03.2005	IE 03.05.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 16.02.2005
BE 02.03.2005	CH 02.03.2005	LI 29.12.2004	LU 03.05.2005	BE 16.02.2005	CH 16.02.2005
CY 27.04.2005	DK 02.06.2005	MC 31.05.2005	NL 29.12.2004	CY 27.04.2005	ES 16.02.2005
FI 02.03.2005	GR 02.06.2005	SE 29.03.2005	TR 29.12.2004	FI 16.02.2005	GR 16.05.2005
IE 27.04.2005	LI 02.03.2005	(11) 1 278 915	(51) E02F 3/36	IE 27.04.2005	LI 16.02.2005
LU 27.04.2005	NL 02.03.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 02.03.2005	LU 27.04.2005	NL 16.02.2005
PT 07.09.2005	TR 02.03.2005	BE 30.04.2005	CH 30.04.2005	PT 25.07.2005	SE 16.05.2005
(11) 1 278 742	(51) C07D 405/06	CY 23.04.2005	DE 03.06.2005	TR 16.02.2005	
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 15.12.2004	DK 02.06.2005	ES 02.03.2005	(11) 1 279 038	(51) G01N 33/50
BE 15.12.2004	CY 20.04.2005	FI 02.03.2005	GR 02.06.2005	(84) AT 24.11.2004	(84) BE 24.11.2004
DK 15.03.2005	FI 15.12.2004	IE 02.03.2005	LI 30.04.2005	CH 24.11.2004	CY 30.04.2005
GR 15.03.2005	IE 20.04.2005	LU 23.04.2005	NL 02.03.2005	DE 25.02.2005	DK 24.02.2005
LU 20.04.2005	NL 15.12.2004	PT 07.09.2005	TR 02.03.2005	ES 06.03.2005	FI 24.11.2004
SE 15.03.2005	TR 15.12.2004	(11) 1 278 961	(51) F04B 15/08	FR 24.11.2004	GB 30.04.2005
(11) 1 278 752	(51) C07D 493/04	(84) AT 20.10.2004	(84) BE 20.10.2004	GR 24.02.2005	IE 03.05.2005
(84) CY 04.05.2005	(84) MC 31.05.2005	CH 20.10.2004	CY 03.05.2005	LI 24.11.2004	LU 30.04.2005
TR 06.10.2004		DK 20.01.2005	ES 31.01.2005	MC 30.04.2005	NL 24.11.2004
(11) 1 278 754	(51) C07D 501/04	FI 20.10.2004	FR 20.10.2004	SE 24.02.2005	TR 24.11.2004
(84) MC 30.04.2005	(84) BE 26.01.2005	GB 03.05.2005	GR 20.01.2005	(11) 1 279 166	(51) G10L 15/20
CY 26.04.2005	DK 26.04.2005	IE 03.05.2005	LI 20.10.2004	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 10.11.2004
ES 07.05.2005	FI 26.01.2005	LU 03.05.2005	MC 31.05.2005	CH 30.04.2005	CY 25.04.2005
GB 26.04.2005	GR 26.04.2005	NL 20.10.2004	SE 20.01.2005	DK 10.02.2005	ES 21.02.2005
IE 26.04.2005	LU 26.04.2005	TR 20.10.2004		FI 10.11.2004	GR 10.02.2005
SE 26.04.2005	TR 26.01.2005	(11) 1 278 966	(51) F16C 9/02	IE 10.11.2004	LI 30.04.2005
(11) 1 278 761	(51) C07H 21/00	(84) MC 30.04.2005	(84) BE 02.03.2005	LU 25.04.2005	NL 10.11.2004
(84) MC 30.04.2005	(84) CY 30.04.2005	CH 02.03.2005	CY 23.04.2005	TR 10.11.2004	
TR 06.04.2005		DK 02.06.2005	FI 02.03.2005	(11) 1 279 179	(51) H01G 4/12
(11) 1 278 780	(51) C08B 11/20	GR 02.06.2005	IE 25.04.2005	(84) AT 15.12.2004	(84) BE 15.12.2004
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 15.12.2004	LI 02.03.2005	LU 23.04.2005	CH 15.12.2004	CY 03.05.2005
CH 15.12.2004	CY 20.04.2005	NL 02.03.2005	TR 02.03.2005	DK 15.03.2005	ES 26.03.2005
FI 15.12.2004	GR 15.03.2005	(11) 1 278 982	(51) F16L 55/17	FI 15.12.2004	GR 15.03.2005
IE 20.04.2005	LI 15.12.2004	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 19.04.2005	IE 03.05.2005	LI 15.12.2004
LU 20.04.2005	TR 15.12.2004	BE 30.04.2005	CY 19.04.2005	LU 03.05.2005	MC 31.05.2005
(11) 1 278 793	(51) C08G 65/335	DK 29.12.2004	ES 09.01.2005	NL 15.12.2004	SE 15.03.2005
(84) AT 05.01.2005	(84) BE 05.01.2005	FI 29.09.2004	GR 29.12.2004	TR 15.12.2004	
CH 05.01.2005	CY 03.05.2005	IE 29.09.2004	LU 19.04.2005	(11) 1 279 181	(51) H01H 3/14
DK 05.04.2005	ES 16.04.2005	NL 29.09.2004	SE 29.12.2004	(84) AT 04.05.2005	(84) BE 31.05.2005
FI 05.01.2005	GR 05.04.2005	TR 29.09.2004		CH 31.05.2005	CY 04.05.2005
IE 03.05.2005	LI 05.01.2005	(11) 1 278 987	(51) F17C 13/00	DK 02.05.2005	ES 13.05.2005
LU 03.05.2005	MC 31.05.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) CY 12.04.2005	FI 02.02.2005	GR 02.05.2005
		DK 02.05.2005	FI 03.11.2004	IE 02.02.2005	LI 31.05.2005

LU 04.05.2005	MC 31.05.2005	PT 16.03.2007	SE 11.01.2007
NL 02.02.2005	SE 02.05.2005	(11) 1 279 414 (51) A61N 1/39	(11) 1 279 782 (51) E05B 15/02
TR 02.02.2005		(84) BG 20.12.2006 (84) CZ 20.09.2006	(84) DK 09.11.2006 (84) ES 20.11.2006
(11) 1 279 216 (51) H02K 11/04		ES 31.12.2006 FI 20.09.2006	FI 09.08.2006 IE 09.08.2006
(84) GB 19.04.2006 (84) ES 30.07.2006		IE 20.09.2006 PT 12.03.2007	NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 19.07.2006		(11) 1 279 518 (51) B41M 5/36	SE 09.11.2006
(11) 1 279 239 (51) H04B 1/707		(84) BG 11.01.2007 (84) ES 22.01.2007	(11) 1 279 811 (51) F02D 9/10
(84) GB 25.04.2006 (84) AT 10.08.2005		FI 11.10.2006 NL 11.10.2006	(84) GB 29.03.2006 (84) DK 29.06.2006
BE 10.08.2005 CH 10.08.2005		PT 19.03.2007 SE 11.01.2007	ES 10.07.2006 IE 29.03.2006
DK 10.11.2005 FI 10.08.2005		(11) 1 279 527 (51) B60D 1/54	MC 30.06.2006 NL 29.03.2006
GR 10.11.2005 IE 25.04.2006		(84) GB 28.03.2006 (84) BE 31.03.2006	PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
LI 10.08.2005 MC 30.04.2006		CH 31.03.2006 DK 28.03.2006	(11) 1 279 840 (51) F16B 35/04
NL 10.08.2005 PT 10.01.2006		ES 08.04.2006 LI 31.03.2006	(84) BE 31.05.2005 (84) CY 22.05.2005
SE 10.11.2005 TR 10.08.2005		LU 31.03.2006 PT 29.05.2006	DK 22.12.2004 FI 22.09.2004
(11) 1 279 251 (51) H04L 9/32		SE 28.03.2006	GB 22.09.2004 IE 22.09.2004
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004		(11) 1 279 528 (51) B60D 1/54	LU 22.05.2005 MC 31.05.2005
CH 08.09.2004 CY 02.05.2005		(84) GB 21.03.2006 (84) BE 31.03.2006	SE 22.12.2004
DE 09.12.2004 DK 08.12.2004		CH 31.03.2006 DK 25.08.2005	(11) 1 279 846 (51) F16C 33/20
ES 19.12.2004 FI 08.09.2004		ES 05.09.2005 LI 31.03.2006	(84) BG 25.01.2007 (84) ES 05.02.2007
FR 08.09.2004 GB 02.05.2005		LU 31.03.2006 NL 25.05.2005	FI 25.10.2006 NL 25.10.2006
GR 08.12.2004 IE 02.05.2005		PT 27.10.2005 SE 25.08.2005	PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
LI 08.09.2004 LU 02.05.2005		(11) 1 279 542 (51) B60J 10/06	(11) 1 279 910 (51) F25B 30/04
MC 31.05.2005 NL 08.09.2004		(84) GB 17.05.2006 (84) ES 28.08.2006	(84) BG 30.11.2006 (84) FI 30.08.2006
SE 08.12.2004 TR 08.09.2004		(11) 1 279 564 (51) B60R 21/16	IE 30.08.2006 PT 12.02.2007
(11) 1 279 299 (51) H04Q 3/00		(84) GB 12.04.2006 (84) CZ 12.04.2006	SE 30.11.2006
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 04.08.2004		DK 12.07.2006 ES 23.07.2006	(11) 1 280 092 (51) G06K 7/08
BE 04.08.2004 CH 04.08.2004		FI 12.04.2006 IE 12.04.2006	(84) AT 24.11.2004 (84) CH 24.11.2004
CY 30.04.2005 DK 04.11.2004		MC 31.07.2006 NL 12.04.2006	CY 14.05.2005 GR 24.02.2005
ES 15.11.2004 FI 04.08.2004		PT 12.09.2006 SE 12.07.2006	LI 24.11.2004 LU 14.05.2005
GR 04.11.2004 IE 02.05.2005		(11) 1 279 594 (51) B64D 13/06	MC 31.05.2005
LI 04.08.2004 LU 30.04.2005		(84) BG 04.01.2007 (84) FI 04.10.2006	(11) 1 280 174 (51) H01H 25/04
NL 04.08.2004 SE 04.11.2004		NL 04.10.2006 PT 16.03.2007	(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
TR 04.08.2004		SE 04.01.2007	BG 20.10.2004 CH 20.10.2004
(11) 1 279 336 (51) A22C 7/00		(11) 1 279 607 (51) B65D 1/32	CY 05.07.2005 CZ 20.10.2004
(84) BG 13.12.2006 (84) CZ 13.09.2006		(84) BG 13.12.2006 (84) CZ 13.09.2006	DK 20.01.2005 EE 20.10.2004
FI 13.09.2006 IE 13.09.2006		FI 13.09.2006 IE 13.09.2006	ES 31.01.2005 FI 20.10.2004
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007		NL 13.09.2006 PT 26.02.2007	GR 20.01.2005 IE 05.07.2005
SE 13.12.2006		SE 13.12.2006	LI 20.10.2004 LU 05.07.2005
(11) 1 279 340 (51) A23J 3/22		(11) 1 279 611 (51) B65D 19/38	NL 20.10.2004 SE 20.01.2005
(84) GB 10.05.2006 (84) CZ 10.05.2006		(84) DK 16.11.2006 (84) ES 27.11.2006	SK 20.10.2004 TR 20.10.2004
DK 10.08.2006 ES 21.08.2006		FI 16.08.2006 IE 16.08.2006	(11) 1 280 388 (51) H05B 41/295
FI 10.05.2006 IE 10.05.2006		NL 16.08.2006 PT 16.01.2007	(84) CY 06.06.2005 (84) DK 08.12.2004
MC 31.07.2006 NL 10.05.2006		SE 16.11.2006	ES 08.09.2004 FI 08.09.2004
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006		(11) 1 279 638 (51) B66B 11/04	GR 08.12.2004 IE 08.09.2004
SK 10.05.2006		(84) BE 30.04.2005 (84) CY 20.04.2005	LU 06.06.2005 SE 08.12.2004
(11) 1 279 350 (51) A45B 25/14		DK 15.03.2005 GR 15.03.2005	TR 08.09.2004
(84) BE 31.05.2005 (84) CY 29.05.2005		IE 15.12.2004 LU 20.04.2005	(11) 1 280 432 (51) A44B 11/26
DK 30.06.2005 FI 30.03.2005		MC 30.04.2005 NL 15.12.2004	(84) MC 30.04.2005 (84) CY 26.04.2005
GB 30.03.2005 GR 30.06.2005		SE 15.03.2005	DK 13.07.2005 FI 13.04.2005
IE 30.03.2005 LU 29.05.2005		(11) 1 279 680 (51) C08B 11/193	GR 13.07.2005 LU 26.04.2005
MC 31.05.2005 PT 08.09.2005		(84) BG 25.01.2007 (84) PT 26.03.2007	PT 13.09.2005 SE 13.07.2005
TR 30.03.2005		SE 25.01.2007	TR 13.04.2005
(11) 1 279 352 (51) A47B 1/04		(11) 1 279 708 (51) C09G 1/02	(11) 1 280 433 (51) A45D 40/00
(84) CY 25.05.2005 (84) FI 13.04.2005		(84) BG 04.01.2007 (84) ES 15.01.2007	(84) AT 27.10.2004 (84) BE 31.05.2005
GR 13.07.2005 IE 13.04.2005		FI 04.10.2006 PT 16.03.2007	CH 31.05.2005 CY 09.05.2005
MC 31.05.2005 SE 13.07.2005		SE 04.01.2007	DE 28.01.2005 DK 27.01.2005
TR 13.04.2005		(11) 1 279 719 (51) D06M 13/285	ES 07.02.2005 FI 27.10.2004
(11) 1 279 390 (51) A61F 13/494		(84) ES 22.01.2007 (84) FI 11.10.2006	GB 27.10.2004 GR 27.01.2005
(84) BG 11.01.2007 (84) FI 11.10.2006		NL 11.10.2006 PT 19.03.2007	IE 27.10.2004 LI 31.05.2005
PT 19.03.2007			LU 09.05.2005 MC 31.05.2005
(11) 1 279 391 (51) A61G 5/04			NL 27.10.2004 SE 27.01.2005
(84) BG 04.01.2007 (84) FI 04.10.2006			TR 27.10.2004

(11) 1 280 436	(51) A47D 13/02	FI 05.01.2005	FR 05.01.2005	(11) 1 280 806	(51) C07D 495/04
(84) MC 30.04.2005	(84) CY 26.04.2005	GB 12.04.2005	GR 05.04.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 04.08.2004
GR 02.05.2005	IE 26.04.2005	IE 12.04.2005	LI 05.01.2005	BE 04.08.2004	CY 26.04.2005
LU 26.04.2005	SE 02.05.2005	LU 12.04.2005	NL 05.01.2005	DK 04.11.2004	ES 15.11.2004
(11) 1 280 475	(51) A61C 13/00	SE 05.04.2005	TR 05.01.2005	FI 04.08.2004	GR 04.11.2004
(84) MC 30.04.2005	(84) BE 30.04.2005	(11) 1 280 698	(51) B64B 1/08	IE 26.04.2005	LU 26.04.2005
CY 07.04.2005	FI 22.09.2004	(84) AT 30.03.2005	(84) BE 31.05.2005	NL 04.08.2004	TR 04.08.2004
IE 22.09.2004	LU 07.04.2005	CH 31.05.2005	CY 11.05.2005	(11) 1 280 812	(51) C07F 9/6574
(11) 1 280 483	(51) A61F 5/448	DK 30.06.2005	ES 30.03.2005	(84) MC 30.04.2005	
(84) AT 21.07.2004	(84) BE 21.07.2004	FI 30.03.2005	GR 30.06.2005	(11) 1 280 818	(51) C07K 5/06
CH 21.07.2004	CY 08.05.2005	IE 30.03.2005	LI 31.05.2005	(84) AT 02.02.2005	(84) CY 18.05.2005
FI 21.07.2004	GR 21.10.2004	LU 11.05.2005	MC 31.05.2005	DK 02.05.2005	FI 02.02.2005
LI 21.07.2004	LU 08.05.2005	NL 30.03.2005	PT 08.09.2005	GR 02.05.2005	IE 18.05.2005
MC 31.05.2005	TR 21.07.2004	TR 30.03.2005		LU 18.05.2005	MC 31.05.2005
(11) 1 280 509	(51) A61K 7/48	(11) 1 280 713	(51) B65D 81/30	SE 02.05.2005	TR 02.02.2005
(84) AT 26.01.2005	(84) BE 26.01.2005	(84) AT 18.08.2004	(84) CH 18.08.2004	(11) 1 280 848	(51) C08G 77/08
CH 26.01.2005	CY 10.05.2005	CY 07.05.2005	DK 18.11.2004	(84) GB 11.04.2006	(84) AT 19.10.2005
DK 26.04.2005	FI 26.01.2005	FI 18.08.2004	GR 18.11.2004	DK 19.01.2006	ES 30.01.2006
GR 26.04.2005	IE 10.05.2005	IE 09.05.2005	LI 18.08.2004	FI 19.10.2005	GR 19.01.2006
LI 26.01.2005	LU 10.05.2005	LU 07.05.2005	MC 31.05.2005	IE 11.04.2006	MC 30.04.2006
MC 31.05.2005	NL 26.01.2005	SE 18.11.2004	TR 18.08.2004	NL 19.10.2005	PT 20.03.2006
SE 26.04.2005	TR 26.01.2005	(11) 1 280 724	(51) B65H 5/12	SE 19.01.2006	
(11) 1 280 525	(51) A61K 31/17	(84) MC 30.04.2005	(84) BE 30.04.2005	(11) 1 280 865	(51) C09D 163/00
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 09.02.2005	CY 30.04.2005	DK 15.12.2004	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 27.04.2005
BE 09.02.2005	CH 09.02.2005	ES 26.12.2004	FI 15.09.2004	BE 30.04.2005	CH 30.04.2005
CY 11.04.2005	DK 09.05.2005	GR 15.12.2004	IE 15.09.2004	CY 27.04.2005	DK 03.02.2005
FI 09.02.2005	GR 09.05.2005	LU 30.04.2005	NL 15.09.2004	ES 14.02.2005	FI 03.11.2004
IE 11.04.2005	LI 09.02.2005	TR 15.09.2004		GR 03.02.2005	IE 03.11.2004
LU 11.04.2005	NL 09.02.2005	(11) 1 280 730	(51) C01B 3/00	LI 30.04.2005	LU 27.04.2005
SE 09.05.2005	TR 09.02.2005	(84) GB 26.04.2006	(84) CH 31.05.2006	NL 03.11.2004	SE 03.02.2005
(11) 1 280 528	(51) A61K 31/435	DK 26.07.2006	ES 06.08.2006	TR 03.11.2004	
(84) AT 23.03.2005	(84) BE 23.03.2005	FI 26.04.2006	IE 26.04.2006	(11) 1 280 867	(51) C09J 5/06
CH 23.03.2005	CY 10.05.2005	LI 31.05.2006	MC 31.05.2006	(84) MC 31.05.2005	(84) AT 09.05.2005
DE 24.06.2005	DK 23.06.2005	NL 26.04.2006	PT 26.09.2006	BE 31.05.2005	CH 31.05.2005
ES 04.07.2005	FI 23.03.2005	SE 26.07.2006		CY 09.05.2005	DK 01.03.2005
GB 23.06.2005	GR 23.06.2005	(11) 1 280 736	(51) C01F 11/44	ES 12.03.2005	FI 01.12.2004
IE 10.05.2005	LI 23.03.2005	(84) MC 31.05.2005	(84) BE 15.09.2004	GR 01.03.2005	IE 01.12.2004
LU 10.05.2005	MC 31.05.2005	CH 15.09.2004	CY 02.05.2005	LI 31.05.2005	LU 09.05.2005
NL 23.03.2005	PT 07.09.2005	GR 15.12.2004	LI 15.09.2004	NL 01.12.2004	SE 01.03.2005
(11) 1 280 562	(51) A61L 27/20	LU 02.05.2005		TR 01.12.2004	
(84) MC 31.05.2005	(84) CY 03.05.2005	(11) 1 280 746	(51) C07C 2/10	(11) 1 280 869	(51) C10G 7/08
DK 01.03.2005	FI 01.12.2004	(84) AT 04.08.2004	(84) CH 04.08.2004	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 22.09.2004
IE 03.05.2005	LU 03.05.2005	CY 07.05.2005	DK 04.11.2004	CH 22.09.2004	CY 27.04.2005
TR 01.12.2004		FI 04.08.2004	GR 04.11.2004	DK 22.12.2004	FI 22.09.2004
(11) 1 280 597	(51) B01F 3/08	IE 09.05.2005	LI 04.08.2004	GR 22.12.2004	IE 27.04.2005
(84) CY 09.05.2005	(84) MC 31.05.2005	LU 07.05.2005	MC 31.05.2005	LI 22.09.2004	LU 27.04.2005
TR 10.11.2004		SE 04.11.2004	TR 04.08.2004	SE 22.12.2004	TR 22.09.2004
(11) 1 280 615	(51) B05D 3/06	(11) 1 280 766	(51) C07C 279/12	(11) 1 280 883	(51) C11D 11/00
(84) GB 19.04.2006	(84) CH 31.05.2006	(84) AT 08.05.2005	(84) CY 08.05.2005	(84) AT 12.01.2005	(84) BE 12.01.2005
DK 19.07.2006	ES 30.07.2006	LU 08.05.2005	MC 31.05.2005	CH 12.01.2005	CY 03.05.2005
IE 19.04.2006	LI 31.05.2006	(11) 1 280 771	(51) C07D 209/04	DE 13.04.2005	DK 12.04.2005
MC 31.05.2006	PT 19.09.2006	(84) MC 31.05.2005	(84) AT 02.05.2005	ES 23.04.2005	FI 12.01.2005
SE 19.07.2006		BE 31.05.2005	CY 02.05.2005	FR 12.01.2005	GB 03.05.2005
(11) 1 280 653	(51) B29C 65/14	DK 13.01.2005	ES 24.01.2005	IE 03.05.2005	LI 12.01.2005
(84) CY 08.05.2005	(84) FI 20.10.2004	FI 13.10.2004	GR 13.01.2005	LU 03.05.2005	MC 31.05.2005
IE 09.05.2005	LU 08.05.2005	IE 13.10.2004	LU 02.05.2005	NL 12.01.2005	SE 12.04.2005
MC 31.05.2005	TR 20.10.2004	NL 13.10.2004	SE 13.01.2005	TR 12.01.2005	
(11) 1 280 682	(51) B60R 16/02	TR 13.10.2004		(11) 1 280 941	(51) C22B 3/44
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 05.01.2005	(11) 1 280 788	(51) C07D 307/62	(84) AT 08.05.2005	(84) CH 31.05.2005
BE 05.01.2005	CH 05.01.2005	(84) CY 03.05.2005	(84) FI 22.09.2004	CY 08.05.2005	DK 05.04.2005
CY 12.04.2005	DE 06.04.2005	GR 22.12.2004	LU 03.05.2005	ES 16.04.2005	FI 05.01.2005
DK 05.04.2005	ES 16.04.2005	MC 31.05.2005	SE 22.12.2004	FR 05.01.2005	GB 05.01.2005
		TR 22.09.2004		GR 05.04.2005	IE 05.01.2005

LI 31.05.2005	LU 08.05.2005	(11) 1 281 224	(51) H02G 1/02	(11) 1 281 632	(51) B65D 81/00
MC 31.05.2005	SE 05.04.2005	(84) GB 18.04.2006	(84) AT 18.01.2006	(84) AT 15.09.2004	(84) BE 15.09.2004
TR 05.01.2005		BE 18.01.2006	CH 18.01.2006	CY 26.04.2005	DK 15.12.2004
(11) 1 280 946	(51) D01F 2/00	DE 19.04.2006	DK 18.04.2006	ES 26.12.2004	FI 15.09.2004
(84) MC 30.04.2005	(84) BE 30.04.2005	ES 29.04.2006	FI 18.01.2006	GR 15.12.2004	IE 26.04.2005
CH 30.04.2005	CY 18.04.2005	IE 11.04.2006	LI 18.01.2006	LU 26.04.2005	MC 30.04.2005
DK 18.11.2004	ES 29.11.2004	MC 30.04.2006	NL 18.01.2006	NL 15.09.2004	SE 15.12.2004
FI 18.08.2004	FR 18.08.2004	PT 19.06.2006	SE 18.04.2006		
GR 18.11.2004	IE 18.08.2004			(11) 1 281 639	(51) B65G 15/54
LI 30.04.2005	LU 18.04.2005	(11) 1 281 240	(51) H03M 1/06	(84) GB 05.04.2006	(84) CZ 05.04.2006
NL 18.08.2004	SE 18.11.2004	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 10.11.2004	DK 05.07.2006	ES 16.07.2006
TR 18.08.2004		BE 10.11.2004	CH 10.11.2004	FI 05.04.2006	IE 05.04.2006
		CY 04.04.2005	DK 10.02.2005	MC 31.08.2006	PT 05.09.2006
(11) 1 280 948	(51) D01F 6/84	ES 21.02.2005	FI 10.11.2004	SE 05.07.2006	SK 05.04.2006
(84) AT 20.10.2004	(84) BE 20.10.2004	FR 10.11.2004	GR 10.02.2005		
CH 20.10.2004	CY 11.05.2005	IE 04.04.2005	LI 10.11.2004	(11) 1 281 647	(51) B65H 5/34
DK 20.01.2005	ES 31.01.2005	LU 04.04.2005	NL 10.11.2004	(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006
FI 20.10.2004	GR 20.01.2005	SE 10.02.2005	TR 10.11.2004	ES 07.01.2007	FI 27.09.2006
IE 11.05.2005	LI 20.10.2004			IE 27.09.2006	NL 27.09.2006
LU 11.05.2005	MC 31.05.2005	(11) 1 281 291	(51) H04Q 11/04	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006
NL 20.10.2004	SE 20.01.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) CY 30.04.2005		
TR 20.10.2004		DK 03.02.2005	FI 03.11.2004	(11) 1 281 648	(51) B65H 9/16
		TR 03.11.2004		(84) GB 24.05.2006	(84) CZ 24.05.2006
(11) 1 280 966	(51) E04B 1/74	(11) 1 281 296	(51) H05H 1/44	DK 24.08.2006	ES 04.09.2006
(84) AT 29.09.2004	(84) BE 29.09.2004	(84) CH 29.09.2004	(84) CY 04.04.2005	FI 24.05.2006	IE 24.05.2006
CH 29.09.2004	CY 08.05.2005	DK 29.12.2004	ES 09.01.2005	MC 31.07.2006	PT 24.10.2006
DK 29.12.2004	FI 29.09.2004	FI 29.09.2004	GR 29.12.2004	SE 24.08.2006	SK 24.05.2006
GR 29.12.2004	IE 09.05.2005	IE 04.04.2005	LI 29.09.2004		
LI 29.09.2004	LU 08.05.2005	LU 04.04.2005	MC 30.04.2005	(11) 1 281 709	(51) C07D 403/10
MC 31.05.2005	NL 29.09.2004	NL 29.09.2004	SE 29.12.2004	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 16.02.2005
TR 29.09.2004		TR 29.09.2004		BE 16.02.2005	CH 16.02.2005
				DE 18.05.2005	ES 27.05.2005
(11) 1 281 041	(51) G01B 11/275	(11) 1 281 336	(51) A47C 9/08	DK 16.05.2005	FR 16.02.2005
(84) GB 11.04.2006	(84) AT 16.11.2005	(84) BG 06.12.2006	(84) CZ 06.09.2006	FI 16.02.2005	GR 16.05.2005
BE 16.11.2005	CH 16.11.2005	FI 06.09.2006	IE 06.09.2006	GB 16.05.2005	LI 16.02.2005
DK 16.02.2006	ES 27.02.2006	NL 06.09.2006	PT 19.02.2007	IE 25.04.2005	NL 16.02.2005
FI 16.11.2005	GR 16.02.2006	SE 06.12.2006		LU 23.04.2005	SE 16.05.2005
IE 11.04.2006	LI 16.11.2005			PT 04.08.2005	
MC 30.04.2006	NL 16.11.2005	(11) 1 281 366	(51) A61B 18/14	TR 16.02.2005	
PT 17.04.2006	SE 16.02.2006	(84) ES 22.01.2007	(84) NL 11.10.2006	(11) 1 281 844	(51) F02D 13/02
		PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007
(11) 1 281 046	(51) G01D 5/347	(11) 1 281 373	(51) A61C 19/02	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 28.04.2005	(84) GB 29.03.2006	(84) DK 29.06.2006	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007
BE 30.04.2005	CH 30.04.2005	ES 10.07.2006	IE 29.03.2006		
CY 28.04.2005	DK 16.05.2005	MC 31.08.2006	NL 29.03.2006	(11) 1 281 887	(51) F16F 1/38
FI 16.02.2005	GR 16.05.2005	PT 29.08.2006	SE 29.06.2006	(84) GB 26.04.2006	(84) CZ 26.04.2006
IE 16.02.2005	LI 30.04.2005			DK 26.07.2006	ES 06.08.2006
LU 28.04.2005	NL 16.02.2005	(11) 1 281 514	(51) B41C 1/10	FI 26.04.2006	IE 26.04.2006
PT 22.07.2005	SE 16.05.2005	(84) BG 20.12.2006	(84) CH 20.09.2006	MC 31.07.2006	NL 26.04.2006
TR 16.02.2005		CZ 20.09.2006	ES 31.12.2006	PT 26.09.2006	SE 26.07.2006
		FI 20.09.2006	LI 20.09.2006	SK 26.04.2006	
(11) 1 281 096	(51) G02B 6/44	NL 20.09.2006	PT 12.03.2007		
(84) GB 23.03.2006	(84) AT 26.10.2005	SE 20.12.2006		(11) 1 282 144	(51) H01H 13/70
BE 26.10.2005	CH 26.10.2005			(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007
DE 27.01.2006	DK 26.01.2006	(11) 1 281 515	(51) B41C 1/10	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006
ES 06.02.2006	FI 26.10.2005	(84) BG 20.12.2006	(84) CH 20.09.2006	PT 20.03.2007	SE 18.01.2007
GR 26.01.2006	IE 23.03.2006	CZ 20.09.2006	ES 31.12.2006		
LI 26.10.2005	LU 31.03.2006	FI 20.09.2006	LI 20.09.2006	(11) 1 282 379	(51) A61B 5/00
MC 31.03.2006	NL 26.10.2005	NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	(84) AT 23.03.2005	(84) BE 23.03.2005
PT 27.03.2006	SE 26.01.2006	SE 20.12.2006		CH 23.03.2005	CY 08.05.2005
				DK 23.06.2005	ES 04.07.2005
(11) 1 281 106	(51) G05B 13/02	(11) 1 281 586	(51) B60R 21/20	FI 23.03.2005	GR 23.06.2005
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 13.10.2004	(84) GB 14.06.2006		IE 09.05.2005	LI 23.03.2005
BE 13.10.2004	CH 13.10.2004			LU 08.05.2005	MC 31.05.2005
CY 12.04.2005	DK 13.01.2005	(11) 1 281 602	(51) B62D 33/02	NL 23.03.2005	PT 07.09.2005
ES 24.01.2005	FI 13.10.2004	(84) ES 07.01.2007	(84) FI 27.09.2006	TR 23.03.2005	
GR 13.01.2005	IE 12.04.2005	IE 27.09.2006	NL 27.09.2006		
LI 13.10.2004	LU 12.04.2005	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	(11) 1 282 392	(51) A61K 7/16
NL 13.10.2004	SE 13.01.2005			(84) MC 31.05.2005	(84) AT 09.02.2005
TR 13.10.2004				BE 09.02.2005	CH 09.02.2005
				CY 03.05.2005	DK 09.05.2005

ES 20.05.2005	FI 09.02.2005	NL 07.12.2005	PT 08.05.2006	ES 26.12.2004	FI 15.09.2004
GR 09.05.2005	IE 03.05.2005	SE 07.03.2006		FR 15.09.2004	GR 15.12.2004
LI 09.02.2005	LU 03.05.2005			IE 18.05.2005	LI 15.09.2004
NL 09.02.2005	SE 09.05.2005	(11) 1 282 474	(51) B08B 9/093	LU 18.05.2005	MC 31.05.2005
TR 09.02.2005		(84) MC 30.04.2005	(84) AT 20.10.2004	NL 15.09.2004	SE 15.12.2004
		BE 20.10.2004	CH 20.10.2004	TR 15.09.2004	
		CY 05.04.2005	ES 31.01.2005		
(11) 1 282 394	(51) A61K 7/40	FI 20.10.2004	FR 20.10.2004	(11) 1 282 572	(51) B65G 37/00
(84) AT 29.09.2004	(84) BE 31.05.2005	GR 20.01.2005	LI 20.10.2004	(84) AT 01.12.2004	(84) BE 01.12.2004
CH 31.05.2005	CY 14.05.2005	LU 05.04.2005	NL 20.10.2004	CH 01.12.2004	CY 08.05.2005
DK 29.12.2004	FI 29.09.2004	SE 20.01.2005	TR 20.10.2004	DE 02.03.2005	DK 01.03.2005
GR 29.12.2004	IE 29.09.2004			ES 12.03.2005	FI 01.12.2004
LI 31.05.2005	LU 14.05.2005	(11) 1 282 483	(51) B25D 17/04	FR 01.12.2004	GB 08.05.2005
MC 31.05.2005	NL 29.09.2004	(84) AT 01.09.2004	(84) BE 31.05.2005	GR 01.03.2005	IE 09.05.2005
SE 29.12.2004	TR 29.09.2004	CH 31.05.2005	CY 15.05.2005	LI 01.12.2004	LU 08.05.2005
		DK 01.12.2004	ES 12.12.2004	MC 31.05.2005	NL 01.12.2004
(11) 1 282 395	(51) A61K 7/40	FI 01.09.2004	GR 01.12.2004	SE 01.03.2005	TR 01.12.2004
(84) AT 06.10.2004	(84) BE 31.05.2005	IE 01.09.2004	LI 31.05.2005		
CH 31.05.2005	CY 14.05.2005	LU 15.05.2005	MC 31.05.2005		
DK 06.01.2005	FI 06.10.2004	NL 01.09.2004	SE 01.12.2004	(11) 1 282 574	(51) B65G 69/28
GR 06.01.2005	IE 06.10.2004	TR 01.09.2004		(84) MC 30.04.2005	(84) AT 30.03.2005
LI 31.05.2005	LU 14.05.2005			BE 30.03.2005	CH 30.03.2005
MC 31.05.2005	NL 06.10.2004	(11) 1 282 489	(51) B26D 3/11	CY 13.04.2005	DK 30.06.2005
SE 06.01.2005	TR 06.10.2004	(84) MC 31.05.2005	(84) AT 09.05.2005	ES 11.07.2005	FI 30.03.2005
		BE 31.05.2005	CH 31.05.2005	GR 30.06.2005	IE 13.04.2005
(11) 1 282 397	(51) A61K 7/48	CY 09.05.2005	DK 01.12.2004	LI 30.03.2005	LU 13.04.2005
(84) AT 04.05.2005	(84) BE 31.05.2005	ES 12.12.2004	FI 01.09.2004	PT 08.09.2005	TR 30.03.2005
CH 31.05.2005	CY 14.05.2005	FR 01.09.2004	GB 01.09.2004		
DE 01.12.2005	DK 04.08.2005	GR 01.12.2004	IE 01.09.2004	(11) 1 282 578	(51) B66B 1/46
ES 16.05.2005	FI 04.05.2005	LI 31.05.2005	LU 09.05.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) TR 23.03.2005
GB 04.08.2005	GR 04.08.2005	NL 01.09.2004	SE 01.12.2004		
IE 04.05.2005	LI 31.05.2005	TR 01.09.2004		(11) 1 282 581	(51) B66D 1/12
LU 14.05.2005	MC 31.05.2005			(84) MC 31.05.2005	(84) AT 16.02.2005
NL 04.05.2005	PT 17.10.2005	(11) 1 282 503	(51) B29C 47/40	BE 16.02.2005	CH 16.02.2005
SE 04.08.2005	TR 04.05.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 29.09.2004	CY 16.05.2005	DE 18.05.2005
		BE 29.09.2004	CH 29.09.2004	DK 16.05.2005	ES 27.05.2005
(11) 1 282 448	(51) A61K 47/48	CY 18.04.2005	DK 29.12.2004	FR 16.02.2005	FR 16.02.2005
(84) MC 31.05.2005	(84) AT 17.05.2005	ES 09.01.2005	FI 29.09.2004	GR 16.05.2005	IE 16.05.2005
BE 31.05.2005	CH 31.05.2005	GR 29.12.2004	IE 18.04.2005	LI 16.02.2005	LU 16.05.2005
CY 17.05.2005	DK 30.06.2005	LI 29.09.2004	LU 18.04.2005	NL 16.02.2005	PT 04.08.2005
ES 30.03.2005	FI 30.03.2005	NL 29.09.2004	SE 29.12.2004	SE 16.05.2005	TR 16.02.2005
GB 30.03.2005	GR 30.06.2005	TR 29.09.2004			
IE 30.03.2005	LI 31.05.2005			(11) 1 282 588	(51) C07C 37/055
LU 17.05.2005	NL 30.03.2005	(11) 1 282 510	(51) B32B 31/10	(84) AT 05.01.2005	(84) BE 05.01.2005
PT 08.09.2005	TR 30.03.2005	(84) AT 18.05.2005	(84) CH 22.09.2004	CH 05.01.2005	CY 11.05.2005
		CY 18.05.2005	DK 22.12.2004	ES 16.04.2005	FI 05.01.2005
(11) 1 282 450	(51) A61L 9/20	FI 22.09.2004	GR 22.12.2004	FR 05.01.2005	GR 05.04.2005
(84) BE 01.09.2004	(84) CY 17.04.2005	IE 22.09.2004	LI 22.09.2004	IE 11.05.2005	LI 05.01.2005
DK 01.12.2004	FI 01.09.2004	LU 18.05.2005	MC 31.05.2005	LU 11.05.2005	MC 31.05.2005
IE 18.04.2005	LU 17.04.2005	NL 22.09.2004	SE 22.12.2004	NL 05.01.2005	SE 05.04.2005
MC 30.04.2005	TR 01.09.2004			TR 05.01.2005	
		(11) 1 282 537	(51) B60J 10/00	(11) 1 282 591	(51) C07C 51/31
(84) CY 16.05.2005	(84) MC 31.05.2005	(84) GB 26.04.2006	(84) ES 06.08.2006	(84) AT 04.05.2005	(84) CH 04.05.2005
				CY 11.05.2005	DK 04.08.2005
(11) 1 282 455	(51) A61M 16/20	(11) 1 282 549	(51) B61F 5/30	FI 04.05.2005	GB 04.08.2005
(84) AT 27.10.2004	(84) BE 27.10.2004	(84) CY 10.05.2005	(84) GR 23.06.2005	GR 04.08.2005	IE 11.05.2005
CH 27.10.2004	CY 17.05.2005	IE 23.03.2005	LU 10.05.2005	LI 04.05.2005	LU 11.05.2005
DK 27.01.2005	ES 07.02.2005	MC 31.05.2005		MC 31.05.2005	PT 17.10.2005
FI 27.10.2004	GR 27.01.2005			SE 04.08.2005	TR 04.05.2005
IE 17.05.2005	LI 27.10.2004	(11) 1 282 551	(51) B62D 9/02	(11) 1 282 598	(51) C07C 315/00
LU 17.05.2005	MC 31.05.2005	(84) AT 20.10.2004	(84) BE 20.10.2004	(84) MC 30.04.2005	(84) CY 17.04.2005
NL 27.10.2004	SE 27.01.2005	CH 20.10.2004	CY 18.05.2005	FI 20.10.2004	LU 17.04.2005
TR 27.10.2004		DK 20.01.2005	IE 20.10.2004	TR 20.10.2004	
		GR 20.01.2005	LU 18.05.2005		
(11) 1 282 457	(51) A61N 1/34	LI 20.10.2004	SE 20.01.2005	(11) 1 282 611	(51) C07D 277/46
(84) GB 11.04.2006	(84) AT 07.12.2005	MC 31.05.2005		(84) MC 30.04.2005	(84) CY 27.04.2005
BE 07.12.2005	CH 07.12.2005	TR 20.10.2004			
DE 08.03.2006	DK 07.03.2006			(11) 1 282 612	(51) C07D 277/46
ES 18.03.2006	FI 07.12.2005	(11) 1 282 559	(51) B65D 5/54	(84) MC 30.04.2005	(84) CY 25.04.2005
GR 07.03.2006	IE 11.04.2006	(84) AT 15.09.2004	(84) BE 15.09.2004		
LI 07.12.2005	MC 30.04.2006	CH 15.09.2004	CY 18.05.2005		
		DE 16.12.2004	DK 15.12.2004		

(11) 1 282 657	(51) C08J 5/22	FI 17.11.2004	GB 17.04.2005	(11) 1 282 955	(51) H04L 12/26
(84) MC 30.04.2005	(84) CY 27.04.2005	GR 17.02.2005	IE 18.04.2005	(84) AT 09.02.2005	(84) CY 04.05.2005
DK 29.03.2005	FI 29.12.2004	LU 17.04.2005	MC 30.04.2005	DK 09.05.2005	GR 09.05.2005
GR 29.03.2005	IE 29.12.2004	NL 17.11.2004	SE 17.02.2005	IE 04.05.2005	LU 04.05.2005
LU 27.04.2005	NL 29.12.2004			MC 31.05.2005	TR 09.02.2005
SE 29.03.2005	TR 29.12.2004				
(11) 1 282 668	(51) C09D 5/08	(11) 1 282 792	(51) F16J 15/08	(11) 1 282 962	(51) H04L 12/56
(84) MC 31.05.2005	(84) CH 31.05.2005	(84) AT 02.02.2005	(84) BE 02.02.2005	(84) AT 22.12.2004	(84) BE 22.12.2004
CY 07.05.2005	DK 23.06.2005	CH 02.02.2005	CY 10.05.2005	CH 22.12.2004	CY 10.05.2005
GR 23.06.2005	IE 23.03.2005	DK 02.05.2005	ES 13.05.2005	DE 23.03.2005	DK 22.03.2005
LI 31.05.2005	PT 07.09.2005	FI 02.02.2005	GR 02.05.2005	ES 02.04.2005	FI 22.12.2004
TR 23.03.2005		LI 02.02.2005	LU 10.05.2005	FR 22.12.2004	GR 22.03.2005
		MC 31.05.2005	NL 02.02.2005	IE 10.05.2005	LI 22.12.2004
		SE 02.05.2005	TR 02.02.2005	LU 10.05.2005	MC 31.05.2005
				NL 22.12.2004	SE 22.03.2005
(11) 1 282 675	(51) C09K 7/06	(11) 1 282 795	(51) F16K 3/28	(11) 1 282 974	(51) H04M 1/05
(84) MC 30.04.2005	(84) CH 30.04.2005	(84) AT 30.03.2005	(84) BE 31.05.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) BE 24.11.2004
LI 30.04.2005	LU 26.04.2005	CY 18.05.2005	DK 30.06.2005	CY 30.04.2005	GR 24.02.2005
		ES 11.07.2005	FI 30.03.2005	IE 03.05.2005	LU 30.04.2005
(11) 1 282 738	(51) D06F 37/36	GR 30.06.2005	LU 18.05.2005	TR 24.11.2004	
(84) AT 29.09.2004	(84) CH 29.09.2004	MC 31.05.2005	PT 08.09.2005		
CY 09.05.2005	DK 29.12.2004	TR 30.03.2005			
FI 29.09.2004	GR 29.12.2004				
LI 29.09.2004	LU 09.05.2005				
MC 31.05.2005	TR 29.09.2004				
(11) 1 282 739	(51) D06M 13/46	(11) 1 282 807	(51) F28F 3/08	(11) 1 283 019	(51) A47K 7/02
(84) CH 31.05.2005	(84) CY 10.05.2005	(84) AT 09.03.2005	(84) BE 09.03.2005	(84) BG 18.01.2007	(84) FI 18.10.2006
FI 20.10.2004	GR 20.01.2005	CH 09.03.2005	CY 18.05.2005	PT 20.03.2007	
IE 20.10.2004	LI 31.05.2005	DK 09.06.2005	ES 20.06.2005		
LU 10.05.2005	MC 31.05.2005	FI 09.03.2005	GR 09.06.2005	(11) 1 283 029	(51) A61F 13/56
NL 20.10.2004	SE 20.01.2005	IE 18.05.2005	LI 09.03.2005	(84) AT 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006
		LU 18.05.2005	MC 31.05.2005	CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006
		NL 09.03.2005	PT 07.09.2005	DK 30.11.2006	FI 30.08.2006
		TR 09.03.2005		LI 30.08.2006	PT 06.03.2007
(11) 1 282 759	(51) E21B 43/12	(11) 1 282 817	(51) G01N 33/533	(11) 1 283 056	(51) A61K 45/00
(84) AT 20.10.2004	(84) BE 20.10.2004	(84) AT 27.04.2005	(84) CY 15.05.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 15.12.2004
CH 20.10.2004	CY 10.05.2005	DK 27.07.2005	FI 27.04.2005	BE 15.12.2004	CH 15.12.2004
DE 21.01.2005	ES 31.01.2005	GR 27.07.2005	LU 15.05.2005	CY 26.04.2005	DK 15.03.2005
FI 20.10.2004	FR 20.10.2004	MC 31.05.2005	PT 10.10.2005	ES 15.12.2004	FI 15.12.2004
GR 20.01.2005	IE 10.05.2005	TR 27.04.2005		GR 15.03.2005	IE 26.04.2005
LI 20.10.2004	LU 10.05.2005			LI 15.12.2004	LU 26.04.2005
MC 31.05.2005	SE 20.01.2005			NL 15.12.2004	SE 15.03.2005
TR 20.10.2004				TR 15.12.2004	
(11) 1 282 769	(51) F02M 25/00	(11) 1 282 827	(51) G01N 33/68	(11) 1 283 076	(51) B08B 17/00
(84) MC 31.05.2005	(84) AT 02.03.2005	(84) BE 31.05.2005	(84) CY 17.05.2005	(84) FI 27.09.2006	(84) IE 27.09.2006
CH 02.03.2005	CY 14.05.2005	DK 26.04.2005	ES 07.05.2005	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006
IE 16.05.2005	LI 02.03.2005	FI 26.01.2005	GR 26.04.2005		
LU 14.05.2005	PT 07.09.2005	IE 26.01.2005	LU 17.05.2005		
TR 02.03.2005		MC 31.05.2005	NL 26.01.2005		
		SE 26.04.2005	TR 26.01.2005		
(11) 1 282 772	(51) F02N 11/04	(11) 1 282 843	(51) G05B 19/4063	(11) 1 283 123	(51) B60M 1/28
(84) GB 12.04.2006	(84) CH 31.05.2006	(84) MC 30.04.2005	(84) CH 30.04.2005	(84) GB 26.04.2006	(84) CZ 26.04.2006
DK 12.07.2006	ES 23.07.2006	CY 07.04.2005	FI 17.11.2004	DK 26.07.2006	ES 06.08.2006
FI 12.04.2006	IE 12.04.2006	GR 17.02.2005	IE 17.11.2004	FI 26.04.2006	IE 26.04.2006
LI 31.05.2006	MC 31.05.2006	LI 30.04.2005	LU 07.04.2005	MC 31.07.2006	NL 26.04.2006
NL 12.04.2006	PT 12.09.2006	TR 17.11.2004		PT 26.09.2006	SE 26.07.2006
SE 12.07.2006				SK 26.04.2006	
(11) 1 282 773	(51) F03D 7/04	(11) 1 282 885	(51) G07C 9/00	(11) 1 283 160	(51) B63B 39/04
(84) GB 24.05.2006		(84) MC 30.04.2005	(84) CH 30.04.2005	(84) AT 04.08.2004	(84) BE 04.08.2004
		CY 05.04.2005	DK 16.06.2005	CH 04.08.2004	CY 03.04.2005
		FI 16.03.2005	GR 16.06.2005	DK 04.11.2004	FI 04.08.2004
		LI 30.04.2005	LU 05.04.2005	GR 04.11.2004	IE 04.04.2005
		NL 16.03.2005	TR 16.03.2005	LI 04.08.2004	LU 03.04.2005
				MC 30.04.2005	TR 04.08.2004
(11) 1 282 779	(51) F04D 29/22	(11) 1 282 907	(51) H01H 51/08	(11) 1 283 194	(51) C03B 17/04
(84) AT 12.01.2005	(84) BE 12.01.2005	(84) AT 10.05.2005	(84) BE 31.05.2005	(84) GB 10.05.2006	(84) CZ 10.05.2006
CH 12.01.2005	CY 18.05.2005	CH 31.05.2005	CY 10.05.2005	DK 10.08.2006	ES 21.08.2006
DE 13.04.2005	FI 12.01.2005	DK 06.01.2005	FI 06.10.2004	FI 10.05.2006	IE 10.05.2006
GB 18.05.2005	IE 18.05.2005	GB 06.10.2004	GR 06.01.2005	MC 31.07.2006	NL 10.05.2006
LI 12.01.2005	LU 18.05.2005	IE 06.10.2004	LI 31.05.2005	PT 10.10.2006	SE 10.08.2006
MC 31.05.2005	NL 12.01.2005	LU 10.05.2005	MC 31.05.2005	SK 10.05.2006	
SE 12.04.2005	TR 12.01.2005	NL 06.10.2004	SE 06.01.2005		
		TR 06.10.2004			
(11) 1 282 780	(51) F04D 29/34			(11) 1 283 205	(51) C07D 263/57
(84) BE 17.11.2004	(84) CY 17.04.2005			(84) BE 22.09.2004	(84) CY 15.05.2005
DK 17.02.2005	ES 28.02.2005				

DK 22.12.2004	ES 02.01.2005	(11) 1 283 769	(51) B29C 45/50	GR 13.01.2005	IE 25.05.2005
FI 22.09.2004	GR 22.12.2004	(84) BE 31.05.2005	(84) CH 31.05.2005	LI 13.10.2004	MC 31.05.2005
IE 16.05.2005	LU 15.05.2005	CY 23.05.2005	DK 10.02.2005	SE 13.01.2005	TR 13.10.2004
MC 31.05.2005	NL 22.09.2004	ES 21.02.2005	FI 10.11.2004	(11) 1 283 924	(51) E02D 1/00
SE 22.12.2004	TR 22.09.2004	FR 10.11.2004	GB 10.11.2004	(84) AT 29.12.2004	(84) CH 29.12.2004
(11) 1 283 309	(51) E04B 1/68	GR 10.02.2005	IE 10.11.2004	CY 04.05.2005	DK 29.03.2005
(84) GB 24.05.2006	(84) CZ 24.05.2006	LI 31.05.2005	LU 23.05.2005	ES 09.04.2005	GR 29.03.2005
DK 24.08.2006	ES 04.09.2006	MC 31.05.2005	NL 10.11.2004	IE 04.05.2005	LI 29.12.2004
FI 24.05.2006	IE 24.05.2006	SE 10.02.2005	TR 10.11.2004	LU 04.05.2005	MC 31.05.2005
MC 31.07.2006	NL 24.05.2006	(11) 1 283 770	(51) B29C 45/68	NL 29.12.2004	TR 29.12.2004
PT 24.10.2006	SE 24.08.2006	(84) MC 30.04.2005	(84) BE 30.04.2005	(11) 1 283 928	(51) E04C 5/03
SK 24.05.2006		CH 30.04.2005	CY 28.04.2005	(84) AT 30.03.2005	(84) BE 30.03.2005
(11) 1 283 640	(51) H04N 7/30	DK 08.12.2004	ES 19.12.2004	CH 30.03.2005	CY 10.05.2005
(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007	FI 08.09.2004	FR 08.09.2004	DK 30.06.2005	ES 11.07.2005
FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	GR 08.12.2004	IE 08.09.2004	FI 30.03.2005	GR 30.06.2005
PT 20.03.2007	SE 18.01.2007	LI 30.04.2005	LU 28.04.2005	IE 10.05.2005	LI 30.03.2005
(11) 1 283 669	(51) A01K 80/00	NL 08.09.2004	SE 08.12.2004	LU 10.05.2005	MC 31.05.2005
(84) AT 04.05.2005	(84) BE 04.05.2005	TR 08.09.2004		PT 08.09.2005	TR 30.03.2005
CH 04.05.2005	CY 21.05.2005	(11) 1 283 774	(51) B29C 65/54	(11) 1 283 972	(51) F23K 3/10
FI 04.05.2005	LI 04.05.2005	(84) BE 31.05.2005	(84) CY 23.05.2005	(84) AT 02.02.2005	(84) BE 02.02.2005
LU 21.05.2005	MC 31.05.2005	DK 29.12.2004	ES 09.01.2005	CH 02.02.2005	CY 14.05.2005
(11) 1 283 672	(51) A01N 33/02	FI 29.09.2004	FR 29.09.2004	DE 03.05.2005	DK 02.05.2005
(84) AT 17.11.2004	(84) BE 17.11.2004	GB 29.09.2004	GR 29.12.2004	ES 13.05.2005	FI 02.02.2005
CH 31.05.2005	CY 08.05.2005	IE 29.09.2004	LU 23.05.2005	FR 02.02.2005	GB 14.05.2005
DK 17.02.2005	ES 28.02.2005	MC 31.05.2005	NL 29.09.2004	GR 02.05.2005	IE 16.05.2005
FI 17.11.2004	GB 08.05.2005	SE 29.12.2004	TR 29.09.2004	LI 02.02.2005	LU 14.05.2005
GR 17.02.2005	IE 09.05.2005	(11) 1 283 783	(51) B42F 11/00	MC 31.05.2005	NL 02.02.2005
LI 31.05.2005	LU 08.05.2005	(84) AT 15.05.2005	(84) BE 31.05.2005	SE 02.05.2005	TR 02.02.2005
MC 31.05.2005	NL 17.11.2004	CH 31.05.2005	CY 15.05.2005	(11) 1 284 031	(51) H01R 4/36
SE 17.02.2005	TR 17.11.2004	DK 13.07.2005	ES 24.07.2005	(84) AT 02.02.2005	(84) BE 02.02.2005
(11) 1 283 685	(51) A45C 13/06	FI 13.04.2005	GR 13.07.2005	CH 02.02.2005	CY 15.05.2005
(84) MC 30.04.2005	(84) BE 09.02.2005	IE 13.04.2005	LI 31.05.2005	DK 02.05.2005	FI 02.02.2005
CY 10.04.2005	ES 20.05.2005	LU 15.05.2005	MC 31.05.2005	DR 02.05.2005	IE 16.05.2005
FI 09.02.2005	FR 09.02.2005	NL 13.04.2005	PT 13.09.2005	GR 02.05.2005	LU 15.05.2005
GR 09.05.2005	LU 10.04.2005	SE 13.07.2005	TR 13.04.2005	LI 02.02.2005	NL 02.02.2005
NL 09.02.2005	SE 09.05.2005	(11) 1 283 791	(51) B60R 21/26	MC 31.05.2005	TR 02.02.2005
TR 09.02.2005		(84) GB 17.04.2006	(84) AT 24.08.2005	SE 02.05.2005	
(11) 1 283 692	(51) A61F 2/08	BE 24.08.2005	CH 24.08.2005	(11) 1 284 114	(51) A47C 1/024
(84) MC 31.05.2005	(84) AT 16.05.2005	DK 24.11.2005	ES 05.12.2005	(84) GB 17.05.2006	(84) CZ 17.05.2006
BE 31.05.2005	CH 31.05.2005	FI 24.08.2005	GR 24.11.2005	DK 17.08.2006	ES 28.08.2006
CY 16.05.2005	DK 04.08.2005	IE 17.04.2006	LI 24.08.2005	FI 17.05.2006	IE 17.05.2006
ES 15.08.2005	FI 04.05.2005	MC 30.04.2006	NL 24.08.2005	MC 31.08.2006	NL 17.05.2006
GR 04.08.2005	IE 04.05.2005	PT 24.01.2006	SE 24.11.2005	PT 17.10.2006	SE 17.08.2006
LI 31.05.2005	LU 16.05.2005	(11) 1 283 795	(51) B65B 3/04	SK 17.05.2006	
NL 04.05.2005	PT 17.10.2005	(84) CY 22.05.2005	(84) LU 22.05.2005	(11) 1 284 139	(51) A61K 31/19
SE 04.08.2005	TR 04.05.2005	MC 31.05.2005		(84) AT 02.08.2006	(84) CH 02.08.2006
(11) 1 283 734	(51) A61N 5/10	(11) 1 283 859	(51) C11D 3/00	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006
(84) AT 23.05.2005	(84) CY 23.05.2005	(84) MC 31.05.2005	(84) AT 22.09.2004	FI 02.08.2006	LI 02.08.2006
DK 05.04.2005	ES 16.04.2005	BE 22.09.2004	CH 22.09.2004	NL 02.08.2006	PT 02.01.2007
FI 05.01.2005	GB 05.01.2005	CY 10.05.2005	DK 22.12.2004	SE 02.11.2006	
GR 05.04.2005	IE 05.01.2005	FI 22.09.2004	GR 22.12.2004	(11) 1 284 239	(51) C02F 1/48
LU 23.05.2005	MC 31.05.2005	IE 10.05.2005	LI 22.09.2004	(84) ES 05.02.2007	(84) FI 25.10.2006
NL 05.01.2005	SE 05.04.2005	LU 10.05.2005	NL 22.09.2004	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007
TR 05.01.2005		SE 22.12.2004	TR 22.09.2004	SE 25.01.2007	
(11) 1 283 757	(51) B23H 7/08	(11) 1 283 907	(51) C12Q 1/68	(11) 1 284 319	(51) D21F 3/02
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 08.09.2004	(84) CY 16.05.2005	(84) DK 08.12.2004	(84) BG 18.01.2007	(84) NL 18.10.2006
BE 08.09.2004	CY 17.04.2005	FI 08.09.2004	GR 08.12.2004	PT 20.03.2007	
DK 08.12.2004	ES 19.12.2004	MC 31.05.2005	SE 08.12.2004	(11) 1 284 330	(51) E04D 13/17
FI 08.09.2004	GB 17.04.2005	TR 08.09.2004		(84) BG 23.11.2006	(84) CZ 23.08.2006
GR 08.12.2004	IE 18.04.2005	(11) 1 283 923	(51) E01B 9/68	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006
LU 17.04.2005	SE 08.12.2004	(84) AT 13.10.2004	(84) CH 13.10.2004	FI 23.08.2006	IE 23.08.2006
TR 08.09.2004		CY 25.05.2005	DK 13.01.2005	PT 24.01.2007	
		FI 13.10.2004	GB 25.05.2005		

(11) 1 284 570	(51) H04L 29/06	DK 15.12.2004	FI 15.09.2004	MC 31.05.2005	NL 20.10.2004
(84) AT 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	GR 15.12.2004	LU 31.05.2005	SE 20.01.2005	TR 20.10.2004
CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006	MC 31.05.2005	NL 15.09.2004		
DK 02.11.2006	FI 02.08.2006	TR 15.09.2004			
LI 02.08.2006	MC 31.08.2006	(11) 1 284 759	(51) A61M 5/14	(11) 1 284 873	(51) B60B 21/12
NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	(84) AT 27.10.2004	(84) BE 27.10.2004	(84) AT 10.11.2004	(84) BE 10.11.2004
SE 02.11.2006		CH 27.10.2004	CY 21.05.2005	CH 10.11.2004	CY 16.05.2005
		GR 27.01.2005	IE 23.05.2005	DK 10.02.2005	ES 21.02.2005
(11) 1 284 614	(51) A44C 17/02	LI 27.10.2004	LU 21.05.2005	FI 10.11.2004	GR 10.02.2005
(84) GB 07.06.2006	(84) DK 07.09.2006	MC 31.05.2005	SE 27.01.2005	IE 16.05.2005	LI 10.11.2004
ES 18.09.2006	FI 07.06.2006			LU 16.05.2005	MC 31.05.2005
IE 07.06.2006	NL 07.06.2006			NL 10.11.2004	SE 10.02.2005
PT 07.11.2006	SE 07.09.2006			TR 10.11.2004	
		(11) 1 284 790	(51) A61N 5/10	(11) 1 284 874	(51) B60C 1/00
(11) 1 284 616	(51) A45D 34/04	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 23.03.2005	(84) MC 31.05.2005	(84) AT 06.10.2004
(84) MC 31.05.2005	(84) AT 18.05.2005	CH 23.03.2005	CY 12.04.2005	BE 06.10.2004	CH 06.10.2004
BE 31.05.2005	CH 31.05.2005	FI 23.03.2005	GR 23.06.2005	CY 09.05.2005	DK 06.01.2005
CY 30.05.2005	DE 01.12.2005	IE 12.04.2005	LI 23.03.2005	FI 06.10.2004	GR 06.01.2005
DK 18.08.2005	ES 18.05.2005	LU 12.04.2005	PT 07.09.2005	IE 09.05.2005	LI 06.10.2004
FI 18.05.2005	GB 18.05.2005	TR 23.03.2005		LU 09.05.2005	NL 06.10.2004
GR 18.08.2005	IE 18.05.2005			SE 06.01.2005	
LI 31.05.2005	LU 30.05.2005	(11) 1 284 830	(51) B21C 37/12	(11) 1 284 893	(51) B60R 21/26
NL 18.05.2005	PT 24.10.2005	(84) AT 02.11.2005	(84) BE 02.11.2005	(84) AT 08.12.2004	(84) BE 31.05.2005
SE 18.08.2005	TR 18.05.2005	DK 02.02.2006	ES 13.02.2006	CH 31.05.2005	CY 23.05.2005
		FI 02.11.2005	GB 16.02.2006	DK 08.03.2005	ES 19.03.2005
(11) 1 284 636	(51) A61B 1/018	GR 02.02.2006	IE 16.02.2006	FI 08.12.2004	GB 08.12.2004
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 06.04.2005	LU 28.02.2006	MC 28.02.2006	GR 08.03.2005	IE 08.12.2004
CH 06.04.2005	CY 09.04.2005	NL 02.11.2005	PT 03.04.2006	LI 31.05.2005	LU 23.05.2005
DK 06.07.2005	FI 06.04.2005	SE 02.02.2006		MC 31.05.2005	NL 08.12.2004
GR 06.07.2005	LI 06.04.2005			SE 08.03.2005	TR 08.12.2004
LU 09.04.2005	PT 08.09.2005	(11) 1 284 836	(51) B23B 51/04	(11) 1 284 908	(51) B65D 51/00
SE 06.07.2005	TR 06.04.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) BE 30.04.2005	(84) MC 31.05.2005	(84) AT 15.12.2004
		CY 06.04.2005	DK 23.09.2004	BE 15.12.2004	CH 15.12.2004
(11) 1 284 644	(51) A61B 5/04	ES 23.06.2004	FI 23.06.2004	CY 23.05.2005	DE 16.03.2005
(84) AT 20.10.2004	(84) BE 20.10.2004	GR 23.09.2004	IE 23.06.2004	DK 15.03.2005	ES 15.12.2004
CH 20.10.2004	CY 28.05.2005	LU 06.04.2005	TR 23.06.2004	FI 15.12.2004	FR 15.12.2004
DE 21.01.2005	DK 20.01.2005			GR 15.03.2005	IE 23.05.2005
ES 31.01.2005	FI 20.10.2004	(11) 1 284 848	(51) B29C 44/34	LI 15.12.2004	LU 23.05.2005
FR 20.10.2004	GB 28.05.2005	(84) AT 17.11.2004	(84) BE 17.11.2004	NL 15.12.2004	SE 15.03.2005
GR 20.01.2005	IE 30.05.2005	CH 17.11.2004	CY 10.05.2005		
LI 20.10.2004	LU 28.05.2005	DE 18.02.2005	DK 17.02.2005		
MC 31.05.2005	NL 20.10.2004	ES 28.02.2005	FI 17.11.2004		
SE 20.01.2005	TR 20.10.2004	FR 17.11.2004	GB 10.05.2005		
		GR 17.02.2005	IE 10.05.2005	(11) 1 284 922	(51) C01B 3/06
(11) 1 284 651	(51) A61B 5/117	LI 17.11.2004	LU 10.05.2005	(84) AT 02.02.2005	(84) BE 02.02.2005
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 13.10.2004	MC 31.05.2005	NL 17.11.2004	CH 02.02.2005	CY 14.05.2005
BE 13.10.2004	CH 13.10.2004	SE 17.02.2005	TR 17.11.2004	DK 02.05.2005	FI 02.02.2005
CY 24.04.2005	DK 13.01.2005			GR 02.05.2005	IE 16.05.2005
ES 24.01.2005	FI 13.10.2004	(11) 1 284 852	(51) B29C 65/40	LI 02.02.2005	LU 14.05.2005
FR 13.10.2004	GB 24.04.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 16.06.2004	MC 31.05.2005	TR 02.02.2005
GR 13.01.2005	IE 25.04.2005	BE 16.06.2004	CH 16.06.2004		
LI 13.10.2004	LU 24.04.2005	CY 10.04.2005	DK 16.09.2004	(11) 1 284 927	(51) C01B 21/26
NL 13.10.2004	SE 13.01.2005	FI 16.06.2004	GR 16.09.2004	(84) MC 31.05.2005	(84) CH 31.05.2005
TR 13.10.2004		IE 11.04.2005	LI 16.06.2004	CY 10.05.2005	GR 15.03.2005
		LU 10.04.2005	NL 16.06.2004	LI 31.05.2005	LU 10.05.2005
		SE 16.09.2004	TR 16.06.2004	SE 15.03.2005	
(11) 1 284 710	(51) A61G 15/00				
(84) AT 25.05.2005	(84) BE 31.05.2005	(11) 1 284 859	(51) B41F 27/02	(11) 1 284 928	(51) C01B 21/44
CY 25.05.2005	DK 22.12.2004	(84) AT 15.05.2005	(84) BE 31.05.2005	(84) MC 31.05.2005	(84) AT 22.05.2005
FI 22.09.2004	GR 22.12.2004	CY 15.05.2005	DK 29.03.2005	CH 31.05.2005	CY 22.05.2005
IE 22.09.2004	LU 25.05.2005	ES 09.04.2005	FI 29.12.2004	DK 11.08.2005	ES 22.08.2005
MC 31.05.2005	NL 22.09.2004	GR 29.03.2005	IE 29.12.2004	FI 11.05.2005	GR 11.08.2005
TR 22.09.2004		LU 15.05.2005	MC 31.05.2005	IE 11.05.2005	LI 31.05.2005
		NL 29.12.2004	SE 29.03.2005	LU 22.05.2005	NL 11.05.2005
		TR 29.12.2004		PT 19.10.2005	SE 11.08.2005
(11) 1 284 749	(51) A61K 38/47				
(84) BE 31.05.2005	(84) CY 25.05.2005	(11) 1 284 871	(51) B42D 15/08	(11) 1 284 937	(51) C03C 3/091
DK 28.10.2004	FI 28.07.2004	(84) AT 20.10.2004	(84) BE 31.05.2005	(84) MC 31.05.2005	(84) CH 31.05.2005
IE 28.07.2004	LU 25.05.2005	CH 31.05.2005	CY 07.05.2005	CY 04.05.2005	DK 16.09.2004
MC 31.05.2005		DK 20.01.2005	FI 20.10.2004	FI 16.06.2004	GR 16.09.2004
		GR 20.01.2005	IE 20.10.2004	IE 16.06.2004	LI 31.05.2005
		LI 31.05.2005	LU 07.05.2005	LU 04.05.2005	SE 16.09.2004

(11) 1 284 945	(51) C05F 11/00	IE 16.05.2005	LU 14.05.2005	GB 08.09.2004	GR 08.12.2004
(84) CY 14.05.2005	(84) LU 14.05.2005	MC 31.05.2005	NL 09.02.2005	IE 08.09.2004	LI 31.05.2005
MC 31.05.2005	TR 09.03.2005	SE 09.05.2005	TR 09.02.2005	LU 18.05.2005	NL 08.09.2004
(11) 1 284 958	(51) C07C 229/58	(11) 1 285 041	(51) C10G 9/36	SE 08.12.2004	TR 08.09.2004
(84) GB 25.04.2006	(84) AT 14.09.2005	(84) MC 31.05.2005	(84) CH 13.10.2004	(11) 1 285 269	(51) G01N 33/50
BE 14.09.2005	CH 14.09.2005	CY 23.05.2005	DK 13.01.2005	(84) AT 02.02.2005	(84) CY 21.05.2005
DK 14.12.2005	FI 14.09.2005	GR 13.01.2005	IE 23.05.2005	DK 02.05.2005	ES 13.05.2005
GR 14.12.2005	LI 14.09.2005	LI 13.10.2004	LU 23.05.2005	FI 02.02.2005	GR 02.05.2005
MC 30.04.2006	NL 14.09.2005	SE 13.01.2005		IE 23.05.2005	LU 21.05.2005
PT 14.02.2006	SE 14.12.2005			MC 31.05.2005	NL 02.02.2005
(11) 1 284 979	(51) C07F 7/21	(11) 1 285 100	(51) C22C 16/00	SE 02.05.2005	TR 02.02.2005
(84) MC 31.05.2005	(84) CY 29.05.2005	(84) MC 31.05.2005	(84) CY 28.05.2005	(11) 1 285 274	(51) G01P 3/44
DK 29.03.2005	ES 09.04.2005	GR 08.12.2004	LU 28.05.2005	(84) AT 31.08.2005	(84) BE 31.08.2005
FI 29.12.2004	GR 29.03.2005	(11) 1 285 107	(51) D01D 5/06	CH 31.08.2005	DK 30.11.2005
IE 29.12.2004	LU 29.05.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) BE 30.04.2005	ES 12.12.2005	FI 31.08.2005
NL 29.12.2004	SE 29.03.2005	CH 30.04.2005	CY 12.04.2005	GB 19.03.2006	GR 30.11.2005
TR 29.12.2004		DK 25.11.2004	ES 06.12.2004	IE 20.03.2006	LI 31.08.2005
(11) 1 284 990	(51) C07K 5/06	FI 25.08.2004	FR 25.08.2004	LU 31.03.2006	MC 31.03.2006
(84) AT 10.11.2004	(84) CY 18.05.2005	GR 25.11.2004	IE 25.08.2004	NL 31.08.2005	PT 23.02.2006
DK 10.02.2005	FI 10.11.2004	LI 30.04.2005	LU 12.04.2005	SE 30.11.2005	
GR 10.02.2005	IE 18.05.2005	NL 25.08.2004	SE 25.11.2004		
LU 18.05.2005	MC 31.05.2005	TR 25.08.2004		(11) 1 285 282	(51) G01R 31/12
SE 10.02.2005	TR 10.11.2004	(11) 1 285 127	(51) D21G 1/00	(84) MC 31.05.2005	(84) AT 20.05.2005
(11) 1 284 991	(51) C07K 5/06	(84) MC 30.04.2005	(84) BE 10.11.2004	BE 31.05.2005	CY 20.05.2005
(84) AT 02.02.2005	(84) CY 18.05.2005	CH 10.11.2004	CY 17.04.2005	DK 27.07.2005	FI 27.04.2005
DK 02.05.2005	FI 02.02.2005	DK 10.02.2005	FI 17.04.2005	GR 27.07.2005	IE 27.04.2005
GR 02.05.2005	IE 18.05.2005	GR 10.02.2005	IE 18.04.2005	LU 20.05.2005	NL 27.04.2005
LU 18.05.2005	MC 31.05.2005	LI 10.11.2004	LU 17.04.2005	PT 10.10.2005	
SE 02.05.2005	TR 02.02.2005	NL 10.11.2004	TR 10.11.2004		
(11) 1 284 997	(51) C07K 14/47	(11) 1 285 145	(51) E21B 10/28	(11) 1 285 299	(51) G02B 6/44
(84) MC 31.05.2005	(84) AT 06.04.2005	(84) MC 31.05.2005	(84) AT 20.04.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 04.08.2004
BE 06.04.2005	CH 06.04.2005	CY 29.05.2005	DK 20.07.2005	BE 04.08.2004	CH 04.08.2004
CY 30.05.2005	DE 07.07.2005	ES 20.04.2005	FI 20.04.2005	CY 27.04.2005	DK 04.11.2004
DK 06.07.2005	ES 17.07.2005	GR 20.07.2005	IE 30.05.2005	ES 15.11.2004	FI 04.08.2004
FI 06.04.2005	GB 06.07.2005	LU 29.05.2005	NL 20.04.2005	GR 04.11.2004	IE 27.04.2005
GR 06.07.2005	IE 30.05.2005	PT 20.09.2005	SE 20.07.2005	LI 04.08.2004	LU 27.04.2005
LI 06.04.2005	LU 30.05.2005	TR 20.04.2005		TR 04.08.2004	
NL 06.04.2005	PT 08.09.2005	(11) 1 285 173	(51) F16B 13/06	(11) 1 285 303	(51) G02B 27/01
SE 06.07.2005	TR 06.04.2005	(84) MC 31.05.2005	(84) CY 08.05.2005	(84) MC 31.05.2005	(84) AT 30.05.2005
(11) 1 284 998	(51) C07K 14/47	FI 01.09.2004	GR 01.12.2004	CY 30.05.2005	DK 29.03.2005
(84) MC 31.05.2005	(84) CY 22.05.2005	IE 01.09.2004	LU 08.05.2005	ES 09.04.2005	FI 29.12.2004
DK 29.03.2005	FI 29.12.2004	SE 01.12.2004	TR 01.09.2004	GR 29.03.2005	IE 29.12.2004
LU 22.05.2005	TR 29.12.2004	(11) 1 285 215	(51) F41B 5/12	LU 30.05.2005	NL 29.12.2004
(11) 1 285 003	(51) C07K 17/12	(84) GB 23.04.2006	(84) AT 05.10.2005	SE 29.03.2005	TR 29.12.2004
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 24.04.2005	BE 05.10.2005	CH 05.10.2005	(11) 1 285 409	(51) G07C 9/00
BE 30.04.2005	CY 24.04.2005	DE 06.01.2006	DK 05.01.2006	(84) CY 16.05.2005	(84) GR 11.08.2005
DK 08.12.2004	ES 19.12.2004	ES 16.01.2006	FI 05.10.2005	IE 11.05.2005	LU 16.05.2005
FI 08.09.2004	GR 08.12.2004	GR 05.01.2006	IE 24.04.2006	MC 31.05.2005	
LU 24.04.2005	NL 08.09.2004	LI 05.10.2005	MC 30.04.2006		
SE 08.12.2004	TR 08.09.2004	NL 05.10.2005	PT 06.03.2006	(11) 1 285 441	(51) G11B 23/00
		SE 05.01.2006		(84) MC 30.04.2005	(84) AT 16.02.2005
(11) 1 285 006	(51) C08F 4/70	(11) 1 285 231	(51) G01C 19/66	BE 16.02.2005	CH 16.02.2005
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 04.04.2005	(84) MC 31.05.2005	(84) AT 13.10.2004	CY 24.04.2005	DK 16.05.2005
BE 30.04.2005	CH 30.04.2005	BE 13.10.2004	CH 13.10.2004	ES 27.05.2005	FI 16.02.2005
CY 04.04.2005	DK 20.01.2005	CY 22.05.2005	DK 13.01.2005	FR 16.02.2005	GB 16.05.2005
ES 31.01.2005	FI 20.10.2004	ES 24.01.2005	FI 13.10.2004	GR 16.05.2005	IE 25.04.2005
GR 20.01.2005	IE 20.10.2004	GR 13.01.2005	IE 23.05.2005	LI 16.02.2005	LU 24.04.2005
LI 30.04.2005	LU 04.04.2005	LI 13.10.2004	LU 22.05.2005	NL 16.02.2005	PT 21.07.2005
NL 20.10.2004	SE 20.01.2005	NL 13.10.2004	SE 13.01.2005	SE 16.05.2005	TR 16.02.2005
TR 20.10.2004		TR 13.10.2004		(11) 1 285 455	(51) H01J 37/02
(11) 1 285 034	(51) C09D 163/00	(11) 1 285 266	(51) G01N 33/00	(84) GB 18.04.2006	
(84) AT 09.02.2005	(84) CY 14.05.2005	(84) MC 31.05.2005	(84) BE 31.05.2005	(11) 1 285 470	(51) H01M 4/38
DK 09.05.2005	ES 20.05.2005	CH 31.05.2005	CY 18.05.2005	(84) AT 27.10.2004	(84) CY 11.05.2005
FI 09.02.2005	GR 09.05.2005	DK 08.12.2004	FI 08.09.2004	DK 27.01.2005	ES 27.10.2004
				FI 27.10.2004	GR 27.01.2005
				IE 11.05.2005	LU 11.05.2005

MC 31.05.2005	NL 27.10.2004	GR 29.03.2005	IE 03.05.2005	SE 24.02.2005	SK 24.11.2004
SE 27.01.2005	TR 27.10.2004	LI 29.12.2004	LU 02.05.2005	TR 24.11.2004	
(11) 1 285 529	(51) H04N 1/407	MC 31.05.2005	NL 29.12.2004	(11) 1 286 389	(51) H01L 21/66
(84) AT 24.11.2004	(84) BE 24.11.2004	TR 29.12.2004		(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007
CH 24.11.2004	CY 21.05.2005	(11) 1 285 969	(51) C12P 33/00	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006
DK 24.02.2005	ES 23.05.2005	(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007
FI 24.11.2004	GB 21.05.2005	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007		
GR 24.02.2005	IE 23.05.2005	(11) 1 285 984	(51) D03D 51/08	(11) 1 286 420	(51) H01R 3/00
LI 24.11.2004	LU 21.05.2005	(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007
MC 31.05.2005	NL 24.11.2004	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006
SE 24.02.2005	TR 24.11.2004	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007
(11) 1 285 573	(51) A01G 9/10	(11) 1 285 990	(51) D21F 3/02	(11) 1 286 444	(51) H02J 3/38
(84) GB 03.05.2006	(84) DK 03.08.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	(84) BG 18.01.2007	(84) FI 18.10.2006
FI 03.05.2006	IE 03.05.2006	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	NL 18.10.2006	PT 20.03.2007
MC 31.08.2006	PT 03.10.2006			SE 18.01.2007	
SE 03.08.2006	SK 03.05.2006	(11) 1 285 996	(51) E01B 27/10	(11) 1 286 584	(51) A01J 5/007
(11) 1 285 607	(51) A47C 27/20	(84) BG 02.11.2006	(84) CZ 02.08.2006	(84) AT 30.03.2005	(84) BE 30.03.2005
(84) GB 07.06.2006	(84) ES 18.09.2006	DK 02.11.2006	FI 02.08.2006	CH 30.03.2005	CY 31.05.2005
		IE 02.08.2006	PT 02.01.2007	ES 30.03.2005	FI 30.03.2005
(11) 1 285 652	(51) A61K 31/19	(11) 1 286 014	(51) E06B 3/50	GB 30.06.2005	GR 30.06.2005
(84) AT 16.08.2006	(84) CH 16.08.2006	(84) BG 27.10.2004	(84) CY 04.07.2005	IE 31.05.2005	LI 30.03.2005
DK 16.11.2006	ES 27.11.2006	CZ 27.10.2004	DK 27.01.2005	LU 31.05.2005	MC 31.05.2005
FI 16.08.2006	LI 16.08.2006	EE 27.10.2004	ES 07.02.2005	PT 08.09.2005	TR 30.03.2005
NL 16.08.2006	PT 16.01.2007	FI 27.10.2004	GB 27.10.2004		
SE 16.11.2006		GR 27.01.2005	IE 27.10.2004	(11) 1 286 585	(51) A01J 5/017
		LU 04.07.2005	SE 27.01.2005	(84) AT 13.04.2005	(84) BE 13.04.2005
(11) 1 285 670	(51) A61L 15/58	SK 27.10.2004	TR 27.10.2004	CH 13.04.2005	CY 31.05.2005
(84) BG 17.11.2004	(84) CY 17.08.2005			GB 13.07.2005	GR 13.07.2005
CZ 17.11.2004	EE 17.11.2004	(11) 1 286 051	(51) F04C 18/02	IE 31.05.2005	LI 13.04.2005
FI 17.11.2004	GR 17.02.2005	(84) AT 16.08.2006	(84) CH 16.08.2006	LU 31.05.2005	MC 31.05.2005
IE 17.08.2005	LU 17.08.2005	DK 16.11.2006	FI 16.08.2006	PT 13.09.2005	TR 13.04.2005
SK 17.11.2004	TR 17.11.2004	LI 16.08.2006	NL 16.08.2006		
		PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	(11) 1 286 594	(51) A21C 1/00
(11) 1 285 719	(51) B23K 26/42	(11) 1 286 102	(51) F16L 59/153	(84) AT 06.04.2005	(84) BE 06.04.2005
(84) BG 17.11.2004	(84) CY 01.08.2005	(84) BG 25.01.2007	(84) ES 05.02.2007	CY 08.05.2005	DK 06.07.2005
CZ 17.11.2004	DK 17.02.2005	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	FI 06.04.2005	GR 06.07.2005
EE 17.11.2004	ES 28.02.2005	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	IE 09.05.2005	LU 08.05.2005
FI 17.11.2004	GR 17.02.2005			MC 31.05.2005	NL 06.04.2005
IE 17.11.2004	LU 01.08.2005	(11) 1 286 134	(51) G01B 11/00	SE 06.07.2005	TR 06.04.2005
NL 17.11.2004	SK 17.11.2004	(84) GB 17.05.2006	(84) DK 17.08.2006		
TR 17.11.2004		ES 28.08.2006	FI 17.05.2006	(11) 1 286 595	(51) A21C 11/16
		IE 17.05.2006	MC 31.08.2006	(84) CY 23.05.2005	(84) LU 23.05.2005
(11) 1 285 751	(51) B41C 1/10	NL 17.05.2006	PT 17.10.2006	MC 31.05.2005	
(84) AT 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	SE 17.08.2006			
CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006			(11) 1 286 646	(51) A61K 8/49
DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	(11) 1 286 163	(51) G01N 33/50	(84) GB 10.05.2006	(84) CH 31.05.2006
FI 09.08.2006	LI 09.08.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) ES 05.02.2007	DK 10.08.2006	ES 21.08.2006
MC 31.08.2006	NL 09.08.2006	FI 25.10.2006	PT 26.03.2007	FI 10.05.2006	IE 10.05.2006
PT 09.01.2007	SE 09.11.2006			LI 31.05.2006	MC 31.05.2006
		(11) 1 286 318	(51) G07F 7/06	NL 10.05.2006	PT 10.10.2006
(11) 1 285 819	(51) H04B 1/08	(84) BG 02.11.2006	(84) CZ 02.08.2006	SE 10.08.2006	
(84) BG 06.12.2006	(84) CH 06.09.2006	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006		
CZ 06.09.2006	ES 17.12.2006	FI 02.08.2006	IE 02.08.2006	(11) 1 286 737	(51) B01D 9/00
FI 06.09.2006	LI 06.09.2006	MC 31.08.2006	NL 02.08.2006	(84) MC 31.05.2005	(84) AT 21.05.2005
NL 06.09.2006	PT 19.02.2007	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	CH 31.05.2005	CY 21.05.2005
SE 06.12.2006				DK 20.07.2005	FI 20.04.2005
		(11) 1 286 330	(51) G10L 15/22	GB 20.04.2005	GR 20.07.2005
(11) 1 285 836	(51) B60T 15/02	(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	IE 20.04.2005	LI 31.05.2005
(84) GB 07.06.2006	(84) CZ 07.06.2006	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	LU 21.05.2005	PT 20.09.2005
DK 07.09.2006	ES 18.09.2006	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	SE 20.07.2005	TR 20.04.2005
FI 07.06.2006	IE 07.06.2006				
MC 31.08.2006	NL 07.06.2006	(11) 1 286 331	(51) G10L 19/12	(11) 1 286 742	(51) B01D 27/08
PT 07.11.2006	SE 07.09.2006	(84) AT 16.08.2005	(84) BG 24.11.2004	(84) CH 02.03.2005	(84) CY 14.05.2005
SK 07.06.2006		CY 16.08.2005	CZ 24.11.2004	DK 02.06.2005	FI 02.03.2005
		DK 24.02.2005	EE 24.11.2004	GR 02.06.2005	IE 16.05.2005
(11) 1 285 917	(51) C07D 401/12	ES 06.03.2005	FI 24.11.2004	LI 02.03.2005	LU 14.05.2005
(84) AT 29.12.2004	(84) BE 29.12.2004	GR 24.02.2005	IE 24.11.2004	MC 31.05.2005	NL 02.03.2005
CH 29.12.2004	CY 02.05.2005	LU 16.08.2005	NL 24.11.2004	PT 07.09.2005	TR 02.03.2005
DK 29.03.2005	FI 29.12.2004				

(11) 1 286 751	(51) B01D 46/52	ES 02.04.2005	FI 22.12.2004	FI 02.02.2005	GR 02.05.2005
(84) MC 31.05.2005	(84) BE 31.05.2005	GR 22.03.2005	IE 22.12.2004	IE 11.05.2005	LI 02.02.2005
CY 12.05.2005	DK 16.05.2005	LU 04.05.2005	MC 31.05.2005	LU 11.05.2005	MC 31.05.2005
ES 27.05.2005	FI 16.02.2005	NL 22.12.2004	SE 22.03.2005	SE 02.05.2005	
GR 16.05.2005	IE 16.02.2005	TR 22.12.2004			
LU 12.05.2005	PT 04.08.2005				
TR 16.02.2005					
(11) 1 286 758	(51) B01F 17/00	(11) 1 286 903	(51) B65H 20/32	(11) 1 286 990	(51) C07D 407/04
(84) AT 15.05.2005	(84) BE 31.05.2005	(84) AT 17.11.2004	(84) BE 17.11.2004	(84) AT 17.11.2004	(84) BE 17.11.2004
CH 31.05.2005	CY 15.05.2005	CH 17.11.2004	CY 17.05.2005	CH 17.11.2004	CY 04.05.2005
DK 06.01.2005	FI 06.10.2004	DK 17.02.2005	ES 28.02.2005	DK 17.02.2005	FI 17.11.2004
GR 06.01.2005	IE 06.10.2004	FI 17.11.2004	GR 17.02.2005	GR 17.02.2005	IE 04.05.2005
LI 31.05.2005	LU 15.05.2005	IE 17.05.2005	LI 17.11.2004	LI 17.11.2004	LU 04.05.2005
MC 31.05.2005	NL 06.10.2004	LU 17.05.2005	MC 31.05.2005	MC 31.05.2005	NL 17.11.2004
SE 06.01.2005	TR 06.10.2004	SE 17.02.2005	TR 17.11.2004	SE 17.02.2005	TR 17.11.2004
(11) 1 286 769	(51) C07C 2/58	(11) 1 286 909	(51) B66F 3/10	(11) 1 287 018	(51) C07K 1/00
(84) MC 31.05.2005	(84) CH 29.09.2004	(84) BE 27.04.2005	(84) CH 27.04.2005	(84) AT 19.01.2005	(84) BE 19.01.2005
CY 21.05.2005	DK 29.12.2004	CY 22.05.2005	ES 27.04.2005	CY 04.05.2005	DK 19.04.2005
GR 29.12.2004	IE 23.05.2005	FI 27.04.2005	GR 27.07.2005	FI 19.01.2005	GR 19.04.2005
LI 29.09.2004	LU 21.05.2005	IE 23.05.2005	LI 27.04.2005	IE 04.05.2005	LU 04.05.2005
SE 29.12.2004	TR 29.09.2004	LU 22.05.2005	MC 31.05.2005	MC 31.05.2005	NL 19.01.2005
		PT 10.10.2005	TR 27.04.2005	SE 19.04.2005	TR 19.01.2005
(11) 1 286 771	(51) B01L 3/00	(11) 1 286 917	(51) C01D 15/04	(11) 1 287 042	(51) C08F 8/50
(84) GB 07.06.2006	(84) DK 07.09.2006	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 09.03.2005	(84) MC 31.05.2005	(84) AT 29.05.2005
ES 18.09.2006	FI 07.06.2006	BE 09.03.2005	CH 09.03.2005	BE 31.05.2005	CH 31.05.2005
IE 07.06.2006	NL 07.06.2006	CY 27.04.2005	DE 10.06.2005	CY 29.05.2005	DK 29.12.2004
PT 07.11.2006	SE 07.09.2006	DK 09.06.2005	ES 20.06.2005	ES 09.01.2005	FI 29.09.2004
		GR 09.06.2005	IE 27.04.2005	GB 29.09.2004	GR 29.12.2004
		LI 09.03.2005	LU 27.04.2005	IE 29.09.2004	LI 31.05.2005
		NL 09.03.2005	PT 07.09.2005	LU 29.05.2005	NL 29.09.2004
		TR 09.03.2005		SE 29.12.2004	TR 29.09.2004
(11) 1 286 781	(51) B04B 7/12	(11) 1 286 918	(51) C01F 7/00	(11) 1 287 072	(51) C08L 69/00
(84) MC 31.05.2005	(84) CY 10.05.2005	(84) AT 29.12.2004	(84) BE 29.12.2004	(84) AT 16.02.2006	(84) BE 28.02.2006
FI 27.10.2004	GR 27.01.2005	CH 29.12.2004	CY 11.05.2005	CH 14.07.2004	CY 16.02.2005
LU 10.05.2005	TR 27.10.2004	DK 29.03.2005	ES 09.04.2005	DK 14.10.2004	FI 14.07.2004
		FI 29.12.2004	GR 29.03.2005	GB 16.02.2006	GR 14.10.2004
		IE 11.05.2005	LI 29.12.2004	IE 16.02.2005	LI 14.07.2004
		LU 11.05.2005	MC 31.05.2005	LU 16.02.2005	MC 28.02.2005
		NL 29.12.2004	SE 29.03.2005	SE 17.02.2006	TR 14.07.2004
		TR 29.12.2004			
(11) 1 286 820	(51) B29C 65/08	(11) 1 286 919	(51) C01G 1/02	(11) 1 287 095	(51) C10L 1/00
(84) CY 23.05.2005	(84) GR 15.12.2004	(84) MC 30.04.2005	(84) CY 05.04.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 16.06.2004
IE 15.09.2004	LU 23.05.2005	DK 09.06.2005	FI 09.03.2005	CY 19.04.2005	DK 16.09.2004
MC 31.05.2005		GR 09.06.2005	IE 09.03.2005	GR 16.09.2004	IE 19.04.2005
		LU 05.04.2005	PT 07.09.2005	LU 19.04.2005	TR 16.06.2004
		TR 09.03.2005			
(11) 1 286 871	(51) B60S 1/52	(11) 1 286 927	(51) C03C 17/00	(11) 1 287 097	(51) C10M 101/04
(84) AT 22.09.2004	(84) BE 22.09.2004	(84) MC 31.05.2005	(84) CY 14.05.2005	(84) CH 31.05.2005	(84) CY 15.05.2005
CH 22.09.2004	CY 22.05.2005	DK 01.12.2004	ES 12.12.2004	DK 12.04.2005	FI 12.01.2005
DK 22.12.2004	ES 02.01.2005	FI 01.09.2004	GR 01.12.2004	IE 12.01.2005	LI 31.05.2005
FI 22.09.2004	GR 22.12.2004	NL 01.09.2004	SE 01.12.2004	LU 15.05.2005	MC 31.05.2005
IE 23.05.2005	LI 22.09.2004	TR 01.09.2004			
LU 22.05.2005	MC 31.05.2005				
NL 22.09.2004	SE 22.12.2004				
TR 22.09.2004					
(11) 1 286 873	(51) B60V 1/22	(11) 1 286 933	(51) C04B 38/00	(11) 1 287 104	(51) C11D 3/37
(84) AT 17.11.2004	(84) CH 17.11.2004	(84) MC 31.05.2005	(84) AT 08.05.2005	(84) GB 24.05.2006	(84) DK 24.08.2006
CY 17.05.2005	LI 17.11.2004	DK 01.12.2004	CH 31.05.2005	ES 04.09.2006	FI 24.05.2006
LU 17.05.2005	MC 31.05.2005	FI 01.09.2004	DK 15.12.2004	IE 24.05.2006	MC 30.06.2006
		NL 01.09.2004	FI 15.09.2004	NL 24.05.2006	PT 24.10.2006
		TR 01.09.2004	FR 15.09.2004	SE 24.08.2006	
			GR 15.12.2004		
			IE 15.09.2004		
			LU 08.05.2005		
			SE 15.12.2004		
(11) 1 286 875	(51) B61D 19/02	(11) 1 286 933	(51) C04B 38/00	(11) 1 287 164	(51) C12Q 1/68
(84) MC 30.04.2005	(84) CY 28.04.2005	(84) MC 31.05.2005	(84) AT 08.05.2005	(84) AT 13.10.2004	(84) BE 13.10.2004
DK 11.11.2004	FI 11.08.2004	BE 31.05.2005	CH 31.05.2005	CY 14.05.2005	DK 13.01.2005
IE 11.08.2004	SE 11.11.2004	CY 08.05.2005	DK 15.12.2004	FI 13.10.2004	LU 14.05.2005
		ES 26.12.2004	FI 15.09.2004	MC 31.05.2005	TR 13.10.2004
		FR 15.09.2004	GB 15.09.2004		
		GR 15.12.2004	IE 15.09.2004		
		LI 31.05.2005	LU 08.05.2005		
		NL 15.09.2004	SE 15.12.2004		
		TR 15.09.2004			
(11) 1 286 877	(51) B62B 13/08	(11) 1 286 955	(51) C07C 251/60	(11) 1 287 189	(51) D01D 5/06
(84) BE 27.04.2005	(84) CY 11.05.2005	(84) AT 02.02.2005	(84) BE 02.02.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) BE 30.04.2005
DK 27.07.2005	ES 27.04.2005	CH 02.02.2005	CY 11.05.2005	CH 30.04.2005	CY 18.04.2005
FI 27.04.2005	GB 27.07.2005			DK 18.11.2004	ES 29.11.2004
GR 27.07.2005	IE 11.05.2005			FI 18.08.2004	FR 18.08.2004
LU 11.05.2005	MC 31.05.2005			GR 18.11.2004	IE 18.08.2004
NL 27.04.2005	PT 10.10.2005				
SE 27.07.2005	TR 27.04.2005				

LI 30.04.2005	LU 18.04.2005	(11) 1 287 587	(51) <i>H01Q 9/04</i>	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007
NL 18.08.2004	SE 18.11.2004	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 15.12.2004	SE 09.11.2006	
TR 18.08.2004		BE 15.12.2004	CH 15.12.2004	(11) 1 288 426	(51) <i>E06B 3/54</i>
(11) 1 287 218	(51) <i>E04F 13/06</i>	CY 12.04.2005	DK 15.03.2005	(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007
(84) MC 31.05.2005	(84) CY 16.05.2005	ES 15.12.2004	FI 15.12.2004	FI 18.10.2006	PT 20.03.2007
ES 26.12.2004	FR 15.09.2004	FR 15.12.2004	GB 12.04.2005	SE 18.01.2007	
GR 15.12.2004	IE 15.09.2004	GR 15.03.2005	IE 12.04.2005		
(11) 1 287 233	(51) <i>F01B 11/04</i>	LI 15.12.2004	LU 12.04.2005	(11) 1 288 427	(51) <i>E06B 7/082</i>
(84) AT 29.12.2004	(84) BE 29.12.2004	NL 15.12.2004	SE 15.03.2005	(84) GB 17.05.2006	(84) DK 17.08.2006
CH 29.12.2004	CY 16.05.2005	TR 15.12.2004		ES 28.08.2006	FI 17.05.2006
DK 29.03.2005	ES 09.04.2005	(11) 1 287 764	(51) <i>A47B 88/04</i>	IE 17.05.2006	MC 31.07.2006
FI 29.12.2004	GB 16.05.2005	(84) BE 23.03.2005	(84) CH 23.03.2005	NL 17.05.2006	PT 17.10.2006
GR 29.03.2005	IE 16.05.2005	CY 08.04.2005	DK 23.06.2005	SE 17.08.2006	
LI 29.12.2004	LU 16.05.2005	FI 23.03.2005	GR 23.06.2005	(11) 1 288 498	(51) <i>H01M 8/04</i>
MC 31.05.2005	NL 29.12.2004	IE 08.04.2005	LI 23.03.2005	(84) AT 20.10.2004	(84) BE 20.10.2004
TR 29.12.2004		LU 08.04.2005	MC 30.04.2005	BG 20.10.2004	CH 20.10.2004
		NL 23.03.2005	PT 07.09.2005	CY 03.07.2005	CZ 20.10.2004
		TR 23.03.2005		DE 21.01.2005	DK 20.01.2005
(11) 1 287 292	(51) <i>F24C 15/06</i>	(11) 1 287 827	(51) <i>A61K 31/715</i>	EE 20.10.2004	ES 31.01.2005
(84) AT 09.02.2005	(84) BE 09.02.2005	(84) AT 29.12.2004	(84) BE 29.12.2004	FI 20.10.2004	GR 20.01.2005
CH 09.02.2005	CY 29.05.2005	CH 29.12.2004	CY 15.05.2005	IE 04.07.2005	LI 20.10.2004
DE 10.05.2005	DK 09.05.2005	DK 29.03.2005	ES 09.04.2005	LU 03.07.2005	NL 20.10.2004
ES 09.02.2005	FI 09.02.2005	FI 29.12.2004	GR 29.03.2005	SE 20.01.2005	SK 20.10.2004
FR 09.02.2005	GR 09.05.2005	IE 16.05.2005	LI 29.12.2004	TR 20.10.2004	
IE 30.05.2005	LI 09.02.2005	LU 15.05.2005	MC 31.05.2005		
LU 29.05.2005	MC 31.05.2005	NL 29.12.2004	SE 29.03.2005	(11) 1 288 500	(51) <i>F04C 29/08</i>
NL 09.02.2005	SE 09.05.2005	TR 29.12.2004		(84) BE 03.11.2004	(84) CH 03.11.2004
TR 09.02.2005				CY 20.05.2005	DK 03.02.2005
				FI 03.11.2004	GR 03.02.2005
(11) 1 287 326	(51) <i>G01N 1/00</i>	(11) 1 287 918	(51) <i>B21D 19/04</i>	IE 20.05.2005	LI 03.11.2004
(84) GB 21.03.2006	(84) AT 21.12.2005	(84) BE 31.05.2005	(84) CH 31.05.2005	LU 20.05.2005	MC 31.05.2005
BE 21.12.2005	CH 21.12.2005	CY 16.05.2005	DK 29.03.2005	NL 03.11.2004	SE 03.02.2005
DK 21.03.2006	ES 01.04.2006	FI 29.12.2004	GR 29.03.2005	TR 03.11.2004	
GR 21.03.2006	IE 16.02.2006	IE 29.12.2004	LI 31.05.2005		
LI 21.12.2005	LU 28.02.2006	LU 16.05.2005	MC 31.05.2005	(11) 1 288 888	(51) <i>G06T 7/00</i>
MC 28.02.2006	NL 21.12.2005	SE 29.03.2005		(84) AT 02.08.2006	(84) DK 02.11.2006
PT 22.05.2006	SE 21.03.2006			NL 02.08.2006	PT 02.01.2007
		(11) 1 287 976	(51) <i>B30B 11/00</i>	(11) 1 288 979	(51) <i>H01H 9/02</i>
(11) 1 287 377	(51) <i>G01S 7/292</i>	(84) BG 13.12.2006	(84) CZ 13.09.2006	(84) BE 31.05.2005	(84) CY 18.05.2005
(84) GB 24.04.2006	(84) AT 05.10.2005	ES 24.12.2006	FI 13.09.2006	DK 09.06.2005	FI 09.03.2005
BE 05.10.2005	CH 05.10.2005	IE 13.09.2006	NL 13.09.2006	GR 09.06.2005	MC 31.05.2005
DK 05.01.2006	ES 16.01.2006	PT 26.02.2007		PT 07.09.2005	
FI 05.10.2005	GR 05.01.2006				
IE 24.04.2006	LI 05.10.2005	(11) 1 287 985	(51) <i>B41C 1/10</i>	(11) 1 289 134	(51) <i>H03H 9/02</i>
MC 30.04.2006	NL 05.10.2005	(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	(84) BG 25.01.2007	(84) ES 05.02.2007
PT 06.03.2006	SE 05.01.2006	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006
		PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007
		(11) 1 288 147	(51) <i>B65H 9/00</i>	(11) 1 289 195	(51) <i>H04L 12/437</i>
(11) 1 287 484	(51) <i>G06K 9/00</i>	(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007	(84) BG 13.12.2006	(84) CH 13.09.2006
(84) MC 31.05.2005	(84) AT 15.09.2004	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	CZ 13.09.2006	ES 24.12.2006
BE 15.09.2004	CH 15.09.2004	PT 20.03.2007	SE 18.01.2007	FI 13.09.2006	LI 13.09.2006
CY 17.05.2005	DE 16.12.2004			NL 13.09.2006	PT 26.02.2007
DK 15.12.2004	ES 15.09.2004	(11) 1 288 181	(51) <i>C07C 6/06</i>	SE 13.12.2006	
FI 15.09.2004	FR 15.09.2004	(84) BG 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006		
GB 17.05.2005	GR 15.12.2004	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	(11) 1 289 337	(51) <i>H04R 25/00</i>
IE 17.05.2005	LI 15.09.2004	SE 04.01.2007		(84) BG 18.01.2007	(84) FI 18.10.2006
LU 17.05.2005	NL 15.09.2004			NL 18.10.2006	PT 20.03.2007
SE 15.12.2004	TR 15.09.2004	(11) 1 288 282	(51) <i>C11D 3/386</i>	SE 18.01.2007	
		(84) AT 16.03.2005	(84) BG 16.06.2005		
(11) 1 287 487	(51) <i>G06K 19/02</i>	CY 05.08.2005	CZ 16.03.2005	(11) 1 289 359	(51) <i>A01K 1/12</i>
(84) MC 31.05.2005	(84) AT 07.05.2005	DK 16.06.2005	EE 16.03.2005	(84) AT 13.04.2005	(84) BE 13.04.2005
BE 31.05.2005	CH 31.05.2005	ES 16.03.2005	FI 16.03.2005	CH 13.04.2005	CY 31.05.2005
CY 07.05.2005	DK 29.03.2005	GR 16.06.2005	IE 05.08.2005	ES 24.07.2005	FI 13.04.2005
ES 09.04.2005	FI 29.12.2004	MC 31.08.2005	PT 05.02.2007	GB 13.07.2005	GR 13.07.2005
FR 29.12.2004	GB 29.12.2004	SK 16.03.2005	TR 16.03.2005	IE 31.05.2005	LI 13.04.2005
GR 29.03.2005	IE 29.12.2004			LU 31.05.2005	MC 31.05.2005
LI 31.05.2005	LU 07.05.2005	(11) 1 288 314	(51) <i>C12Q 1/68</i>	PT 13.09.2005	SE 13.07.2005
NL 29.12.2004	SE 29.03.2005	(84) AT 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	TR 13.04.2005	
TR 29.12.2004		CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006		
		FI 09.08.2006	MC 31.08.2006		

(11) 1 289 362	(51) A01N 25/30	(11) 1 289 672	(51) B05B 13/02	FI 08.09.2004	GB 30.05.2005
(84) AT 06.10.2004	(84) CY 25.05.2005	(84) CH 20.10.2004	(84) CY 17.05.2005	GR 08.12.2004	IE 30.05.2005
DK 06.01.2005	FI 06.10.2004	FI 20.10.2004	GR 20.01.2005	LI 08.09.2004	LU 30.05.2005
GR 06.01.2005	LU 25.05.2005	IE 17.05.2005	LI 20.10.2004	MC 31.05.2005	NL 08.09.2004
MC 31.05.2005	SE 06.01.2005	LU 17.05.2005	MC 31.05.2005	SE 08.12.2004	TR 08.09.2004
TR 06.10.2004					
(11) 1 289 435	(51) A61B 17/32	(11) 1 289 675	(51) B05C 5/00	(11) 1 289 844	(51) B65D 25/48
(84) MC 31.05.2005	(84) AT 24.11.2004	(84) MC 31.05.2005	(84) AT 17.05.2005	(84) AT 23.05.2005	(84) BE 31.05.2005
BE 24.11.2004	CH 24.11.2004	BE 31.05.2005	CH 31.05.2005	CH 31.05.2005	CY 23.05.2005
CY 29.05.2005	DK 24.02.2005	CY 17.05.2005	DK 02.06.2005	DK 13.01.2005	ES 24.01.2005
FI 24.11.2004	GR 24.02.2005	ES 13.06.2005	FI 02.03.2005	FI 13.10.2004	FR 13.10.2004
IE 30.05.2005	LI 24.11.2004	GR 02.06.2005	IE 02.03.2005	GB 13.10.2004	GR 13.01.2005
LU 29.05.2005	NL 24.11.2004	LI 31.05.2005	LU 17.05.2005	IE 13.10.2004	LI 31.05.2005
SE 24.02.2005	TR 24.11.2004	NL 02.03.2005	PT 07.09.2005	LU 23.05.2005	MC 31.05.2005
		TR 02.03.2005		NL 13.10.2004	SE 13.01.2005
				TR 13.10.2004	
(11) 1 289 512	(51) A61K 31/09	(11) 1 289 683	(51) B09B 3/00	(11) 1 289 847	(51) B65D 41/34
(84) AT 09.03.2005	(84) BE 09.03.2005	(84) BE 11.08.2004	(84) CH 11.08.2004	(84) CY 09.05.2005	(84) LU 09.05.2005
CH 09.03.2005	CY 23.05.2005	CY 22.05.2005	DK 11.11.2004	MC 31.05.2005	
DK 09.06.2005	ES 20.06.2005	ES 22.11.2004	FI 11.08.2004		
FI 09.03.2005	GR 09.06.2005	GR 11.11.2004	IE 23.05.2005	(11) 1 289 855	(51) B65D 81/24
IE 23.05.2005	LI 09.03.2005	LI 11.08.2004	LU 22.05.2005	(84) AT 12.01.2005	(84) BE 12.01.2005
LU 23.05.2005	MC 31.05.2005	MC 31.05.2005	NL 11.08.2004	CH 12.01.2005	CY 15.05.2005
NL 09.03.2005	PT 07.09.2005	SE 11.11.2004	TR 11.08.2004	DK 12.04.2005	ES 23.04.2005
TR 09.03.2005				FI 12.01.2005	FR 12.01.2005
				IE 16.05.2005	LI 12.01.2005
(11) 1 289 513	(51) A61K 31/122	(11) 1 289 687	(51) B22D 11/06	LU 15.05.2005	MC 31.05.2005
(84) MC 31.05.2005	(84) CY 30.05.2005	(84) CH 31.05.2005	(84) CY 11.05.2005	SE 12.04.2005	TR 12.01.2005
FI 20.10.2004	GR 20.01.2005	DK 27.07.2005	ES 07.08.2005		
IE 30.05.2005	LU 30.05.2005	FI 27.04.2005	GR 27.07.2005	(11) 1 289 888	(51) C02F 1/18
NL 20.10.2004	SE 20.01.2005	IE 27.04.2005	LI 31.05.2005	(84) AT 13.10.2004	(84) BE 13.10.2004
TR 20.10.2004		MC 31.05.2005	PT 10.10.2005	CH 13.10.2004	CY 22.05.2005
		TR 27.04.2005		DK 13.01.2005	FI 13.10.2004
				GR 13.01.2005	IE 23.05.2005
(11) 1 289 515	(51) A61K 31/19	(11) 1 289 719	(51) B26D 7/01	LI 13.10.2004	LU 22.05.2005
(84) MC 31.05.2005	(84) AT 13.10.2004	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 10.04.2005	MC 31.05.2005	NL 13.10.2004
BE 31.05.2005	CH 31.05.2005	BE 30.04.2005	CH 30.04.2005	SE 13.01.2005	
CY 30.05.2005	DE 14.01.2005	CY 10.04.2005	DK 18.11.2004		
DK 13.01.2005	ES 24.01.2005	FI 18.08.2004	FR 18.08.2004	(11) 1 289 902	(51) C04B 7/153
FI 13.10.2004	GB 13.10.2004	GB 18.08.2004	GR 18.11.2004	(84) CY 22.05.2005	(84) GR 06.01.2005
GR 13.01.2005	IE 13.10.2004	IE 18.08.2004	LI 30.04.2005	IE 06.10.2004	MC 31.05.2005
LI 31.05.2005	LU 30.05.2005	LU 10.04.2005	SE 18.11.2004		
NL 13.10.2004	SE 13.01.2005	TR 18.08.2004		(11) 1 289 964	(51) C07D 241/08
TR 13.10.2004				(84) CY 17.05.2005	(84) DK 20.01.2005
				FI 20.10.2004	GR 20.01.2005
				IE 17.05.2005	LU 17.05.2005
(11) 1 289 623	(51) B01D 35/06	(11) 1 289 778	(51) B44C 5/04	MC 31.05.2005	
(84) BE 20.04.2005	(84) CH 20.04.2005	(84) MC 31.05.2005	(84) CY 24.05.2005		
CY 09.05.2005	DK 20.07.2005	FI 29.12.2004	GR 29.03.2005	(11) 1 289 973	(51) C07D 301/08
GR 20.07.2005	IE 09.05.2005	IE 24.05.2005	NL 29.12.2004	(84) MC 31.05.2005	(84) AT 06.10.2004
LI 20.04.2005	LU 09.05.2005	SE 29.03.2005	TR 29.12.2004	BE 06.10.2004	CH 06.10.2004
MC 31.05.2005	PT 20.09.2005			CY 29.05.2005	DK 06.01.2005
TR 20.04.2005				ES 06.10.2004	FI 06.10.2004
				GB 29.05.2005	GR 06.01.2005
(11) 1 289 624	(51) B01D 37/00	(11) 1 289 779	(51) B60C 15/024	IE 30.05.2005	LI 06.10.2004
(84) GB 26.03.2006	(84) AT 14.12.2005	(84) MC 31.05.2005	(84) AT 19.01.2005	LU 29.05.2005	SE 06.01.2005
BE 14.12.2005	CH 14.12.2005	CH 31.05.2005	CY 14.05.2005	TR 06.10.2004	
DE 15.03.2006	DK 14.03.2006	DK 19.04.2005	FI 19.01.2005	(11) 1 289 975	(51) C07D 303/36
ES 25.03.2006	FI 14.12.2005	GR 19.04.2005	IE 19.01.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 02.02.2005
GR 14.03.2006	IE 27.03.2006	LI 31.05.2005	SE 19.04.2005	BE 30.04.2005	CH 30.04.2005
LI 14.12.2005	LU 31.03.2006	TR 19.01.2005		CY 19.04.2005	DE 03.05.2005
MC 31.03.2006	NL 14.12.2005			DK 02.05.2005	ES 02.02.2005
PT 15.05.2006	SE 14.03.2006	(11) 1 289 781	(51) B60D 1/173	FI 02.02.2005	GB 02.02.2005
		(84) AT 31.05.2005	(84) BE 31.05.2005	GR 02.05.2005	IE 02.02.2005
		CH 31.05.2005	CY 31.05.2005	LI 30.04.2005	LU 19.04.2005
		DK 13.01.2005	ES 24.01.2005	NL 02.02.2005	SE 02.05.2005
		FI 13.10.2004	GR 13.01.2005	TR 02.02.2005	
		IE 13.10.2004	LI 31.05.2005	(11) 1 289 977	(51) C07D 307/00
		LU 31.05.2005	MC 31.05.2005	(84) AT 23.03.2005	(84) BE 23.03.2005
		NL 13.10.2004	SE 13.01.2005		
		TR 13.10.2004			
(11) 1 289 662	(51) B02C 13/09	(11) 1 289 791	(51) B60K 41/06		
(84) AT 30.05.2005	(84) BE 31.05.2005	(84) AT 08.09.2004	(84) BE 08.09.2004		
CH 31.05.2005	CY 30.05.2005	CH 08.09.2004	CY 30.05.2005		
DK 08.03.2005	FI 08.12.2004	DK 08.12.2004	ES 19.12.2004		
GR 08.03.2005	IE 08.12.2004				
LI 31.05.2005	LU 30.05.2005				
MC 31.05.2005	NL 08.12.2004				
SE 08.03.2005	TR 08.12.2004				

CH 23.03.2005	CY 23.05.2005	LU 30.05.2005			CY 24.04.2005	DK 09.06.2005
DK 23.06.2005	ES 04.07.2005	(11) 1 290 363	(51) <i>F16J 15/08</i>		FI 09.03.2005	GR 09.06.2005
FI 23.03.2005	GR 23.06.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 20.04.2005		IE 25.04.2005	LI 09.03.2005
IE 23.05.2005	LI 23.03.2005	BE 30.04.2005	CH 30.04.2005		LU 24.04.2005	NL 09.03.2005
LU 23.05.2005	MC 31.05.2005	CY 20.04.2005	DK 04.11.2004		PT 07.09.2005	TR 09.03.2005
NL 23.03.2005	PT 07.09.2005	FI 04.08.2004	GR 04.11.2004	(11) 1 290 705	(51) <i>H01H 13/70</i>	
TR 23.03.2005		IE 04.08.2004	LI 30.04.2005	(84) AT 09.02.2005	(84) BE 09.02.2005	
		LU 20.04.2005	NL 04.08.2004	CH 09.02.2005	CY 22.05.2005	
(11) 1 289 980	(51) <i>C07D 333/60</i>			DK 09.05.2005	GR 09.05.2005	
(84) MC 31.05.2005	(84) AT 17.11.2004	(11) 1 290 408	(51) <i>G01C 11/06</i>	IE 23.05.2005	LI 09.02.2005	
CH 17.11.2004	CY 21.05.2005	(84) MC 31.05.2005	(84) CY 23.05.2005	LU 22.05.2005	MC 31.05.2005	
DK 17.02.2005	FI 17.11.2004	DK 06.01.2005	ES 17.01.2005	NL 09.02.2005	SE 09.05.2005	
GR 17.02.2005	IE 23.05.2005	FI 06.10.2004	GR 06.01.2005	TR 09.02.2005		
LI 17.11.2004	LU 21.05.2005	IE 06.10.2004	TR 06.10.2004			
NL 17.11.2004	SE 17.02.2005					
TR 17.11.2004		(11) 1 290 438	(51) <i>G01N 33/15</i>	(11) 1 290 767	(51) <i>H02G 15/115</i>	
		(84) MC 31.05.2005	(84) CY 20.05.2005	(84) AT 27.10.2004	(84) BE 31.05.2005	
(11) 1 290 042	(51) <i>C08F 10/00</i>	DK 29.12.2004	ES 09.01.2005	CH 31.05.2005	CY 18.05.2005	
(84) MC 31.05.2005	(84) CH 31.05.2005	FI 29.09.2004	GR 29.12.2004	DE 28.01.2005	DK 27.01.2005	
CY 14.05.2005	DK 01.03.2005	IE 29.09.2004	SE 29.12.2004	ES 07.02.2005	FI 27.10.2004	
GR 01.03.2005	IE 01.12.2004			GB 27.10.2004	GR 27.01.2005	
LI 31.05.2005	LU 14.05.2005	(11) 1 290 501	(51) <i>G03G 15/08</i>	IE 27.10.2004	LI 31.05.2005	
SE 01.03.2005	TR 01.12.2004	(84) GB 07.06.2006	(84) DK 07.09.2006	LU 18.05.2005	MC 31.05.2005	
		ES 18.09.2006	FI 07.06.2006	NL 27.10.2004	SE 27.01.2005	
(11) 1 290 053	(51) <i>C08F 297/08</i>	IE 07.06.2006	NL 07.06.2006	TR 27.10.2004		
(84) BE 31.05.2005	(84) CH 31.05.2005	PT 07.11.2006	SE 07.09.2006			
CY 23.05.2005	DK 14.10.2004			(11) 1 290 912	(51) <i>H04R 3/00</i>	
FI 14.07.2004	GR 14.10.2004	(11) 1 290 507	(51) <i>G05B 13/02</i>	(84) MC 31.05.2005	(84) AT 02.02.2005	
IE 14.07.2004	LI 31.05.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) CY 04.04.2005	BE 02.02.2005	CH 02.02.2005	
LU 23.05.2005	MC 31.05.2005	DK 08.12.2004	GR 08.12.2004	CY 03.05.2005	DK 02.05.2005	
SE 14.10.2004		LU 04.04.2005	TR 08.09.2004	ES 13.05.2005	FI 02.02.2005	
				GR 02.05.2005	IE 03.05.2005	
(11) 1 290 064	(51) <i>C08J 3/03</i>	(11) 1 290 508	(51) <i>G05B 13/02</i>	LI 02.02.2005	LU 03.05.2005	
(84) AT 06.10.2004	(84) BE 06.10.2004	(84) CY 30.05.2005	(84) LU 30.05.2005	NL 02.02.2005	SE 02.05.2005	
CH 06.10.2004	CY 17.05.2005	MC 31.05.2005	PT 08.09.2005	TR 02.02.2005		
DK 06.01.2005	ES 17.01.2005			(11) 1 290 917	(51) <i>H05B 3/26</i>	
FI 06.10.2004	GR 06.01.2005	(11) 1 290 557	(51) <i>G06T 3/00</i>	(84) AT 13.10.2004	(84) BE 13.10.2004	
IE 17.05.2005	LI 06.10.2004	(84) MC 31.05.2005	(84) AT 13.10.2004	CH 13.10.2004	CY 25.05.2005	
LU 17.05.2005	MC 31.05.2005	BE 13.10.2004	CH 13.10.2004	DK 13.01.2005	ES 24.01.2005	
SE 06.01.2005	TR 06.10.2004	CY 11.05.2005	DK 13.01.2005	FI 13.10.2004	GR 13.01.2005	
		ES 24.01.2005	FI 13.10.2004	IE 25.05.2005	LI 13.10.2004	
(11) 1 290 073	(51) <i>C08J 9/00</i>	FR 13.10.2004	GR 13.01.2005	LU 25.05.2005	MC 31.05.2005	
(84) MC 31.05.2005	(84) BE 31.05.2005	IE 11.05.2005	LI 13.10.2004	SE 13.01.2005	TR 13.10.2004	
CH 31.05.2005	CY 25.05.2005	LU 11.05.2005	NL 13.10.2004			
DK 30.06.2005	FI 30.03.2005	SE 13.01.2005	TR 13.10.2004	(11) 1 290 920	(51) <i>H05B 39/06</i>	
GR 30.06.2005	IE 30.03.2005	(11) 1 290 673	(51) <i>G10D 3/14</i>	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 15.12.2004	
LI 31.05.2005	LU 25.05.2005	(84) GB 11.04.2006	(84) AT 24.08.2005	CY 06.04.2005	DK 15.03.2005	
NL 30.03.2005	PT 08.09.2005	BE 24.08.2005	CH 24.08.2005	FI 15.12.2004	IE 15.12.2004	
TR 30.03.2005		DE 25.11.2005	DK 24.11.2005	LI 30.04.2005	LU 06.04.2005	
		ES 05.12.2005	FI 24.08.2005	NL 15.12.2004	SE 15.03.2005	
(11) 1 290 101	(51) <i>C09J 133/06</i>	GR 24.11.2005	IE 11.04.2006	TR 15.12.2004		
(84) MC 31.05.2005	(84) AT 20.10.2004	LI 24.08.2005	MC 30.04.2006			
BE 20.10.2004	CY 22.05.2005	NL 24.08.2005	PT 24.01.2006	(11) 1 290 935	(51) <i>A01D 41/14</i>	
DK 20.01.2005	ES 31.01.2005	SE 24.11.2005		(84) BG 06.12.2006	(84) CH 06.09.2006	
FI 20.10.2004	GR 20.01.2005	(11) 1 290 699	(51) <i>G21F 9/00</i>	CZ 06.09.2006	ES 17.12.2006	
IE 23.05.2005	LU 22.05.2005	(84) AT 22.09.2004	(84) BE 22.09.2004	FI 06.09.2006	LI 06.09.2006	
SE 20.01.2005	TR 20.10.2004	CH 22.09.2004	CY 26.04.2005	NL 06.09.2006	PT 19.02.2007	
		DE 23.12.2004	DK 22.12.2004	SE 06.12.2006		
(11) 1 290 109	(51) <i>C10G 2/00</i>	ES 02.01.2005	FI 22.09.2004	(11) 1 290 936	(51) <i>A01D 78/10</i>	
(84) AT 23.05.2005	(84) BE 31.05.2005	FR 22.09.2004	GR 22.12.2004	(84) GB 12.04.2006	(84) CZ 12.04.2006	
CH 01.09.2004	CY 23.05.2005	IE 26.04.2005	LI 22.09.2004	ES 23.07.2006	FI 12.04.2006	
DK 01.12.2004	ES 12.12.2004	LU 26.04.2005	MC 30.04.2005	IE 12.04.2006	PT 12.09.2006	
FI 01.09.2004	GR 01.12.2004	NL 22.09.2004	TR 22.09.2004	SE 12.07.2006	SK 12.04.2006	
IE 23.05.2005	LI 01.09.2004					
LU 23.05.2005	MC 31.05.2005	(11) 1 290 700	(51) <i>H01B 1/24</i>	(11) 1 290 967	(51) <i>A47K 3/30</i>	
NL 01.09.2004	SE 01.12.2004	(84) AT 22.09.2004	(84) BE 22.09.2004	(84) AT 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	
TR 01.09.2004		CH 22.09.2004	CY 26.04.2005	CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006	
		DE 23.12.2004	DK 22.12.2004	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	
(11) 1 290 353	(51) <i>F16D 65/12</i>	ES 02.01.2005	FI 22.09.2004	FI 02.08.2006	LI 02.08.2006	
(84) MC 31.05.2005	(84) CY 30.05.2005	FR 22.09.2004	GR 22.12.2004			
GR 27.01.2005	LI 31.05.2005	IE 26.04.2005	LI 22.09.2004			
		LU 26.04.2005	MC 30.04.2005			
		NL 22.09.2004	TR 22.09.2004			
		(11) 1 290 700	(51) <i>H01B 1/24</i>			
		(84) MC 30.04.2005	(84) AT 09.03.2005			
		BE 09.03.2005	CH 09.03.2005			

MC 31.08.2006	NL 02.08.2006	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	IE 03.05.2005	LI 20.04.2005
PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	FI 09.08.2006	LI 09.08.2006	LU 30.04.2005	NL 20.04.2005
(11) 1 291 004	(51) A61K 8/33	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	PT 20.09.2005	SE 20.07.2005
(84) BG 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006	(11) 1 291 832	(51) G08C 17/02	TR 20.04.2005	
NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	(84) GB 26.04.2006	(84) DK 26.07.2006	(11) 1 292 470	(51) B60R 21/26
SE 04.01.2007		FI 26.04.2006	IE 26.04.2006	(84) GB 07.06.2006	(84) DK 07.09.2006
(11) 1 291 039	(51) A61P 41/00	NL 26.04.2006	PT 26.09.2006	ES 18.09.2006	FI 07.06.2006
(84) GB 14.06.2006	(84) DK 14.09.2006	SE 26.07.2006		IE 07.06.2006	MC 30.06.2006
ES 25.09.2006	FI 14.06.2006	(11) 1 292 184	(51) A01K 29/00	NL 07.06.2006	PT 07.11.2006
IE 14.06.2006	NL 14.06.2006	(84) MC 31.05.2005	(84) AT 16.02.2005	SE 07.09.2006	
PT 14.11.2006	SE 14.09.2006	BE 16.02.2005	CH 16.02.2005	(11) 1 292 499	(51) B65D 1/34
(11) 1 291 097	(51) B22C 19/04	CY 16.05.2005	DK 16.05.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) CY 10.04.2005
(84) GB 07.06.2006	(84) DK 07.09.2006	ES 27.05.2005	FI 16.02.2005	TR 21.07.2004	
ES 18.09.2006	FI 07.06.2006	FR 16.02.2005	GB 16.05.2005	(11) 1 292 538	(51) C01F 11/02
IE 07.06.2006	NL 07.06.2006	GR 16.05.2005	IE 16.05.2005	(84) MC 31.05.2005	(84) AT 17.11.2004
PT 07.11.2006	SE 07.09.2006	LI 16.02.2005	LU 16.05.2005	BE 17.11.2004	CH 17.11.2004
(11) 1 291 141	(51) B26F 3/00	NL 16.02.2005	PT 25.07.2005	CY 31.05.2005	DK 17.02.2005
(84) GB 09.04.2006	(84) DE 03.02.2006	SE 16.05.2005	TR 16.02.2005	FI 17.11.2004	GR 17.02.2005
PT 03.04.2006	SE 02.02.2006	(11) 1 292 215	(51) A61B 5/00	IE 31.05.2005	LI 17.11.2004
(11) 1 291 214	(51) B60J 7/02	(84) MC 31.05.2005	(84) AT 11.05.2005	LU 31.05.2005	NL 17.11.2004
(84) ES 17.12.2006	(84) FI 06.09.2006	BE 11.05.2005	CH 11.05.2005	TR 17.11.2004	
IE 06.09.2006	PT 19.02.2007	CY 25.05.2005	DK 11.05.2005	(11) 1 292 631	(51) C08G 65/30
SE 06.12.2006		FI 11.05.2005	GR 11.08.2005	(84) AT 04.05.2005	(84) CH 04.05.2005
(11) 1 291 256	(51) B60T 8/36	LI 11.05.2005	NL 11.05.2005	CY 15.05.2005	DK 04.08.2005
(84) BG 06.12.2006	(84) CZ 06.09.2006	PT 19.10.2005	SE 11.08.2005	FI 04.05.2005	GR 04.08.2005
ES 17.12.2006	FI 06.09.2006	(11) 1 292 235	(51) A61B 17/15	IE 16.05.2005	LI 04.05.2005
IE 06.09.2006	PT 19.02.2007	(84) AT 31.05.2005	(84) BE 31.05.2005	LU 15.05.2005	MC 31.05.2005
(11) 1 291 269	(51) B62D 53/08	CH 31.05.2005	CY 31.05.2005	PT 17.10.2005	SE 04.08.2005
(84) AT 02.02.2005	(84) BE 02.02.2005	DK 20.01.2005	ES 31.01.2005	TR 04.05.2005	
CH 02.02.2005	CY 14.05.2005	FI 20.10.2004	FR 20.10.2004	(11) 1 292 660	(51) C11D 1/66
DE 03.05.2005	DK 02.05.2005	GB 20.10.2004	GR 20.01.2005	(84) AT 24.11.2004	(84) BE 24.11.2004
FI 02.02.2005	FR 02.02.2005	IE 20.10.2004	LI 31.05.2005	CH 24.11.2004	CY 18.05.2005
GB 14.05.2005	GR 02.05.2005	LU 31.05.2005	MC 31.05.2005	DK 24.02.2005	FI 24.11.2004
IE 16.05.2005	LI 02.02.2005	NL 20.10.2004	SE 20.01.2005	GR 24.02.2005	IE 18.05.2005
LU 14.05.2005	MC 31.05.2005	(11) 1 292 382	(51) B01J 19/24	LI 24.11.2004	LU 18.05.2005
NL 02.02.2005	SE 02.05.2005	(84) AT 09.02.2005	(84) CH 09.02.2005	MC 31.05.2005	NL 24.11.2004
TR 02.02.2005		CY 02.05.2005	DK 09.05.2005	SE 24.02.2005	TR 24.11.2004
(11) 1 291 288	(51) B65D 47/20	FI 09.02.2005	GR 09.05.2005	(11) 1 292 849	(51) G01V 1/30
(84) BG 20.12.2006	(84) CH 20.09.2006	IE 03.05.2005	LI 09.02.2005	(84) CY 18.05.2005	(84) ES 14.02.2005
CZ 20.09.2006	ES 31.12.2006	LU 02.05.2005	MC 31.05.2005	FI 03.11.2004	GR 03.02.2005
FI 20.09.2006	LI 20.09.2006	SE 09.05.2005	TR 09.02.2005	LU 18.05.2005	MC 31.05.2005
NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	(11) 1 292 404	(51) B21B 27/10	SE 03.02.2005	
SE 20.12.2006		(84) MC 30.04.2005	(84) BE 17.11.2004	(11) 1 292 894	(51) G06F 13/38
(11) 1 291 497	(51) F01N 3/05	CH 17.11.2004	CY 24.04.2005	(84) MC 31.05.2005	(84) AT 01.09.2004
(84) AT 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	DK 17.02.2005	FI 17.11.2004	BE 01.09.2004	CH 01.09.2004
CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006	GR 17.02.2005	IE 25.04.2005	CY 25.05.2005	DK 01.12.2004
FI 23.08.2006	IE 23.08.2006	LI 17.11.2004	LU 24.04.2005	ES 12.12.2004	FI 01.09.2004
MC 31.08.2006	NL 23.08.2006	NL 17.11.2004	TR 17.11.2004	GR 01.12.2004	IE 25.05.2005
PT 24.01.2007	SE 23.11.2006	(11) 1 292 426	(51) B24B 3/48	LI 01.09.2004	LU 25.05.2005
(11) 1 291 509	(51) F02D 9/04	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 15.12.2004	NL 01.09.2004	SE 01.12.2004
(84) BG 18.01.2007	(84) FI 18.10.2006	BE 15.12.2004	CH 15.12.2004	TR 01.09.2004	
PT 20.03.2007	SE 18.01.2007	CY 18.04.2005	DK 15.03.2005	(11) 1 292 897	(51) G06F 15/16
(11) 1 291 565	(51) F16L 3/233	ES 26.03.2005	FI 15.12.2004	(84) AT 23.03.2005	(84) CH 23.03.2005
(84) AT 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	FR 15.12.2004	GR 15.03.2005	CY 18.05.2005	DE 24.06.2005
CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006	IE 18.04.2005	LI 15.12.2004	DK 23.06.2005	ES 23.03.2005
DK 02.11.2006	FI 02.08.2006	LU 18.04.2005	NL 15.12.2004	FI 23.03.2005	GR 23.06.2005
LI 02.08.2006	MC 31.08.2006	SE 15.03.2005	TR 15.12.2004	IE 18.05.2005	LI 23.03.2005
NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	(11) 1 292 428	(51) B24B 37/04	LU 18.05.2005	MC 31.05.2005
SE 02.11.2006		(84) MC 30.04.2005	(84) AT 20.04.2005	PT 07.09.2005	TR 23.03.2005
(11) 1 291 708	(51) G03B 15/03	BE 20.04.2005	CH 20.04.2005	(11) 1 292 946	(51) G11B 20/00
(84) AT 09.08.2006	(84) CH 09.08.2006	CY 30.04.2005	ES 31.07.2005	(84) CY 08.05.2005	(84) IE 09.05.2005
		FI 20.04.2005	GR 20.07.2005	LU 08.05.2005	MC 31.05.2005
				TR 02.03.2005	

(11) 1 293 055	(51) <i>H04H 1/00</i>	ES 31.12.2006	FI 20.09.2006	FI 30.03.2005	GR 30.06.2005
(84) MC 31.05.2005	(84) AT 15.09.2004	IE 20.09.2006	NL 20.09.2006	IE 17.05.2005	LI 30.03.2005
BE 15.09.2004	CH 15.09.2004	PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	LU 17.05.2005	MC 31.05.2005
CY 31.05.2005	DK 15.12.2004	(11) 1 293 746	(51) <i>F41B 11/32</i>	NL 30.03.2005	PT 08.09.2005
ES 15.09.2004	FI 15.09.2004	(84) GB 26.04.2006	(84) AT 26.04.2006	(11) 1 294 941	(51) <i>C12Q 1/68</i>
GR 15.12.2004	IE 31.05.2005	CZ 26.04.2006	DK 26.07.2006	(84) AT 05.01.2005	(84) BE 31.05.2005
LI 15.09.2004	LU 31.05.2005	ES 06.08.2006	FI 26.04.2006	CH 31.05.2005	CY 22.05.2005
SE 15.12.2004	TR 15.09.2004	IE 26.04.2006	NL 26.04.2006	DE 06.04.2005	DK 05.04.2005
(11) 1 293 118	(51) <i>A01G 5/00</i>	PT 26.09.2006	SE 26.07.2006	ES 16.04.2005	FI 05.01.2005
(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	SK 26.04.2006	(11) 1 293 747	GB 05.01.2005	GR 05.04.2005
FI 11.10.2006	PT 19.03.2007	(11) 1 293 747	(51) <i>F41H 7/04</i>	IE 05.01.2005	LI 31.05.2005
SE 11.01.2007	(84) BG 11.01.2007	(84) FI 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007	LU 22.05.2005	MC 31.05.2005
(11) 1 293 190	(51) <i>A61J 1/00</i>	PT 19.03.2007	NL 11.10.2006	NL 05.01.2005	SE 05.04.2005
(84) BG 25.01.2007	(84) FI 25.10.2006	(11) 1 293 887	SE 11.01.2007	TR 05.01.2005	(11) 1 295 052
NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	(84) GB 19.04.2006	(51) <i>G06F 3/14</i>	(84) AT 16.03.2005	(51) <i>F16H 15/42</i>
SE 25.01.2007	(84) BE 10.11.2004	BE 07.09.2005	(84) AT 07.09.2005	CH 16.03.2005	(84) BE 16.03.2005
(11) 1 293 334	(51) <i>B29D 31/00</i>	DK 07.12.2005	CH 07.09.2005	DK 16.06.2005	CY 11.05.2005
(84) AT 10.11.2004	(84) BE 10.11.2004	FI 07.09.2005	ES 18.12.2005	GR 16.06.2005	FI 16.03.2005
CH 10.11.2004	CY 09.05.2005	IE 19.04.2006	GR 07.12.2005	LI 16.03.2005	IE 11.05.2005
DK 10.02.2005	FI 10.11.2004	MC 30.04.2006	LI 07.09.2005	MC 31.05.2005	LU 11.05.2005
GR 10.02.2005	IE 09.05.2005	PT 07.02.2006	NL 07.09.2005	PT 07.09.2005	NL 16.03.2005
LI 10.11.2004	LU 09.05.2005	(11) 1 294 062	SE 07.12.2005	(11) 1 295 139	(51) <i>G01R 31/319</i>
MC 31.05.2005	NL 10.11.2004	(84) ES 22.01.2007	(51) <i>H01R 43/28</i>	(84) GB 28.03.2006	(11) 1 295 162
SE 10.02.2005	TR 10.11.2004	NL 11.10.2006	(84) FI 11.10.2006	(84) MC 31.05.2005	(51) <i>G02B 26/08</i>
(11) 1 293 371	(51) <i>B60J 7/185</i>	SE 11.01.2007	PT 19.03.2007	BE 31.05.2005	(84) AT 11.05.2005
(84) BG 18.01.2007	(84) FI 18.10.2006	(11) 1 294 211	(51) <i>H04Q 7/38</i>	CY 11.05.2005	CH 31.05.2005
NL 18.10.2006	PT 20.03.2007	(84) AT 24.11.2004	(84) BE 24.11.2004	ES 12.03.2005	DK 01.03.2005
SE 18.01.2007	(84) BG 24.11.2004	BG 24.11.2004	CH 24.11.2004	GR 01.03.2005	FI 01.12.2004
(11) 1 293 387	(51) <i>B60R 13/06</i>	CY 16.08.2005	CZ 24.11.2004	LI 31.05.2005	IE 01.12.2004
(84) BG 02.11.2006	(84) CZ 02.08.2006	DK 24.02.2005	EE 24.11.2004	NL 01.12.2004	LU 11.05.2005
DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	ES 06.03.2005	FI 24.11.2004	TR 01.12.2004	SE 01.03.2005
FI 02.08.2006	IE 02.08.2006	FR 24.11.2004	GR 24.02.2005	(11) 1 295 191	(51) <i>G05D 16/20</i>
MC 31.08.2006	NL 02.08.2006	IE 16.08.2005	LI 24.11.2004	(84) MC 31.05.2005	(84) AT 25.05.2005
PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	LU 16.08.2005	NL 24.11.2004	BE 31.05.2005	CH 31.05.2005
(11) 1 293 454	(51) <i>B65G 47/31</i>	SE 24.02.2005	SK 24.11.2004	CY 25.05.2005	DK 16.05.2005
(84) BG 02.11.2006	(84) CH 02.08.2006	TR 24.11.2004	(11) 1 294 487	ES 27.05.2005	FI 16.02.2005
CZ 02.08.2006	DK 02.11.2006	(84) MC 30.04.2005	(51) <i>B03B 11/00</i>	GR 16.05.2005	IE 16.02.2005
ES 13.11.2006	LI 02.08.2006	BE 23.03.2005	(84) AT 23.03.2005	LI 31.05.2005	LU 25.05.2005
NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	CY 24.04.2005	CH 23.03.2005	NL 16.02.2005	PT 04.08.2005
SE 02.11.2006	(84) GB 29.03.2006	ES 04.07.2005	DK 23.06.2005	SE 16.05.2005	TR 16.02.2005
(11) 1 293 538	(51) <i>C09B 23/14</i>	IE 25.04.2005	FI 23.03.2005	(11) 1 295 294	(51) <i>G11C 7/10</i>
(84) GB 29.03.2006	(84) CZ 07.06.2006	LU 24.04.2005	LI 23.03.2005	(84) AT 12.01.2005	(84) BE 12.01.2005
(11) 1 293 617	(51) <i>E04B 9/04</i>	PT 07.09.2005	NL 23.03.2005	CH 12.01.2005	CY 21.05.2005
(84) GB 07.06.2006	(84) CZ 07.06.2006	(11) 1 294 515	(51) <i>B23B 51/02</i>	DK 12.04.2005	ES 23.04.2005
DK 07.09.2006	ES 18.09.2006	(84) CY 19.05.2005	(84) DK 13.07.2005	FI 12.01.2005	IE 23.05.2005
FI 07.06.2006	IE 07.06.2006	FI 13.04.2005	GR 13.07.2005	LI 12.01.2005	LU 21.05.2005
PT 07.11.2006	SE 07.09.2006	IE 13.04.2005	LU 19.05.2005	MC 31.05.2005	NL 12.01.2005
SK 07.06.2006	(84) BG 27.12.2006	MC 31.05.2005	PT 13.09.2005	SE 12.04.2005	TR 12.01.2005
(11) 1 293 717	(51) <i>F16L 47/00</i>	TR 13.04.2005	(11) 1 294 524	(11) 1 295 358	(51) <i>H01Q 9/04</i>
(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 12.04.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 11.08.2004
FI 27.09.2006	IE 27.09.2006	BE 30.04.2005	CH 30.04.2005	BE 11.08.2004	CH 11.08.2004
NL 27.09.2006	PT 13.03.2007	CY 12.04.2005	DK 13.01.2005	CY 09.04.2005	DK 11.11.2004
(11) 1 293 734	(51) <i>F25B 5/02</i>	ES 24.01.2005	(84) AT 12.04.2005	ES 11.08.2004	FI 11.08.2004
(84) GB 21.06.2006	(84) CZ 21.06.2006	GR 13.01.2005	CH 30.04.2005	FR 11.08.2004	GB 09.04.2005
DK 21.09.2006	ES 02.10.2006	LI 30.04.2005	DK 13.01.2005	GR 11.11.2004	IE 11.04.2005
FI 21.06.2006	IE 21.06.2006	NL 13.10.2004	FI 13.10.2004	LI 11.08.2004	LU 09.04.2005
MC 31.07.2006	NL 21.06.2006	TR 13.10.2004	IE 13.10.2004	NL 11.08.2004	SE 11.11.2004
PT 21.11.2006	SE 21.09.2006	(11) 1 294 563	(51) <i>B32B 27/32</i>	(11) 1 295 425	(51) <i>H04L 1/18</i>
SK 21.06.2006	(84) AT 30.03.2005	(84) AT 30.03.2005	(84) CH 30.03.2005	(84) AT 19.01.2005	(84) BE 19.01.2005
(11) 1 293 743	(51) <i>F28F 1/02</i>	CY 17.05.2005	DK 30.06.2005	CH 19.01.2005	CY 01.05.2005
(84) BG 20.12.2006	(84) CZ 20.09.2006				

DK 19.04.2005	ES 30.04.2005	FI 14.06.2006	IE 14.06.2006	(11) 1 297 106	(51) C12M 3/06
FI 19.01.2005	GR 19.04.2005	NL 14.06.2006	PT 14.11.2006	(84) MC 30.04.2005	(84) CY 14.04.2005
IE 03.05.2005	LI 19.01.2005	SE 14.09.2006		LU 14.04.2005	
LU 01.05.2005	MC 31.05.2005			(11) 1 297 286	(51) F25B 29/00
NL 19.01.2005	SE 19.04.2005	(11) 1 296 564	(51) A23G 9/04	(84) AT 06.04.2005	(84) BE 06.04.2005
TR 19.01.2005		(84) BE 09.02.2005	(84) CY 17.05.2005	CH 06.04.2005	CY 13.05.2005
(11) 1 295 468	(51) H04N 5/20	DK 09.05.2005	FI 09.02.2005	DE 07.07.2005	DK 06.07.2005
(84) AT 27.10.2004	(84) BE 27.10.2004	IE 17.05.2005	LU 17.05.2005	ES 17.07.2005	FI 06.04.2005
CH 27.10.2004	CY 15.05.2005	MC 31.05.2005	SE 09.05.2005	GR 06.07.2005	IE 13.05.2005
DK 27.01.2005	ES 07.02.2005	TR 09.02.2005		LI 06.04.2005	LU 13.05.2005
FI 27.10.2004	GR 27.01.2005	(11) 1 296 570	(51) A23L 1/223	MC 31.05.2005	NL 06.04.2005
IE 16.05.2005	LI 27.10.2004	(84) GB 10.05.2006	(84) AT 10.05.2006	PT 08.09.2005	SE 06.07.2005
LU 15.05.2005	MC 31.05.2005	DK 10.08.2006	ES 21.08.2006	TR 06.04.2005	
NL 27.10.2004	SE 27.01.2005	FI 10.05.2006	IE 10.05.2006	(11) 1 297 307	(51) G01S 3/48
TR 27.10.2004		MC 30.06.2006	NL 10.05.2006	(84) MC 31.05.2005	(84) AT 09.05.2005
(11) 1 295 469	(51) H04N 5/225	PT 10.10.2006	SE 10.08.2006	BE 13.10.2004	CH 31.05.2005
(84) GB 14.06.2006	(84) DK 14.09.2006	(11) 1 296 692	(51) A61K 35/20	CY 09.05.2005	DK 13.01.2005
ES 25.09.2006	FI 14.06.2006	(84) GB 19.04.2006	(84) DK 19.07.2006	FI 13.10.2004	GR 13.01.2005
IE 14.06.2006	PT 14.11.2006	ES 30.07.2006	FI 19.04.2006	IE 09.05.2005	LI 31.05.2005
(11) 1 295 569	(51) A61C 3/00	IE 19.04.2006	MC 30.06.2006	LU 09.05.2005	NL 13.10.2004
(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	NL 19.04.2006	PT 19.09.2006	SE 13.01.2005	TR 13.10.2004
FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	SE 19.07.2006			
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	(11) 1 296 788	(51) B22F 3/105	(11) 1 297 359	(51) G01S 15/89
(11) 1 295 655	(51) B22D 17/14	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 12.01.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 06.10.2004
(84) BG 25.01.2007	(84) ES 05.02.2007	CH 12.01.2005	CY 27.04.2005	BE 06.10.2004	CH 06.10.2004
FI 25.10.2006	PT 26.03.2007	DK 12.04.2005	FI 12.01.2005	CY 25.04.2005	DK 06.01.2005
(11) 1 295 677	(51) B23Q 11/08	IE 27.04.2005	LI 12.01.2005	ES 17.01.2005	FI 06.10.2004
(84) BG 02.11.2006	(84) CZ 02.08.2006	LU 27.04.2005	TR 12.01.2005	GR 06.01.2005	IE 25.04.2005
DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	(11) 1 296 795	(51) B23D 61/18	LI 06.10.2004	LU 25.04.2005
FI 02.08.2006	IE 02.08.2006	(84) AT 01.09.2004	(84) CH 01.09.2004	NL 06.10.2004	SE 06.01.2005
NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	CY 22.05.2005	DE 02.12.2004	TR 06.10.2004	
SE 02.11.2006		DK 01.12.2004	FI 01.09.2004	(11) 1 297 367	(51) G02B 5/28
(11) 1 295 741	(51) B60H 3/06	FR 01.09.2004	GB 22.05.2005	(84) GB 25.04.2006	(84) DE 01.11.2006
(84) GB 07.06.2006	(84) CZ 07.06.2006	GR 01.12.2004	IE 23.05.2005	NL 01.11.2006	
DK 07.09.2006	ES 18.09.2006	LI 01.09.2004	LU 22.05.2005	(11) 1 297 421	(51) G06F 9/46
FI 07.06.2006	IE 07.06.2006	MC 31.05.2005	NL 01.09.2004	(84) AT 29.12.2004	(84) BE 29.12.2004
MC 31.08.2006	NL 07.06.2006	SE 01.12.2004		CH 29.12.2004	CY 04.05.2005
PT 07.11.2006	SE 07.09.2006	(11) 1 296 846	(51) B60J 10/00	DK 29.03.2005	ES 09.04.2005
SK 07.06.2006		(84) FI 25.10.2006	(84) NL 25.10.2006	FI 29.12.2004	GR 29.03.2005
(11) 1 295 887	(51) C07F 1/02	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	IE 04.05.2005	LI 29.12.2004
(84) BG 02.11.2006	(84) CZ 02.08.2006	(11) 1 296 881	(51) B65D 83/36	LU 04.05.2005	MC 31.05.2005
DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	(84) MC 31.05.2005	(84) AT 31.05.2005	NL 29.12.2004	SE 29.03.2005
FI 02.08.2006	IE 02.08.2006	CH 31.05.2005	CY 31.05.2005	TR 29.12.2004	
NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	GR 03.02.2005	IE 03.11.2004	(11) 1 297 426	(51) G06F 11/16
SE 02.11.2006		LI 31.05.2005	LU 31.05.2005	(84) AT 13.10.2004	(84) BE 13.10.2004
(11) 1 295 889	(51) C07F 7/18	(11) 1 296 933	(51) C07C 215/08	CH 13.10.2004	CY 18.05.2005
(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	(84) AT 30.03.2005	(84) BE 30.03.2005	DK 13.01.2005	FI 13.10.2004
FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	CH 30.03.2005	CY 31.05.2005	GR 13.01.2005	IE 18.05.2005
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	DE 01.07.2005	DK 30.06.2005	LI 13.10.2004	LU 18.05.2005
(11) 1 296 072	(51) F16C 1/22	ES 11.07.2005	FI 30.03.2005	MC 31.05.2005	NL 13.10.2004
(84) AT 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	GR 30.06.2005	IE 31.05.2005	SE 13.01.2005	TR 13.10.2004
CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006	LI 30.03.2005	LU 31.05.2005	(11) 1 297 506	(51) G07F 19/00
DK 09.11.2006	FI 09.08.2006	MC 31.05.2005	NL 30.03.2005	(84) AT 17.11.2004	(84) BE 17.11.2004
LI 09.08.2006	NL 09.08.2006	PT 08.09.2005	TR 30.03.2005	CH 17.11.2004	CY 24.05.2005
PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	(11) 1 297 067	(51) C08L 23/16	DK 17.02.2005	FI 17.11.2004
(11) 1 296 109	(51) F28F 9/02	(84) AT 11.05.2005	(84) CH 11.05.2005	GR 17.02.2005	IE 24.05.2005
(84) ES 15.01.2007	(84) FI 04.10.2006	CY 25.05.2005	DK 11.08.2005	LI 17.11.2004	LU 24.05.2005
NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	FI 11.05.2005	GR 11.08.2005	MC 31.05.2005	NL 17.11.2004
SE 04.01.2007		IE 25.05.2005	LI 11.05.2005	SE 17.02.2005	TR 17.11.2004
(11) 1 296 558	(51) A01N 43/80	LU 25.05.2005	MC 31.05.2005	(11) 1 297 861	(51) A61M 39/14
(84) GB 14.06.2006	(84) DK 14.09.2006	PT 19.10.2005	SE 11.08.2005	(84) CH 20.09.2006	(84) ES 31.12.2006
		TR 11.05.2005		FI 20.09.2006	LI 20.09.2006
				NL 20.09.2006	PT 12.03.2007
				SE 20.12.2006	

(11) 1 298 007 (84) GB 23.04.2006	(51) B60R 16/02	FI 03.11.2004 GB 31.05.2005 IE 31.05.2005 LU 31.05.2005 NL 03.11.2004 TR 03.11.2004	FR 03.11.2004 GR 03.02.2005 LI 03.11.2004 MC 31.05.2005 SE 03.02.2005	(11) 1 300 134 (84) GB 26.04.2006 DK 26.07.2006 FI 26.04.2006 NL 26.04.2006 SE 26.07.2006	(51) A61Q 5/10 (84) CZ 26.04.2006 ES 06.08.2006 IE 26.04.2006 PT 26.09.2006 SK 26.04.2006
(11) 1 298 135 (84) AT 16.08.2006 CZ 16.08.2006 FI 16.08.2006 MC 31.08.2006 PT 16.01.2007	(51) C07F 7/08 (84) BG 16.11.2006 DK 16.11.2006 IE 16.08.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006	(11) 1 299 391 (84) MC 31.05.2005 BE 29.12.2004 CY 24.05.2005 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004 NL 29.12.2004 TR 29.12.2004	(51) C07D 491/00 (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 GR 29.03.2005 LU 24.05.2005 SE 29.03.2005	(11) 1 300 135 (84) GB 03.05.2006 DK 03.08.2006 FI 03.05.2006 NL 03.05.2006 SE 03.08.2006	(51) A61K 8/49 (84) CZ 03.05.2006 ES 14.08.2006 IE 03.05.2006 PT 03.10.2006 SK 03.05.2006
(11) 1 298 285 (84) AT 09.08.2006 CZ 09.08.2006 FI 09.08.2006	(51) F01D 5/20 (84) BG 09.11.2006 DK 09.11.2006 PT 09.01.2007	(11) 1 299 416 (84) GB 12.04.2006 DK 12.07.2006 FI 12.04.2006 MC 31.07.2006 PT 12.09.2006	(51) C07K 14/435 (84) AT 12.04.2006 ES 23.07.2006 IE 12.04.2006 NL 12.04.2006 SE 12.07.2006	(11) 1 300 237 (84) NL 04.10.2006	(51) B31B 1/26 (84) PT 16.03.2007
(11) 1 298 328 (84) GB 21.06.2006 DK 21.09.2006 FI 21.06.2006 NL 21.06.2006 SE 21.09.2006	(51) F16B 5/06 (84) CZ 21.06.2006 ES 02.10.2006 IE 21.06.2006 PT 21.11.2006 SK 21.06.2006	(11) 1 299 459 (84) MC 30.04.2005 DK 29.12.2004 IE 29.09.2004 TR 29.09.2004	(51) C08J 3/14 (84) CY 11.04.2005 GR 29.12.2004 LU 11.04.2005	(11) 1 300 243 (84) BG 18.01.2007	(51) B41F 33/00 (84) PT 19.03.2007
(11) 1 298 344 (84) GB 14.06.2006 DK 14.09.2006 FI 14.06.2006 NL 14.06.2006 SK 14.06.2006	(51) F16D 65/28 (84) CZ 14.06.2006 ES 25.09.2006 IE 14.06.2006 PT 14.11.2006	(11) 1 299 585 (84) MC 30.04.2005 BE 30.04.2005 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 IE 18.08.2004 NL 18.08.2004	(51) C08J 3/14 (84) CY 11.04.2005 GR 29.12.2004 LU 11.04.2005	(11) 1 300 342 (84) AT 24.11.2004 CH 24.11.2004 DK 24.02.2005 FI 24.11.2004 IE 10.05.2005 LU 10.05.2005 NL 24.11.2004	(51) B65D 45/02 (84) BE 24.11.2004 CY 10.05.2005 ES 06.03.2005 GR 24.02.2005 LI 24.11.2004 MC 31.05.2005 TR 24.11.2004
(11) 1 298 400 (84) BG 25.01.2007 NL 25.10.2006 SE 25.01.2007	(51) F27B 3/16 (84) FI 25.10.2006 PT 26.03.2007	(11) 1 299 872 (84) MC 30.04.2005 BE 12.01.2005 CY 13.04.2005 ES 23.04.2005 IE 13.04.2005 LU 13.04.2005 SE 12.04.2005	(51) D02G 3/28 (84) AT 28.04.2005 CY 28.04.2005 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004 LU 28.04.2005 SE 18.11.2004	(11) 1 300 348 (84) BG 23.11.2006 DK 23.11.2006 IE 23.08.2006 SE 23.11.2006	(51) B65G 1/137 (84) CZ 23.08.2006 FI 23.08.2006 PT 24.01.2007
(11) 1 298 574 (84) AT 16.08.2006 CH 16.08.2006 DK 16.11.2006 LI 16.08.2006 PT 16.01.2007	(51) G06K 9/20 (84) BG 16.11.2006 CZ 16.08.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006	(11) 1 299 927 (84) DK 23.11.2006 FI 23.08.2006 PT 24.01.2007	(51) D02G 3/28 (84) AT 28.04.2005 CY 28.04.2005 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004 LU 28.04.2005 SE 18.11.2004	(11) 1 300 458 (84) AT 13.04.2005 CH 13.04.2005 DK 13.07.2005 FI 13.04.2005 IE 10.05.2005 LU 10.05.2005 NL 13.04.2005 SE 13.07.2005	(51) C10M 143/00 (84) BE 13.04.2005 CY 10.05.2005 ES 13.04.2005 GR 13.07.2005 LI 13.04.2005 MC 31.05.2005 PT 13.09.2005 TR 13.04.2005
(11) 1 298 664 (84) BG 06.12.2006 ES 17.12.2006 IE 06.09.2006 PT 19.02.2007	(51) G11B 27/031 (84) CZ 06.09.2006 FI 06.09.2006 NL 06.09.2006 SE 06.12.2006	(11) 1 299 952 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005 DK 23.06.2005 FI 23.03.2005 IE 18.05.2005 LU 18.05.2005 NL 23.03.2005 TR 23.03.2005	(51) G09F 1/00 (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 DK 12.04.2005 FI 12.01.2005 LI 12.01.2005 NL 12.01.2005 TR 12.01.2005	(11) 1 300 546 (84) BG 25.01.2007 FI 25.10.2006 PT 26.03.2007	(51) E21D 21/00 (84) ES 05.02.2007 NL 25.10.2006 SE 25.01.2007
(11) 1 299 027 (84) GB 19.04.2006 ES 30.07.2006 IE 19.04.2006 NL 19.04.2006 SE 19.07.2006	(51) A61B 1/267 (84) DK 19.07.2006 FI 19.04.2006 MC 31.07.2006 PT 19.09.2006	(11) 1 299 952 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005 DK 23.06.2005 FI 23.03.2005 IE 18.05.2005 LU 18.05.2005 NL 23.03.2005 TR 23.03.2005	(51) H01R 25/14 (84) ES 04.12.2006 NL 23.08.2006 SE 23.11.2006	(11) 1 300 715 (84) GB 12.04.2006 DK 12.07.2006 FI 12.04.2006 MC 31.07.2006 PT 12.09.2006	(51) G02B 26/10 (84) CZ 12.04.2006 ES 23.07.2006 IE 12.04.2006 NL 12.04.2006 SK 12.04.2006
(11) 1 299 126 (84) MC 31.05.2005 BE 27.10.2004 DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 IE 23.05.2005 NL 27.10.2004	(51) A61K 48/00 (84) AT 27.10.2004 CY 23.05.2005 ES 07.02.2005 GR 27.01.2005 LU 23.05.2005 TR 27.10.2004	(11) 1 300 104 (84) BG 13.12.2006 FI 13.09.2006 PT 26.02.2007	(51) H03M 1/08 (84) BE 23.03.2005 CY 18.05.2005 ES 04.07.2005 GR 23.06.2005 LI 23.03.2005 MC 31.05.2005 PT 07.09.2005	(11) 1 301 101 (84) GB 05.04.2006	(51) A45C 13/38
(11) 1 299 214 (84) MC 30.04.2005 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 NL 18.08.2004	(51) B27D 1/08 (84) CY 26.04.2005 FI 18.08.2004 LU 26.04.2005 SE 18.11.2004	(11) 1 299 927 (84) DK 23.11.2006 FI 23.08.2006 PT 24.01.2007	(51) H03M 1/08 (84) BE 23.03.2005 CY 18.05.2005 ES 04.07.2005 GR 23.06.2005 LI 23.03.2005 MC 31.05.2005 PT 07.09.2005	(11) 1 301 437 (84) MC 31.05.2005 FI 03.11.2004	(51) C02F 1/461 (84) CY 25.05.2005 LU 25.05.2005
(11) 1 299 278 (84) AT 03.11.2004 CH 03.11.2004 DK 03.02.2005	(51) B62D 1/18 (84) BE 03.11.2004 CY 31.05.2005 ES 14.02.2005	(11) 1 300 125 (84) AT 09.08.2006 CH 09.08.2006 DK 09.11.2006 LI 09.08.2006	(51) A47D 5/00 (84) CZ 13.09.2006 IE 13.09.2006 SE 13.12.2006	(11) 1 301 555 (84) AT 09.02.2005 CY 14.05.2005 ES 20.05.2005 GR 09.05.2005 LI 09.02.2005 MC 31.05.2005 SE 09.05.2005	(51) C08G 64/30 (84) CH 09.02.2005 DK 09.05.2005 FI 09.02.2005 IE 16.05.2005 LU 14.05.2005 NL 09.02.2005 TR 09.02.2005

(11) 1 301 918	(51) G10D 11/00	(11) 1 303 237	(51) A61F 5/00	SK 24.11.2004	TR 24.11.2004
(84) GB 17.05.2006	(84) AT 17.05.2006	(84) AT 13.10.2004	(84) CY 11.05.2005	(11) 1 304 583	(51) G01S 7/481
DK 17.08.2006	ES 28.08.2006	FI 13.10.2004	LU 11.05.2005	(84) GB 26.04.2006	(84) CZ 26.04.2006
FI 17.05.2006	IE 17.05.2006	MC 31.05.2005	TR 13.10.2004	DK 26.07.2006	ES 06.08.2006
MC 30.06.2006	NL 17.05.2006	(11) 1 303 686	(51) F01P 11/02	FI 26.04.2006	IE 26.04.2006
PT 17.10.2006	SE 17.08.2006	(84) GB 07.06.2006	(84) DK 07.09.2006	NL 26.04.2006	PT 26.09.2006
(11) 1 302 127	(51) A46B 3/02	ES 18.09.2006	FI 07.06.2006	SE 26.07.2006	SK 26.04.2006
(84) BG 06.12.2006	(84) CH 06.09.2006	IE 07.06.2006	MC 31.07.2006	(11) 1 304 731	(51) H01L 21/31
CZ 06.09.2006	ES 17.12.2006	NL 07.06.2006	PT 07.11.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) CH 02.08.2006
FI 06.09.2006	LI 06.09.2006	SE 07.09.2006	(11) 1 303 745	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006
NL 06.09.2006	PT 19.02.2007	(84) GB 21.06.2006	(51) G01N 9/00	FI 02.08.2006	LI 02.08.2006
SE 06.12.2006	(84) AT 31.05.2006	ES 02.10.2006	(84) DK 21.09.2006	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006
(11) 1 302 136	(51) A47F 1/12	IE 21.06.2006	FI 21.06.2006	(11) 1 304 819	(51) H04B 10/155
(84) GB 31.05.2006	(84) AT 31.05.2006	PT 21.11.2006	NL 21.06.2006	(84) DE 04.11.2005	(84) GB 15.02.2006
CZ 31.05.2006	DK 31.08.2006	(11) 1 303 782	SE 21.09.2006	(11) 1 305 072	(51) A61M 25/00
ES 31.10.2006	FI 31.05.2006	(84) AT 12.01.2005	(51) G02B 27/01	(84) MC 31.05.2005	(84) AT 04.05.2005
IE 31.05.2006	NL 31.05.2006	CH 12.01.2005	(84) BE 12.01.2005	CH 04.05.2005	CY 30.05.2005
PT 31.10.2006	SE 31.08.2006	DE 13.04.2005	CY 04.05.2005	DK 04.08.2005	ES 04.05.2005
SK 31.05.2006	(84) AT 05.04.2006	ES 23.04.2005	DK 12.04.2005	FI 04.05.2005	GR 04.08.2005
(11) 1 302 142	(51) A47J 37/06	FR 12.01.2005	FI 12.01.2005	LI 04.05.2005	LU 30.05.2005
(84) GB 05.04.2006	(84) AT 05.04.2006	LI 12.01.2005	IE 04.05.2005	PT 17.10.2005	SE 04.08.2005
CZ 05.04.2006	DK 05.07.2006	MC 31.05.2005	LU 04.05.2005	TR 04.05.2005	
ES 16.07.2006	FI 25.09.2006	SE 12.04.2005	NL 12.01.2005	(11) 1 305 100	(51) B01D 33/03
IE 05.04.2006	PT 05.09.2006	(11) 1 304 063	(51) A47J 37/12	(84) AT 29.09.2004	(84) BE 29.09.2004
SE 26.09.2006	SK 05.04.2006	(84) BG 27.12.2006	(84) FI 27.09.2006	CH 29.09.2004	CY 08.05.2005
(11) 1 302 245	(51) B05B 5/03	IE 27.09.2006	PT 13.03.2007	DE 30.12.2004	DK 29.12.2004
(84) BG 20.10.2004	(84) CY 09.07.2005	SE 27.12.2006	(11) 1 304 073	ES 09.01.2005	FI 29.09.2004
CZ 20.10.2004	DK 20.01.2005	(11) 1 304 073	(51) A61B 5/0482	FR 29.09.2004	GR 29.12.2004
EE 20.10.2004	FI 20.10.2004	(84) GB 29.03.2006	(84) BG 29.06.2006	IE 09.05.2005	LI 29.09.2004
GR 20.01.2005	IE 20.10.2004	DK 29.06.2006	ES 10.07.2006	LU 08.05.2005	MC 31.05.2005
LU 09.07.2005	SE 20.01.2005	IE 29.03.2006	NL 29.03.2006	NL 29.09.2004	SE 29.12.2004
SK 20.10.2004	TR 20.10.2004	PT 29.08.2006	SE 29.06.2006	TR 29.09.2004	
(11) 1 302 303	(51) B29C 69/00	SK 29.03.2006	(11) 1 304 074	(51) A61B 5/05	(51) C04B 35/66
(84) BG 25.01.2007	(84) ES 05.02.2007	(11) 1 304 074	(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	(84) CY 26.05.2005
FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	FI 11.10.2006	FI 11.10.2006	IE 20.10.2004	FI 20.10.2004
PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	PT 19.03.2007	PT 19.03.2007	NL 20.10.2004	LU 26.05.2005
(11) 1 302 372	(51) B60R 21/01	(11) 1 304 108	(51) A01N 33/02	TR 20.10.2004	SE 20.01.2005
(84) GB 24.05.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) CH 02.08.2006	(11) 1 305 266	(51) C04B 35/66
(11) 1 302 423	(51) B65H 5/04	DK 02.11.2006	(84) ES 13.11.2006	(84) MC 31.05.2005	(84) CY 26.05.2005
(84) GB 21.06.2006	(84) CZ 21.06.2006	FI 02.08.2006	LI 02.08.2006	DK 20.01.2005	FI 20.10.2004
DK 21.09.2006	ES 02.10.2006	NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	IE 20.10.2004	LU 26.05.2005
FI 21.06.2006	IE 21.06.2006	SE 02.11.2006	(11) 1 304 202	NL 20.10.2004	SE 20.01.2005
NL 21.06.2006	PT 21.11.2006	(11) 1 304 202	(51) B29C 33/30	TR 20.10.2004	
SE 21.09.2006	SK 21.06.2006	(84) BG 02.11.2006	(84) CZ 02.08.2006	(11) 1 305 520	(51) F02M 59/36
(11) 1 302 460	(51) C07D 209/42	DK 02.11.2006	(84) ES 13.11.2006	(84) GB 03.05.2006	(84) CY 26.05.2005
(84) AT 02.08.2006	(84) DK 02.11.2006	FI 02.08.2006	IE 02.08.2006	DK 20.01.2005	FI 20.10.2004
FI 02.08.2006	IE 02.08.2006	MC 31.08.2006	NL 02.08.2006	IE 20.10.2004	LU 26.05.2005
MC 31.08.2006	NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	NL 20.10.2004	SE 20.01.2005
PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	(11) 1 304 244	(51) B60H 3/06	TR 20.10.2004	
(11) 1 302 642	(51) F02D 9/10	(84) GB 26.04.2006	(84) DK 26.07.2006	(11) 1 305 520	(51) F02M 59/36
(84) GB 29.03.2006	(84) CZ 27.09.2006	FI 26.04.2006	IE 26.04.2006	(84) GB 03.05.2006	(84) CY 26.05.2005
(11) 1 302 655	(51) F02M 55/00	NL 26.04.2006	PT 26.09.2006	DK 03.08.2006	ES 14.08.2006
(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006	SE 26.07.2006	SK 26.04.2006	FI 03.05.2006	IE 03.05.2006
FI 27.09.2006	NL 27.09.2006	(11) 1 304 253	(51) B60N 2/015	NL 03.05.2006	PT 03.10.2006
PT 13.03.2007	(84) AT 23.08.2005	(84) AT 23.08.2005	(84) BG 24.11.2004	SE 03.08.2006	SK 03.05.2006
(11) 1 302 924	(51) G09F 23/00	CY 23.08.2005	CZ 24.11.2004	(11) 1 306 021	(51) A24F 19/00
(84) GB 29.03.2006	(84) BG 29.06.2006	DK 24.02.2005	EE 24.11.2004	(84) BG 11.01.2007	(84) FI 11.10.2006
DK 29.06.2006	ES 10.07.2006	ES 24.08.2005	FI 24.11.2004	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007
IE 29.03.2006	NL 29.03.2006	GR 24.02.2005	IE 24.11.2004	SE 11.01.2007	
PT 29.08.2006	SE 29.06.2006	LU 23.08.2005	SE 24.08.2005	(11) 1 306 140	(51) B08B 9/04
SK 29.03.2006				(84) BG 13.12.2006	(84) CZ 13.09.2006
				ES 24.12.2006	FI 13.09.2006
				IE 13.09.2006	PT 26.02.2007

SE 13.12.2006		CH 26.01.2005	CY 08.05.2005	CH 30.04.2005	CY 11.04.2005
(11) 1 306 149	(51) B23B 5/16	DK 26.04.2005	ES 07.05.2005	DK 06.01.2005	ES 17.01.2005
(84) BG 20.12.2006	(84) CZ 20.09.2006	FI 26.01.2005	GR 26.04.2005	GR 06.01.2005	IE 06.10.2004
ES 31.12.2006	FI 20.09.2006	IE 09.05.2005	LI 26.01.2005	LI 30.04.2005	LU 11.04.2005
IE 20.09.2006	NL 20.09.2006	LU 08.05.2005	MC 31.05.2005	NL 06.10.2004	SE 06.01.2005
PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	NL 26.01.2005	SE 26.04.2005	TR 06.10.2004	
		TR 26.01.2005			
(11) 1 306 185	(51) B29C 45/04	(11) 1 308 077	(51) A01D 82/00	(11) 1 309 753	(51) D06P 1/16
(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007	(84) BG 23.11.2006	(84) CZ 23.08.2006	(84) GB 14.06.2006	(84) DK 14.09.2006
FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	DK 23.11.2006	FI 23.08.2006	FI 14.06.2006	IE 14.06.2006
PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	IE 23.08.2006	NL 23.08.2006	MC 31.07.2006	PT 14.11.2006
		PT 24.01.2007	SE 23.11.2006	SE 14.09.2006	
(11) 1 306 347	(51) B67D 5/32	(11) 1 308 118	(51) A47K 17/02	(11) 1 309 821	(51) F23N 5/00
(84) AT 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006	(84) BG 23.11.2006	(84) CZ 23.08.2006	(84) MC 31.05.2005	(84) AT 19.05.2005
CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006	FI 23.08.2006	IE 23.08.2006	BE 31.05.2005	CH 31.05.2005
DK 16.11.2006	FI 16.08.2006	PT 24.01.2007	PT 24.01.2007	CY 19.05.2005	FI 30.03.2005
LI 16.08.2006	PT 16.01.2007			GR 30.06.2005	IE 30.03.2005
SE 16.11.2006				LI 31.05.2005	LU 19.05.2005
				PT 08.09.2005	TR 30.03.2005
(11) 1 306 393	(51) C08F 8/04	(11) 1 308 186	(51) A62B 17/00	(11) 1 310 227	(51) A61G 5/14
(84) GB 05.04.2006	(84) AT 09.11.2005	(84) BG 13.12.2006	(84) CZ 13.09.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007
CH 09.11.2005	DK 09.02.2006	FI 13.09.2006	IE 13.09.2006	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006
FI 09.11.2005	GR 09.02.2006	PT 26.02.2007	SE 13.12.2006	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007
IE 05.04.2006	LI 09.11.2005				
MC 30.04.2006	NL 09.11.2005	(11) 1 308 235	(51) B23K 26/06	(11) 1 310 456	(51) C01B 35/12
PT 10.04.2006	SE 09.02.2006	(84) AT 29.05.2005	(84) BE 31.05.2005	(84) BG 11.01.2007	(84) FI 11.10.2006
		CY 29.05.2005	DK 24.02.2005	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007
(11) 1 306 414	(51) C09D 163/00	ES 06.03.2005	FI 24.11.2004	SE 11.01.2007	
(84) AT 05.08.2005	(84) BG 24.11.2004	GR 24.02.2005	IE 24.11.2004		
CY 05.08.2005	CZ 24.11.2004	LU 29.05.2005	MC 31.05.2005		
DK 24.02.2005	EE 24.11.2004	NL 24.11.2004	SE 24.02.2005		
FI 24.11.2004	GR 24.02.2005	TR 24.11.2004			
IE 24.11.2004	LU 05.08.2005				
NL 24.11.2004	SE 24.02.2005	(11) 1 308 380	(51) B62H 3/10	(11) 1 310 479	(51) C07C 211/51
SK 24.11.2004	TR 24.11.2004	(84) BG 20.12.2006	(84) CZ 20.09.2006	(84) AT 26.07.2005	(84) CY 26.07.2005
		ES 31.12.2006	FI 20.09.2006	DK 27.01.2005	FI 27.10.2004
(11) 1 306 563	(51) F16B 39/02	IE 20.09.2006	PT 12.03.2007	GR 27.01.2005	IE 27.10.2004
(84) GB 07.06.2006				LU 26.07.2005	NL 27.10.2004
(11) 1 306 640	(51) F28F 9/02	(11) 1 308 563	(51) E03B 7/09	(11) 1 310 523	(51) C08L 51/08
(84) BG 09.11.2006	(84) DK 09.11.2006	(84) GB 26.04.2006	(84) CZ 26.04.2006	(84) GB 17.05.2006	(84) CZ 17.05.2006
FI 09.08.2006	IE 09.08.2006	DK 26.07.2006	ES 06.08.2006	DK 17.08.2006	ES 28.08.2006
MC 31.08.2006	NL 09.08.2006	FI 26.04.2006	IE 26.04.2006	FI 17.05.2006	IE 17.05.2006
PT 09.01.2007		NL 26.04.2006	PT 26.09.2006	NL 17.05.2006	PT 17.10.2006
		SE 26.07.2006	SK 26.04.2006	SE 17.08.2006	SK 17.05.2006
(11) 1 306 911	(51) H01M 2/02	(11) 1 308 590	(51) E05C 1/04	(11) 1 310 627	(51) E06B 7/08
(84) BG 20.12.2006	(84) CZ 20.09.2006	(84) BG 30.11.2006	(84) CZ 30.08.2006	(84) AT 02.11.2005	(84) BE 02.11.2005
FI 20.09.2006	IE 20.09.2006	DK 30.11.2006	FI 30.08.2006	CH 02.11.2005	CY 09.11.2005
NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	IE 30.08.2006	PT 12.02.2007	DE 01.06.2006	DK 02.02.2006
SE 20.12.2006		SE 30.11.2006		ES 13.02.2006	FI 02.11.2005
				GB 02.02.2006	GR 02.02.2006
(11) 1 306 933	(51) H01R 13/631	(11) 1 308 625	(51) F04C 18/16	IE 09.11.2005	LI 02.11.2005
(84) GB 24.05.2006	(84) CZ 24.05.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	LU 02.01.2006	MC 30.11.2005
DK 24.08.2006	ES 04.09.2006	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	NL 02.11.2005	PT 03.04.2006
FI 24.05.2006	IE 24.05.2006	PT 19.03.2007		SE 02.02.2006	TR 02.11.2005
NL 24.05.2006	PT 24.10.2006				
SE 24.08.2006	SK 24.05.2006				
(11) 1 307 326	(51) B28B 1/52	(11) 1 309 109	(51) H04B 10/08	(11) 1 310 682	(51) B42F 15/06
(84) GB 29.03.2006	(84) DK 29.06.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) CH 13.09.2006	(84) GB 14.06.2006	(84) CZ 14.06.2006
ES 10.07.2006	IE 29.03.2006	CZ 13.09.2006	ES 24.12.2006	DK 14.09.2006	ES 25.09.2006
MC 31.07.2006	NL 29.03.2006	FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	FI 14.06.2006	IE 14.06.2006
PT 29.08.2006	SE 29.06.2006	NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	NL 14.06.2006	PT 14.11.2006
		SE 13.12.2006		SE 14.09.2006	SK 14.06.2006
(11) 1 307 659	(51) F16B 13/06	(11) 1 309 419	(51) B23D 63/18	(11) 1 310 736	(51) F23N 5/02
(84) MC 31.05.2005	(84) CY 19.05.2005	(84) GB 19.04.2006	(84) AT 19.04.2006	(84) BG 02.11.2006	(84) CZ 02.08.2006
FI 09.03.2005	GR 09.06.2005	DK 19.07.2006	ES 30.07.2006	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006
IE 09.03.2005	LU 19.05.2005	FI 19.04.2006	IE 19.04.2006	FI 02.08.2006	IE 02.08.2006
PT 07.09.2005	TR 09.03.2005	MC 31.08.2006	NL 19.04.2006	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006
		PT 19.09.2006	SE 19.07.2006		
(11) 1 307 802	(51) G06F 1/00	(11) 1 309 740	(51) C25D 1/00	(11) 1 311 020	(51) H01Q 1/12
(84) AT 26.01.2005	(84) BE 26.01.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) BE 30.04.2005	(84) BG 23.11.2006	(84) CZ 23.08.2006
				PT 24.01.2007	

(11) 1 311 145 (84) CY 06.04.2005 MC 30.04.2005	(51) H05K 3/24 (84) GR 27.01.2005	DK 23.11.2006 FI 23.08.2006 PT 24.01.2007	ES 04.12.2006 LI 23.08.2006 SE 23.11.2006	(11) 1 313 962 (84) GB 10.05.2006 ES 21.08.2006 IE 10.05.2006 NL 10.05.2006 SE 10.08.2006	(51) F16D 33/16 (84) DK 10.08.2006 FI 10.05.2006 MC 31.08.2006 PT 10.10.2006
(11) 1 311 579 (84) GB 10.05.2006 FI 10.05.2006 MC 31.08.2006 PT 10.10.2006	(51) C08G 18/62 (84) DK 10.08.2006 IE 10.05.2006 NL 10.05.2006 SE 10.08.2006	(11) 1 312 706 (84) AT 03.11.2004 CH 03.11.2004 DK 03.02.2005 GR 03.02.2005 LI 03.11.2004 MC 31.05.2005 SE 03.02.2005	(51) D02G 3/38 (84) BE 03.11.2004 CY 02.05.2005 FI 03.11.2004 IE 02.05.2005 LU 02.05.2005 NL 03.11.2004 TR 03.11.2004	(11) 1 314 173 (84) GB 26.04.2006 ES 06.08.2006 IE 26.04.2006 NL 26.04.2006 SE 26.07.2006	(51) H01G 4/12 (84) DK 26.07.2006 FI 26.04.2006 MC 31.08.2006 PT 26.09.2006
(11) 1 312 261 (84) AT 30.08.2006 FI 30.08.2006 PT 12.02.2007	(51) A01N 47/12 (84) DK 30.11.2006 NL 30.08.2006 SE 30.11.2006	(11) 1 312 721 (84) AT 23.08.2006 CZ 23.08.2006 ES 04.12.2006 PT 24.01.2007	(51) E03F 5/046 (84) BG 23.11.2006 DK 23.11.2006 FI 23.08.2006 SE 23.11.2006	(11) 1 314 354 (84) BG 27.12.2006 FI 27.09.2006 NL 27.09.2006 SE 27.12.2006	(51) A01M 25/00 (84) CZ 27.09.2006 IE 27.09.2006 PT 13.03.2007
(11) 1 312 398 (84) GB 17.05.2006 FI 17.05.2006 NL 17.05.2006 SE 17.08.2006	(51) A63C 11/04 (84) DK 17.08.2006 IE 17.05.2006 PT 17.10.2006	(11) 1 312 737 (84) BG 11.01.2007 NL 11.10.2006 SE 11.01.2007	(51) E05C 9/02 (84) FI 11.10.2006 PT 19.03.2007	(11) 1 314 384 (84) GB 24.05.2006 CZ 24.05.2006 ES 04.09.2006 IE 24.05.2006 PT 24.10.2006 SK 24.05.2006	(51) A47J 36/20 (84) AT 24.05.2006 DK 24.08.2006 FI 24.05.2006 NL 24.05.2006 SE 24.08.2006
(11) 1 312 403 (84) BG 27.12.2006 ES 07.01.2007 NL 27.09.2006 SE 27.12.2006	(51) B01D 1/06 (84) CZ 27.09.2006 FI 27.09.2006 PT 13.03.2007	(11) 1 312 839 (84) GB 22.03.2006 BE 16.11.2005 DE 17.02.2006 ES 27.02.2006 GR 16.02.2006 LI 16.11.2005 MC 31.03.2006 PT 17.04.2006	(51) F16J 12/00 (84) AT 16.11.2005 CH 16.11.2005 DK 16.02.2006 FI 16.11.2005 IE 22.03.2006 LU 31.03.2006 NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(11) 1 314 446 (84) GB 07.06.2006 DK 07.09.2006 FI 07.06.2006 MC 31.08.2006 PT 07.11.2006 SK 07.06.2006	(51) A61M 16/06 (84) CZ 07.06.2006 ES 18.09.2006 IE 07.06.2006 NL 07.06.2006 SE 07.09.2006
(11) 1 312 419 (84) AT 30.04.2005 DK 09.06.2005 FI 09.03.2005 GR 09.06.2005 LU 30.04.2005 NL 09.03.2005 TR 09.03.2005	(51) B05B 15/12 (84) CY 30.04.2005 ES 20.06.2005 GB 09.03.2005 IE 09.03.2005 MC 30.04.2005 PT 07.09.2005	(11) 1 312 840 (84) AT 02.08.2006 DK 02.11.2006 NL 02.08.2006 SE 02.11.2006	(51) F16J 15/32 (84) BG 02.11.2006 FI 02.08.2006 PT 02.01.2007	(11) 1 314 511 (84) GB 10.05.2006 DK 10.08.2006 FI 10.05.2006 PT 10.10.2006	(51) B23P 11/02 (84) CZ 10.05.2006 ES 21.08.2006 IE 10.05.2006 SK 10.05.2006
(11) 1 312 444 (84) GB 05.04.2006 BE 07.09.2005 DK 07.12.2005 FI 07.09.2005 IE 05.04.2006 MC 30.04.2006 PT 07.02.2006	(51) B24B 1/04 (84) AT 07.09.2005 CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 GR 07.12.2005 LI 07.09.2005 NL 07.09.2005 SE 07.12.2005	(11) 1 313 251 (84) AT 30.08.2006 CH 30.08.2006 DK 30.11.2006 LI 30.08.2006 PT 12.02.2007	(51) H04L 1/18 (84) BG 30.11.2006 CZ 30.08.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006	(11) 1 314 565 (84) BG 20.12.2006 CZ 20.09.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006 SE 20.12.2006	(51) B41J 2/175 (84) CH 20.09.2006 ES 31.12.2006 LI 20.09.2006 PT 12.03.2007
(11) 1 312 464 (84) DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 PT 09.01.2007	(51) G09F 3/03 (84) ES 20.11.2006 IE 09.08.2006 SE 09.11.2006	(11) 1 313 642 (84) GB 26.04.2006 ES 06.08.2006 IE 26.04.2006 NL 26.04.2006 SE 26.07.2006	(51) B63H 9/06 (84) DK 26.07.2006 FI 26.04.2006 MC 31.08.2006 PT 26.09.2006	(11) 1 314 834 (84) GB 29.03.2006 ES 10.07.2006 NL 29.03.2006 SE 29.06.2006	(51) E04F 21/18 (84) DK 29.06.2006 IE 29.03.2006 PT 29.08.2006
(11) 1 312 542 (84) AT 02.08.2006 CZ 02.08.2006 ES 13.11.2006 IE 02.08.2006 PT 02.01.2007	(51) B62K 25/04 (84) BG 02.11.2006 DK 02.11.2006 FI 02.08.2006 NL 02.08.2006 SE 02.11.2006	(11) 1 313 677 (84) MC 30.04.2005 CH 22.09.2004 DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 IE 06.04.2005 LU 06.04.2005 SE 22.12.2004	(51) C03C 17/34 (84) AT 22.09.2004 CY 06.04.2005 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 NL 22.09.2004 TR 22.09.2004	(11) 1 315 238 (84) AT 02.08.2006 CH 02.08.2006 DK 02.11.2006 FI 02.08.2006 NL 02.08.2006	(51) H01Q 1/52 (84) BG 02.11.2006 CZ 02.08.2006 ES 13.11.2006 LI 02.08.2006 PT 02.01.2007
(11) 1 312 545 (84) BG 30.11.2006 DK 30.11.2006 IE 30.08.2006 SE 30.11.2006	(51) B64C 9/18 (84) CZ 30.08.2006 FI 30.08.2006 PT 12.02.2007	(11) 1 313 947 (84) GB 26.04.2006	(51) F02P 5/15 (84) DK 26.07.2006	(11) 1 315 318 (84) AT 09.08.2006 CZ 09.08.2006 ES 20.11.2006 IE 09.08.2006 PT 09.01.2007	(51) H04B 10/08 (84) BG 09.11.2006 DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006
(11) 1 312 557 (84) GB 17.05.2006 ES 28.08.2006 IE 17.05.2006 PT 17.10.2006	(51) B65D 19/44 (84) DK 17.08.2006 FI 17.05.2006 NL 17.05.2006 SE 17.08.2006	(11) 1 313 961 (84) GB 31.05.2006 ES 11.09.2006 IE 31.05.2006 NL 31.05.2006 SE 31.08.2006	(51) F16D 33/16 (84) DK 31.08.2006 FI 31.05.2006 MC 31.08.2006 PT 31.10.2006	(11) 1 315 663 (84) GB 17.05.2006 DK 17.08.2006	(51) B65H 19/22 (84) AT 17.05.2006 FI 17.05.2006

IE 17.05.2006	SE 17.08.2006	IE 28.07.2004	LU 22.04.2005	(11) 1 318 634	(51) <i>H04L 12/56</i>
(11) 1 316 008	(51) <i>G06F 1/00</i>	NL 28.07.2004	SE 28.10.2004	(84) DK 02.11.2006	(84) FI 02.08.2006
(84) MC 31.05.2005	(84) AT 17.05.2005	(11) 1 317 239	(51) <i>A61K 8/97</i>	PT 02.01.2007	
BE 31.05.2005	CH 31.05.2005	(84) GB 12.04.2006	(84) ES 23.07.2006	(11) 1 318 884	(51) <i>B22F 3/11</i>
CY 17.05.2005	DK 15.12.2004	(11) 1 317 368	(51) <i>B61F 5/14</i>	(84) GB 31.05.2006	(84) DK 31.08.2006
ES 26.12.2004	FI 15.09.2004	(84) GB 26.04.2006		ES 11.09.2006	FI 31.05.2006
FR 15.09.2004	GB 15.09.2004	(11) 1 317 380	(51) <i>B65D 3/26</i>	IE 31.05.2006	NL 31.05.2006
GR 15.12.2004	IE 15.09.2004	(84) AT 22.12.2004	(84) BE 22.12.2004	PT 31.10.2006	SE 31.08.2006
LI 31.05.2005	LU 17.05.2005	CH 22.12.2004	CY 23.05.2005	(11) 1 319 119	(51) <i>F01L 9/04</i>
NL 15.09.2004	SE 15.12.2004	DK 22.03.2005	FI 22.12.2004	(84) GB 26.04.2006	(84) ES 06.08.2006
TR 15.09.2004		GR 22.03.2005	IE 23.05.2005	(11) 1 319 133	(51) <i>F16B 2/24</i>
(11) 1 316 264	(51) <i>A42B 3/12</i>	LI 22.12.2004	LU 23.05.2005	(84) GB 05.04.2006	(84) DK 05.07.2006
(84) AT 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006	MC 31.05.2005	NL 22.12.2004	FI 05.04.2006	IE 05.04.2006
CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006	SE 22.03.2005	TR 22.12.2004	NL 05.04.2006	PT 05.09.2006
DK 16.11.2006	ES 27.11.2006	(11) 1 317 619	(51) <i>F02M 47/02</i>	SE 05.07.2006	
FI 16.08.2006	LI 16.08.2006	(84) GB 29.03.2006	(84) DK 29.06.2006	(11) 1 319 168	(51) <i>G01D 1/18</i>
NL 16.08.2006	PT 16.01.2007	ES 10.07.2006	IE 29.03.2006	(84) GB 14.06.2006	(84) ES 25.09.2006
SE 16.11.2006		MC 31.08.2006	NL 29.03.2006	(11) 1 319 328	(51) <i>A01B 33/14</i>
(11) 1 316 284	(51) <i>A47J 43/24</i>	PT 29.08.2006	SE 29.06.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007
(84) CH 06.09.2006	(84) FI 06.09.2006	(11) 1 318 028	(51) <i>B60B 33/00</i>	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006
LI 06.09.2006	NL 06.09.2006	(84) BG 09.11.2006	(84) CZ 09.08.2006	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007
PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	(11) 1 319 396	(51) <i>A61K 7/50</i>
(11) 1 316 360	(51) <i>B01L 3/00</i>	FI 09.08.2006	IE 09.08.2006	(84) AT 06.10.2004	(84) BE 06.10.2004
(84) CH 13.09.2006	(84) ES 24.12.2006	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	CH 06.10.2004	CY 21.05.2005
FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	SE 09.11.2006		DK 06.01.2005	FI 06.10.2004
NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	(11) 1 318 069	(51) <i>B62K 21/08</i>	GR 06.01.2005	IE 23.05.2005
SE 13.12.2006		(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	LI 06.10.2004	LU 21.05.2005
(11) 1 316 404	(51) <i>B29C 45/28</i>	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	MC 31.05.2005	NL 06.10.2004
(84) ES 05.02.2007	(84) FI 25.10.2006	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	SE 06.01.2005	TR 06.10.2004
NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	(11) 1 318 093	(51) <i>B65H 23/24</i>	(11) 1 319 511	(51) <i>B41J 2/045</i>
SE 25.01.2007		(84) BG 13.12.2006	(84) CH 13.09.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006
(11) 1 316 554	(51) <i>C07D 319/06</i>	CZ 13.09.2006	ES 24.12.2006	CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006
(84) GB 26.04.2006	(84) NL 26.04.2006	FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	DK 30.11.2006	ES 11.12.2006
(11) 1 316 571	(51) <i>C08G 18/40</i>	NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	FI 30.08.2006	LI 30.08.2006
(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007	SE 13.12.2006		NL 30.08.2006	PT 12.02.2007
FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	(11) 1 318 100	(51) <i>B67D 1/08</i>	SE 30.11.2006	SI 30.08.2006
PT 16.03.2007		(84) AT 16.03.2005	(84) BE 16.03.2005	(11) 1 319 532	(51) <i>B60D 1/14</i>
(11) 1 316 659	(51) <i>E05B 19/00</i>	CY 26.05.2005	DK 16.06.2005	(84) BG 13.12.2006	(84) FI 13.09.2006
(84) AT 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	FI 16.03.2005	GR 16.06.2005	IE 13.09.2006	NL 13.09.2006
CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006	IE 26.05.2005	LU 26.05.2005	PT 26.02.2007	SE 13.12.2006
DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	MC 31.05.2005	PT 07.09.2005	SI 13.09.2006	
FI 09.08.2006	LI 09.08.2006	(11) 1 318 101	(51) <i>C01B 7/07</i>	(11) 1 319 538	(51) <i>B60H 1/00</i>
NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	(84) BG 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006	(84) GB 26.04.2006	(84) DK 26.07.2006
SE 09.11.2006		NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	FI 26.04.2006	IE 26.04.2006
(11) 1 316 660	(51) <i>E05C 1/00</i>	SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	NL 26.04.2006	PT 26.09.2006
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 09.02.2005	(11) 1 318 292	(51) <i>F02M 55/00</i>	(11) 1 319 541	(51) <i>B60H 1/00</i>
BE 09.02.2005	CH 09.02.2005	(84) BG 13.12.2006	(84) CH 13.09.2006	(84) BG 02.11.2006	(84) CZ 02.08.2006
CY 17.04.2005	DE 10.05.2005	CZ 13.09.2006	ES 24.12.2006	DK 02.11.2006	FI 02.08.2006
DK 09.05.2005	ES 20.05.2005	FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	IE 02.08.2006	NL 02.08.2006
FI 09.02.2005	FR 09.02.2005	NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006
GR 09.05.2005	IE 18.04.2005	SE 13.12.2006		SI 02.08.2006	
LI 09.02.2005	LU 17.04.2005	(11) 1 318 352	(51) <i>F23J 13/02</i>	(11) 1 319 600	(51) <i>B65B 51/30</i>
NL 09.02.2005	SE 09.05.2005	(84) BG 02.11.2006	(84) CZ 02.08.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006
TR 09.02.2005		DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006
(11) 1 316 774	(51) <i>F42B 12/20</i>	FI 02.08.2006	IE 02.08.2006	DK 02.11.2006	FI 02.08.2006
(84) GB 17.05.2006	(84) IE 17.05.2006	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	LI 02.08.2006	PT 02.01.2007
NL 17.05.2006	PT 17.10.2006	(11) 1 318 568	(51) <i>H01R 13/453</i>	SE 02.11.2006	SI 02.08.2006
(84) NL 17.05.2006		(84) BG 25.01.2007	(84) ES 05.02.2007	(11) 1 319 612	(51) <i>B65F 1/16</i>
(11) 1 316 833	(51) <i>G02B 21/06</i>	FI 25.10.2006	PT 26.03.2007	(84) BG 02.11.2006	(84) CZ 02.08.2006
(84) CY 22.04.2005	(84) DK 28.10.2004	SE 25.01.2007		DK 02.11.2006	ES 13.11.2006
ES 08.11.2004	FI 28.07.2004			FI 02.08.2006	IE 02.08.2006
FR 28.07.2004	GR 28.10.2004				

PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006
SI 02.08.2006		FI 30.08.2006	IE 30.08.2006	ES 04.12.2006	FI 23.08.2006
(11) 1 319 746	(51) D21H 13/24	NL 30.08.2006	PT 12.02.2007	NL 23.08.2006	PT 24.01.2007
(84) BG 13.12.2006	(84) CH 13.09.2006	SE 30.11.2006	SI 30.08.2006	SI 23.08.2006	
LI 13.09.2006	PT 26.02.2007	(11) 1 321 260	(51) B28B 13/02	(11) 1 322 207	(51) A47J 27/084
SI 13.09.2006		(84) PT 26.02.2007		(84) AT 23.08.2006	(84) CH 23.08.2006
(11) 1 319 752	(51) E01C 5/00	(11) 1 321 284	(51) B29D 23/00	DK 23.11.2006	FI 23.08.2006
(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007	(84) GB 14.06.2006	(84) CZ 14.06.2006	LI 23.08.2006	NL 23.08.2006
FI 04.10.2006	PT 16.03.2007	DK 14.09.2006	ES 25.09.2006	PT 24.01.2007	SE 23.11.2006
SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	FI 14.06.2006	IE 14.06.2006	(11) 1 322 284	(51) A61K 8/64
(11) 1 319 823	(51) F02K 9/34	NL 14.06.2006	PT 14.11.2006	(84) GB 31.05.2006	(84) AT 31.05.2006
(84) AT 30.08.2006	(84) CH 30.08.2006	SE 14.09.2006	SK 14.06.2006	DK 31.08.2006	ES 11.09.2006
DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	(11) 1 321 323	(51) B60H 1/00	FI 31.05.2006	IE 31.05.2006
FI 30.08.2006	LI 30.08.2006	(84) GB 03.05.2006		NL 31.05.2006	PT 31.10.2006
NL 30.08.2006	PT 12.02.2007	(11) 1 321 378	(51) B65D 67/02	SE 31.08.2006	
SE 30.11.2006		(84) BG 02.11.2006	(84) CZ 02.08.2006	(11) 1 322 970	(51) G01R 27/06
(11) 1 319 851	(51) F16C 25/06	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	(84) GB 05.04.2006	(84) AT 05.04.2006
(84) BG 25.01.2007	(84) FI 25.10.2006	FI 02.08.2006	IE 02.08.2006	DK 05.07.2006	ES 16.07.2006
NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	FI 05.04.2006	IE 05.04.2006
(11) 1 319 898	(51) F24D 10/00	SE 02.11.2006	SI 02.08.2006	MC 31.08.2006	NL 05.04.2006
(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007	(11) 1 321 401	(51) B65H 1/14	PT 05.09.2006	SE 05.07.2006
FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	(84) BG 30.11.2006	(84) DK 30.11.2006	(11) 1 322 987	(51) G02B 21/00
PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	ES 11.12.2006	FI 30.08.2006	(84) GB 29.03.2006	(84) DK 29.06.2006
SI 18.10.2006		IE 30.08.2006	NL 30.08.2006	ES 10.07.2006	IE 29.03.2006
(11) 1 320 161	(51) H02G 3/10	PT 12.02.2007	SE 30.11.2006	NL 29.03.2006	PT 29.08.2006
(84) GB 17.05.2006	(84) IE 17.05.2006	SI 30.08.2006		SE 29.06.2006	
SE 17.08.2006	SK 17.05.2006	(11) 1 321 410	(51) B65H 29/04	(11) 1 323 344	(51) A01K 89/01
(11) 1 320 320	(51) A61B 3/10	(84) BG 30.11.2006	(84) CZ 30.08.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006
(84) AT 29.09.2004	(84) BE 29.09.2004	FI 30.08.2006	IE 30.08.2006	CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006
CH 29.09.2004	CY 18.05.2005	NL 30.08.2006	PT 12.02.2007	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006
DK 29.12.2004	ES 09.01.2005	(11) 1 321 429	(51) B68C 1/04	FI 09.08.2006	LI 09.08.2006
FI 29.09.2004	FR 29.09.2004	(84) BG 06.12.2006	(84) CZ 06.09.2006	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007
GR 29.12.2004	IE 18.05.2005	ES 17.12.2006	FI 06.09.2006	SE 09.11.2006	SI 09.08.2006
LI 29.09.2004	LU 18.05.2005	IE 06.09.2006	NL 06.09.2006	(11) 1 323 444	(51) A61M 5/32
MC 31.05.2005	NL 29.09.2004	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	(84) AT 10.11.2004	(84) CH 10.11.2004
SE 29.12.2004	TR 29.09.2004	SI 06.09.2006		CY 28.05.2005	FI 10.11.2004
(11) 1 320 372	(51) A61K 31/7024	(11) 1 321 440	(51) C03B 32/02	GR 10.02.2005	LI 10.11.2004
(84) AT 23.11.2005	(84) BE 23.11.2005	(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	LU 28.05.2005	MC 31.05.2005
CH 23.11.2005	DE 24.02.2006	FI 11.10.2006	PT 19.03.2007	NL 10.11.2004	SE 10.02.2005
DK 23.02.2006	ES 06.03.2006	SE 11.01.2007	SI 11.10.2006	TR 10.11.2004	
FI 23.11.2005	GB 23.02.2006	(11) 1 321 555	(51) D05B 3/08	(11) 1 323 463	(51) B01D 67/00
GR 23.02.2006	LI 23.11.2005	(84) GB 29.03.2006	(84) BG 29.06.2006	(84) BG 20.12.2006	(84) CZ 20.09.2006
LU 31.01.2006	MC 31.01.2006	DK 29.06.2006	ES 10.07.2006	ES 31.12.2006	FI 20.09.2006
NL 23.11.2005	PT 24.04.2006	IE 29.03.2006	PT 29.08.2006	IE 20.09.2006	PT 12.03.2007
SE 23.02.2006		SE 29.06.2006	SK 29.03.2006	SI 20.09.2006	
(11) 1 321 026	(51) A01D 75/28	(11) 1 321 589	(51) E03C 1/322	(11) 1 323 607	(51) B60T 13/52
(84) GB 21.06.2006	(84) CZ 21.06.2006	(84) BG 16.11.2006	(84) DK 16.11.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007
DK 21.09.2006	ES 02.10.2006	ES 27.11.2006	FI 16.08.2006	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006
FI 21.06.2006	IE 21.06.2006	IE 16.08.2006	NL 16.08.2006	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007
NL 21.06.2006	PT 21.11.2006	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	SI 18.10.2006	
SE 21.09.2006	SI 21.06.2006	(11) 1 321 692	(51) F16F 1/38	(11) 1 323 624	(51) B62D 25/14
SK 21.06.2006		(84) GB 17.05.2006	(84) SE 17.08.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) CZ 13.09.2006
(11) 1 321 058	(51) A43B 11/00	(11) 1 321 701	(51) F16L 3/10	ES 24.12.2006	FI 13.09.2006
(84) AT 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	(84) GB 21.06.2006	(84) CZ 21.06.2006	IE 13.09.2006	NL 13.09.2006
CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006	DK 21.09.2006	ES 02.10.2006	PT 26.02.2007	SE 13.12.2006
DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	FI 21.06.2006	IE 21.06.2006	SI 13.09.2006	
FI 09.08.2006	LI 09.08.2006	PT 21.11.2006	SE 21.09.2006	(11) 1 323 754	(51) C08G 18/08
NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	SI 21.06.2006	SK 21.06.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006
SE 09.11.2006	SI 09.08.2006	(11) 1 321 761	(51) G01N 21/75	CH 30.08.2006	DK 30.11.2006
(11) 1 321 170	(51) A62C 35/58	(84) AT 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	FI 30.08.2006	LI 30.08.2006
(84) BG 30.11.2006	(84) CZ 30.08.2006			NL 30.08.2006	PT 12.02.2007
				SE 30.11.2006	SI 30.08.2006

- (11) **1 323 781** (51) **C08L 83/04** PT 24.01.2007 SE 23.11.2006 SE 09.11.2006
(84) BG 13.12.2006 (84) CH 13.09.2006
CZ 13.09.2006 FI 13.09.2006
LI 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
SI 13.09.2006
- (11) **1 323 865** (51) **E01B 2/00** (11) **1 325 730** (51) **A61K 8/04**
(84) BG 27.12.2006 (84) CZ 27.09.2006 (84) BG 04.01.2007 (84) FI 04.10.2006
ES 07.01.2007 FI 27.09.2006 NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
IE 27.09.2006 PT 13.03.2007 SE 04.01.2007 SI 04.10.2006
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
- (11) **1 323 908** (51) **F02B 75/02** (11) **1 325 762** (51) **A61M 16/20**
(84) GB 21.06.2006 (84) ES 02.10.2006 (84) GB 31.05.2006 (84) AT 31.05.2006
CZ 31.05.2006 DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
IE 31.05.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
SI 31.05.2006 SK 31.05.2006
- (11) **1 323 970** (51) **F16L 5/00** (11) **1 325 810** (51) **B41C 1/10**
(84) BG 02.11.2006 (84) CZ 02.08.2006 (84) BG 25.01.2007 (84) ES 05.02.2007
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006 FI 25.10.2006 NL 25.10.2006
FI 02.08.2006 IE 02.08.2006 PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
SI 02.08.2006
- (11) **1 324 032** (51) **G01N 29/22** (11) **1 325 827** (51) **B60J 10/06**
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005 (84) AT 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
CH 07.12.2005 CY 28.12.2005 CH 30.08.2006 BG 30.11.2006
DK 07.03.2006 ES 18.03.2006 CH 30.08.2006 CZ 30.08.2006
FI 07.12.2005 GB 07.03.2006 DK 30.11.2006 ES 11.12.2006
GR 07.03.2006 IE 29.12.2005 FI 30.08.2006 LI 30.08.2006
LI 07.12.2005 LU 07.02.2006 NL 30.08.2006 LI 30.08.2006
MC 31.12.2005 NL 07.12.2005 NL 30.08.2006 PT 12.02.2007
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006 SE 30.11.2006
TR 07.12.2005
- (11) **1 324 435** (51) **H01R 35/02** (11) **1 325 853** (51) **B60T 13/575**
(84) GB 12.04.2006 (84) DK 12.07.2006 (84) BG 04.01.2007 (84) ES 15.01.2007
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006 FI 04.10.2006 NL 04.10.2006
IE 12.04.2006 NL 12.04.2006 PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
PT 12.09.2006 SI 04.10.2006
- (11) **1 324 473** (51) **H02K 23/66** (11) **1 325 939** (51) **C07F 7/18**
(84) BG 18.01.2007 (84) FI 18.10.2006 (84) GB 14.06.2006 (84) AT 14.06.2006
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007 IE 14.06.2006
SE 18.01.2007 SI 18.10.2006
- (11) **1 324 480** (51) **H02M 3/28** (11) **1 325 943** (51) **C09B 61/00**
(84) AT 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006 (84) BG 18.01.2007 (84) FI 18.10.2006
CH 30.08.2006 CZ 30.08.2006 NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006 SE 18.01.2007 SI 18.10.2006
FI 30.08.2006 LI 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007
SE 30.11.2006 SI 30.08.2006
- (11) **1 324 869** (51) **B29C 47/10** (11) **1 326 473** (51) **H04Q 11/00**
(84) AT 30.05.2005 (84) BE 31.05.2005 (84) BG 27.12.2006 (84) CZ 27.09.2006
CH 31.05.2005 CY 30.05.2005 ES 07.01.2007 (84) CZ 27.09.2006
DK 12.04.2005 ES 23.04.2005 IE 27.09.2006 FI 27.09.2006
FI 12.01.2005 FR 12.01.2005 NL 27.09.2006 NL 27.09.2006
GB 12.01.2005 IE 12.01.2005 PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
LI 31.05.2005 LU 30.05.2006 SI 27.09.2006
MC 31.05.2005 NL 12.01.2005
SE 12.04.2005 TR 12.01.2005
- (11) **1 325 189** (51) **D07B 1/06** (11) **1 326 484** (51) **H05B 41/28**
(84) AT 09.08.2006 (84) CH 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006 (84) CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 ES 20.11.2006
LI 09.08.2006 NL 09.08.2006 IE 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006 SI 09.08.2006
- (11) **1 325 232** (51) **F04D 29/22** (11) **1 326 551** (51) **A61C 8/00**
(84) ES 04.12.2006 (84) FI 23.08.2006 (84) BG 30.11.2006 (84) CZ 30.08.2006
IE 23.08.2006 NL 23.08.2006 DK 30.11.2006 ES 11.12.2006
NL 30.08.2006 IE 30.08.2006
PT 12.02.2007
- (11) **1 325 277** (51) **F27D 1/14** (11) **1 326 669** (51) **A61M 15/00**
(84) CH 06.09.2006 (84) FI 06.09.2006 (84) AT 09.08.2006 (84) CH 09.08.2006
LI 06.09.2006 PT 19.02.2007 ES 20.11.2006
SE 06.12.2006
- (11) **1 326 910** (51) **C08G 18/83** (11) **1 327 388** (51) **A01N 43/653**
(84) CH 20.09.2006 (84) LI 20.09.2006 (84) DK 23.11.2006 (84) ES 04.12.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006 PT 24.01.2007 SE 23.11.2006
- (11) **1 327 411** (51) **A47L 9/14**
(84) GB 03.05.2006 (84) CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 IE 03.05.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 SK 03.05.2006
- (11) **1 327 466** (51) **A63C 5/075**
(84) DK 30.11.2006 (84) ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 NL 30.08.2006
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006
- (11) **1 327 472** (51) **B01D 46/12**
(84) BG 20.12.2006 (84) CZ 20.09.2006
ES 31.12.2006 FI 20.09.2006
IE 20.09.2006 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006
- (11) **1 327 501** (51) **B25C 1/08**
(84) BG 16.11.2006 (84) CH 16.08.2006
CZ 16.08.2006 FI 16.08.2006
LI 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 SI 16.08.2006
- (11) **1 327 676** (51) **C11D 17/00**
(84) FI 18.10.2006 (84) PT 19.03.2007
SE 18.01.2007
- (11) **1 327 677** (51) **C11D 17/00**
(84) CH 06.09.2006 (84) FI 06.09.2006
LI 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006
- (11) **1 327 716** (51) **D21H 27/32**
(84) BG 25.01.2007 (84) ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 PT 26.03.2007
- (11) **1 327 726** (51) **E04B 1/98**
(84) ES 22.01.2007 (84) FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007
- (11) **1 327 828** (51) **F24D 3/16**
(84) GB 03.05.2006 (84) CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 IE 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
SI 03.05.2006 SK 03.05.2006
- (11) **1 327 959** (51) **G06N 3/04**
(84) BG 27.12.2006 (84) CZ 27.09.2006
ES 07.01.2007 FI 27.09.2006
IE 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SI 27.09.2006
- (11) **1 328 083** (51) **H04L 5/02**
(84) ES 05.02.2007 (84) FI 25.10.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007
- (11) **1 328 414** (51) **B60J 5/04**
(84) GB 17.05.2006 (84) ES 28.08.2006
SE 17.08.2006

- | | | | | | |
|---|---|--|---|--|---|
| (11) 1 328 429
(84) GB 24.05.2006 | (51) B61B 7/00 | (11) 1 329 376
(84) BG 25.01.2007
NL 25.10.2006 | (51) B62D 25/14
(84) FI 25.10.2006
PT 26.03.2007 | (11) 1 329 563
(84) BG 23.11.2006
ES 04.12.2006
IE 23.08.2006
SE 23.11.2006 | (51) E04B 1/48
(84) DK 23.11.2006
FI 23.08.2006
PT 24.01.2007
SI 23.08.2006 |
| (11) 1 328 613
(84) CH 20.09.2006
FI 20.09.2006
PT 12.03.2007 | (51) C11D 3/37
(84) ES 31.12.2006
LI 20.09.2006
SE 20.12.2006 | (11) 1 329 379
(84) BG 27.12.2006
ES 07.01.2007
PT 13.03.2007
SI 27.09.2006 | (51) B63H 25/42
(84) CZ 27.09.2006
NL 27.09.2006
SE 27.12.2006 | (11) 1 329 583
(84) DK 02.11.2006
FI 02.08.2006
NL 02.08.2006
SE 02.11.2006 | (51) E06B 3/30
(84) ES 13.11.2006
IE 02.08.2006
PT 02.01.2007 |
| (11) 1 328 673
(84) ES 05.02.2007
NL 25.10.2006
SE 25.01.2007 | (51) D03D 51/02
(84) FI 25.10.2006
PT 26.03.2007 | (11) 1 329 383
(84) GB 31.05.2006
NL 31.05.2006 | (51) B65B 3/32
(84) IE 31.05.2006 | (11) 1 329 602
(84) GB 17.05.2006 | (51) F01N 3/28 |
| (11) 1 328 715
(84) GB 21.06.2006 | (51) F02D 9/10 | (11) 1 329 384
(84) AT 09.08.2006
CH 09.08.2006
DK 09.11.2006
FI 09.08.2006
NL 09.08.2006
SE 09.11.2006 | (51) B65B 5/06
(84) BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006
ES 20.11.2006
LI 09.08.2006
PT 09.01.2007
SI 09.08.2006 | (11) 1 329 684
(84) AT 16.08.2006
CZ 16.08.2006
IE 16.08.2006
SI 16.08.2006 | (51) F42B 5/15
(84) BG 16.11.2006
DK 16.11.2006
PT 16.01.2007 |
| (11) 1 328 838
(84) DK 02.11.2006
IE 02.08.2006
PT 02.01.2007 | (51) G02B 26/08
(84) ES 13.11.2006
NL 02.08.2006
SE 02.11.2006 | (11) 1 329 393
(84) BG 13.12.2006
CZ 13.09.2006
NL 13.09.2006
SE 13.12.2006 | (51) B65D 41/04
(84) CH 13.09.2006
LI 13.09.2006
PT 26.02.2007 | (11) 1 329 738
(84) AT 27.10.2004
CH 27.10.2004
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
IE 06.07.2005
LU 06.07.2005
SE 27.01.2005 | (51) G01S 7/28
(84) BE 27.10.2004
CY 06.07.2005
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
LI 27.10.2004
NL 27.10.2004 |
| (11) 1 328 954
(84) GB 31.05.2006 | (51) H01H 39/00
(84) ES 11.09.2006 | (11) 1 329 405
(84) BG 06.12.2006
FI 06.09.2006
PT 19.02.2007 | (51) B65H 35/00
(84) ES 17.12.2006
IE 06.09.2006
SE 06.12.2006 | (11) 1 329 867
(84) AT 23.08.2006
CH 23.08.2006
DK 23.11.2006
FI 23.08.2006
NL 23.08.2006
SE 23.11.2006 | (51) G09F 3/14
(84) BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006
ES 04.12.2006
LI 23.08.2006
PT 24.01.2007
SI 23.08.2006 |
| (11) 1 329 057
(84) GB 10.05.2006
ES 21.08.2006
IE 10.05.2006
PT 10.10.2006 | (51) H04L 12/403
(84) DK 10.08.2006
FI 10.05.2006
NL 10.05.2006
SE 10.08.2006 | (11) 1 329 407
(84) AT 30.08.2006
FI 30.08.2006
NL 30.08.2006
SE 30.11.2006 | (51) B65H 37/00
(84) CH 30.08.2006
LI 30.08.2006
PT 12.02.2007 | (11) 1 329 919
(84) AT 29.06.2005
CH 29.06.2005
ES 10.10.2005
GB 10.02.2006
IE 10.02.2006
LU 28.02.2006
NL 29.06.2005
SE 29.09.2005 | (51) H01H 3/12
(84) BE 29.06.2005
DK 29.09.2005
FI 29.06.2005
GR 29.09.2005
LI 29.06.2005
MC 28.02.2006
PT 07.12.2005 |
| (11) 1 329 151
(84) GB 24.05.2006
DK 24.08.2006
IE 24.05.2006
PT 24.10.2006
SI 24.05.2006 | (51) A01G 3/053
(84) CZ 24.05.2006
FI 24.05.2006
NL 24.05.2006
SE 24.08.2006
SK 24.05.2006 | (11) 1 329 442
(84) AT 30.08.2006
CH 30.08.2006
DK 30.11.2006
FI 30.08.2006
PT 12.02.2007
SI 30.08.2006 | (51) C07C 21/20
(84) BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006
ES 11.12.2006
LI 30.08.2006
SE 30.11.2006 | (11) 1 329 999
(84) AT 16.08.2006
DK 16.11.2006
LI 16.08.2006
PT 16.01.2007 | (51) A61K 8/28
(84) CH 16.08.2006
FI 16.08.2006
NL 16.08.2006
SE 16.11.2006 |
| (11) 1 329 249
(84) AT 02.08.2006
FI 02.08.2006
PT 02.01.2007 | (51) A63H 33/00
(84) CH 02.08.2006
LI 02.08.2006
SE 02.11.2006 | (11) 1 329 446
(84) AT 23.08.2006
CH 23.08.2006
DK 23.11.2006
FI 23.08.2006
NL 23.08.2006
SE 23.11.2006 | (51) C07C 209/72
(84) BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006
ES 04.12.2006
LI 23.08.2006
PT 24.01.2007
SI 23.08.2006 | (11) 1 330 232
(84) AT 16.08.2006
DK 16.11.2006
LI 16.08.2006
PT 16.01.2007 | (51) A61M 15/00
(84) ES 31.12.2006
LI 20.09.2006
PT 12.03.2007 |
| (11) 1 329 253
(84) BG 23.11.2006
DK 23.11.2006
FI 23.08.2006
NL 23.08.2006
SE 23.11.2006 | (51) B01D 53/14
(84) CZ 23.08.2006
ES 04.12.2006
IE 23.08.2006
PT 24.01.2007
SI 23.08.2006 | (11) 1 329 457
(84) AT 02.11.2005
CH 02.11.2005
DK 02.02.2006
FI 02.11.2005
GR 02.02.2006
LI 02.11.2005
MC 31.01.2006
PT 03.04.2006 | (51) C07K 5/027
(84) BE 02.11.2005
DE 03.02.2006
ES 13.02.2006
GB 02.02.2006
IE 05.01.2006
LU 31.01.2006
NL 02.11.2005
SE 02.02.2006 | (11) 1 330 283
(84) CH 20.09.2006
FI 20.09.2006
NL 20.09.2006
SE 20.12.2006 | (51) A61M 15/00
(84) ES 31.12.2006
LI 20.09.2006
PT 12.03.2007 |
| (11) 1 329 270
(84) AT 25.08.2004
CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
GR 25.11.2004
LI 25.08.2004
NL 25.08.2004
TR 25.08.2004 | (51) B21J 15/10
(84) BE 25.08.2004
CY 02.05.2005
FI 25.08.2004
IE 02.05.2005
LU 02.05.2005
SE 25.11.2004 | (11) 1 329 457
(84) AT 02.11.2005
CH 02.11.2005
DK 02.02.2006
FI 02.11.2005
GR 02.02.2006
LI 02.11.2005
MC 31.01.2006
PT 03.04.2006 | (51) C07K 5/027
(84) BE 02.11.2005
DE 03.02.2006
ES 13.02.2006
GB 02.02.2006
IE 05.01.2006
LU 31.01.2006
NL 02.11.2005
SE 02.02.2006 | (11) 1 330 320
(84) GB 12.04.2006
ES 23.07.2006
IE 12.04.2006
PT 12.09.2006 | (51) B21J 5/12
(84) DK 12.07.2006
FI 12.04.2006
NL 12.04.2006
SE 12.07.2006 |
| (11) 1 329 357
(84) BG 04.01.2007
FI 04.10.2006
PT 16.03.2007
SI 04.10.2006 | (51) B60P 1/16
(84) ES 15.01.2007
NL 04.10.2006
SE 04.01.2007 | (11) 1 329 560
(84) GB 21.06.2006
DK 21.09.2006
FI 21.06.2006
NL 21.06.2006
SE 21.09.2006
SK 21.06.2006 | (51) E03C 1/04
(84) CZ 21.06.2006
ES 02.10.2006
IE 21.06.2006
PT 21.11.2006
SI 21.06.2006 | (11) 1 330 365
(84) FI 11.10.2006 | (51) B41M 5/00
(84) PT 19.03.2007 |
| (11) 1 329 364
(84) AT 09.08.2006
CH 09.08.2006
DK 09.11.2006
FI 09.08.2006
NL 09.08.2006
SE 09.11.2006 | (51) B60R 19/56
(84) BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006
ES 20.11.2006
LI 09.08.2006
PT 09.01.2007
SI 09.08.2006 | (11) 1 329 560
(84) GB 21.06.2006
DK 21.09.2006
FI 21.06.2006
NL 21.06.2006
SE 21.09.2006
SK 21.06.2006 | (51) E03C 1/04
(84) CZ 21.06.2006
ES 02.10.2006
IE 21.06.2006
PT 21.11.2006
SI 21.06.2006 | (11) 1 330 413
(84) GB 31.05.2006
ES 11.09.2006 | (51) C01F 7/06
(84) DK 31.08.2006
FI 31.05.2006 |

IE 31.05.2006	PT 31.10.2006	ES 30.07.2006	FI 19.04.2006	(11) 1 332 699	(51) A47F 5/12
(11) 1 330 480	(51) C08G 18/08	IE 19.04.2006	NL 19.04.2006	(84) GB 05.04.2006	(84) AT 05.04.2006
(84) DK 23.11.2006	(84) FI 23.08.2006	PT 19.09.2006	SE 19.07.2006	CZ 05.04.2006	DK 05.07.2006
IE 23.08.2006	NL 23.08.2006	(11) 1 331 934	(51) A61K 31/215	FI 05.04.2006	IE 05.04.2006
PT 24.01.2007	SE 23.11.2006	(84) GB 29.03.2006	(84) DK 29.06.2006	PT 05.09.2006	SE 05.07.2006
(11) 1 330 497	(51) C09D 5/02	ES 10.07.2006	IE 29.03.2006	SI 05.04.2006	SK 05.04.2006
(84) DK 02.11.2006	(84) FI 02.08.2006	NL 29.03.2006	PT 29.08.2006	(11) 1 332 702	(51) A47G 33/12
IE 02.08.2006	NL 02.08.2006	SE 29.06.2006		(84) GB 14.06.2006	(84) DK 14.09.2006
PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	(11) 1 332 037	(51) B29C 49/42	ES 25.09.2006	FI 14.06.2006
(11) 1 330 954	(51) A22C 11/04	(84) FI 06.09.2006	(84) NL 06.09.2006	IE 14.06.2006	NL 14.06.2006
(84) GB 19.04.2006	(84) DK 19.07.2006	PT 19.02.2007		PT 14.11.2006	SE 14.09.2006
ES 30.07.2006	FI 19.04.2006	(11) 1 332 048	(51) B32B 33/00	SI 14.06.2006	SK 14.06.2006
IE 19.04.2006	NL 19.04.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) CH 16.08.2006	(11) 1 332 750	(51) A61K 8/03
PT 19.09.2006	SE 19.07.2006	DK 16.11.2006	ES 27.11.2006	(84) BG 06.12.2006	(84) CZ 06.09.2006
(11) 1 331 029	(51) B01D 29/27	FI 16.08.2006	LI 16.08.2006	ES 17.12.2006	FI 06.09.2006
(84) BG 20.12.2006	(84) CH 20.09.2006	NL 16.08.2006	PT 16.01.2007	IE 06.09.2006	NL 06.09.2006
CZ 20.09.2006	ES 31.12.2006	SE 16.11.2006		PT 19.02.2007	SE 06.12.2006
FI 20.09.2006	LI 20.09.2006	(11) 1 332 061	(51) B60J 7/14	SI 06.09.2006	
NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	(84) GB 21.06.2006	(84) ES 02.10.2006	(11) 1 332 784	(51) B01D 53/26
SE 20.12.2006		(11) 1 332 074	(51) B60S 1/40	(84) DK 23.11.2006	(84) FI 23.08.2006
(11) 1 331 129	(51) B60L 5/28	(84) GB 17.05.2006		PT 24.01.2007	SE 23.11.2006
(84) GB 31.05.2006	(84) DK 31.08.2006	(11) 1 332 097	(51) B65D 51/16	(11) 1 332 936	(51) B60S 9/08
ES 11.09.2006	FI 31.05.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) CH 09.08.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) CZ 13.09.2006
IE 31.05.2006	PT 31.10.2006	DK 09.11.2006	FI 09.08.2006	FI 13.09.2006	PT 26.02.2007
SK 31.05.2006		LI 09.08.2006	NL 09.08.2006	SI 13.09.2006	
(11) 1 331 192	(51) B65H 69/06	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	(11) 1 332 939	(51) B61B 7/04
(84) BG 06.12.2006	(84) CZ 06.09.2006	(11) 1 332 163	(51) C08F 12/08	(84) BE 31.05.2005	(84) CY 23.05.2005
ES 17.12.2006	FI 06.09.2006	(84) GB 07.06.2006	(84) DK 07.09.2006	DK 18.11.2004	FI 18.08.2004
IE 06.09.2006	NL 06.09.2006	ES 18.09.2006	FI 07.06.2006	GB 18.08.2004	GR 18.11.2004
PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	IE 07.06.2006	NL 07.06.2006	IE 18.08.2004	LU 23.05.2005
(11) 1 331 199	(51) B66F 9/22	PT 07.11.2006	SE 07.09.2006	MC 31.05.2005	NL 18.08.2004
(84) BG 13.12.2006	(84) CZ 13.09.2006	(11) 1 332 325	(51) F25D 21/00	SE 18.11.2004	TR 18.08.2004
FI 13.09.2006	IE 13.09.2006	(84) GB 07.06.2006	(84) DK 07.09.2006	(11) 1 332 974	(51) B65D 19/42
NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	FI 07.06.2006	IE 07.06.2006	(84) GB 21.06.2006	(84) CZ 21.06.2006
(11) 1 331 254	(51) C09D 17/00	NL 07.06.2006	PT 07.11.2006	DK 21.09.2006	ES 02.10.2006
(84) BG 30.11.2006	(84) CZ 30.08.2006	SE 07.09.2006		FI 21.06.2006	IE 21.06.2006
ES 11.12.2006	IE 30.08.2006	(11) 1 332 397	(51) G02B 21/00	NL 21.06.2006	PT 21.11.2006
PT 12.02.2007		(84) ES 07.01.2007	(84) FI 27.09.2006	SE 21.09.2006	SI 21.06.2006
(11) 1 331 315	(51) E03F 5/04	IE 27.09.2006	NL 27.09.2006	(11) 1 332 984	(51) B65D 83/06
(84) BG 25.01.2007	(84) ES 05.02.2007	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	(84) BG 02.11.2006	(84) CZ 02.08.2006
FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	(11) 1 332 657	(51) A01B 59/00	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006
PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	(84) AT 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	FI 02.08.2006	NL 02.08.2006
(11) 1 331 328	(51) E05B 47/06	CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006
(84) BG 25.01.2007	(84) ES 05.02.2007	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	SI 02.08.2006	
FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	FI 09.08.2006	LI 09.08.2006	(11) 1 333 047	(51) C08G 63/08
PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007
(11) 1 331 445	(51) F23N 1/02	SE 09.11.2006	SI 09.08.2006	FI 18.10.2006	PT 19.03.2007
(84) BG 20.12.2006	(84) CZ 20.09.2006	(11) 1 332 688	(51) A42B 3/32	SI 18.10.2006	
ES 31.12.2006	FI 20.09.2006	(84) GB 05.04.2006	(84) CZ 05.04.2006	(11) 1 333 108	(51) C23F 11/10
IE 20.09.2006	NL 20.09.2006	DK 05.07.2006	ES 16.07.2006	(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006
PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	FI 05.04.2006	IE 05.04.2006	ES 07.01.2007	FI 27.09.2006
SI 20.09.2006		NL 05.04.2006	PT 05.09.2006	NL 27.09.2006	PT 13.03.2007
(11) 1 331 464	(51) F28F 1/12	SE 05.07.2006	SI 05.04.2006	SE 27.12.2006	SI 27.09.2006
(84) GB 24.05.2006	(84) DK 24.08.2006	SK 05.04.2006		(11) 1 333 153	(51) E21D 9/10
FI 24.05.2006	IE 24.05.2006	(11) 1 332 691	(51) A45C 1/10	(84) GB 03.05.2006	(84) DK 03.08.2006
NL 24.05.2006	PT 24.10.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	ES 14.08.2006	FI 03.05.2006
SE 24.08.2006	SI 24.05.2006	CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006	IE 03.05.2006	NL 03.05.2006
SK 24.05.2006		DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	PT 03.10.2006	SE 03.08.2006
(11) 1 331 690	(51) H01Q 1/24	FI 23.08.2006	LI 23.08.2006	(11) 1 333 192	(51) F16F 15/24
(84) GB 19.04.2006	(84) DK 19.07.2006	NL 23.08.2006	PT 24.01.2007	(84) BG 25.01.2007	(84) ES 05.02.2007
		SE 23.11.2006			

NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	(11) 1 334 688	(51) A47L 15/42	SE 23.11.2006	SI 23.08.2006
SE 25.01.2007		(84) BG 13.12.2006	(84) CZ 13.09.2006	(11) 1 335 549	(51) H04L 27/20
(11) 1 333 208	(51) F16L 3/00	FI 13.09.2006	IE 13.09.2006	(84) GB 26.04.2006	(84) DK 26.07.2006
(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007	NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	ES 06.08.2006	FI 26.04.2006
FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	SE 13.12.2006	SI 13.09.2006	IE 26.04.2006	NL 26.04.2006
PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	(11) 1 334 848	(51) B60G 9/00	PT 26.09.2006	SE 26.07.2006
SI 04.10.2006		(84) BG 09.11.2006	(84) CZ 09.08.2006	(11) 1 335 673	(51) A61B 17/32
(11) 1 333 269	(51) G01M 17/007	DK 09.11.2006	FI 09.08.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) DK 09.11.2006
(84) ES 29.01.2007	(84) FI 18.10.2006	IE 09.08.2006	NL 09.08.2006	FI 09.08.2006	NL 09.08.2006
NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006
SE 18.01.2007		SI 09.08.2006			
(11) 1 333 570	(51) H02M 7/48	(11) 1 334 874	(51) B60R 5/04	(11) 1 335 694	(51) A61Q 5/10
(84) GB 19.04.2006	(84) CZ 19.04.2006	(84) GB 29.03.2006	(84) BG 29.06.2006	(84) FI 20.09.2006	(84) IE 20.09.2006
DK 19.07.2006	FI 19.04.2006	DK 29.06.2006	ES 10.07.2006	NL 20.09.2006	PT 12.03.2007
IE 19.04.2006	NL 19.04.2006	IE 29.03.2006	NL 29.03.2006	SE 20.12.2006	
PT 19.09.2006	SI 19.04.2006	PT 29.08.2006	SE 29.06.2006	(11) 1 335 722	(51) A61K 31/404
SK 19.04.2006		SI 29.03.2006	SK 29.03.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) CH 30.08.2006
				DK 30.11.2006	FI 30.08.2006
(11) 1 333 707	(51) H05B 41/38	(11) 1 334 894	(51) B60T 8/48	LI 30.08.2006	NL 30.08.2006
(84) BG 02.11.2006	(84) CZ 02.08.2006	(84) GB 27.02.2006		PT 12.02.2007	SE 30.11.2006
DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	(11) 1 334 926	(51) B65G 19/02	(11) 1 335 753	(51) A61L 2/26
FI 02.08.2006	IE 02.08.2006	(84) CH 06.09.2006	(84) ES 17.12.2006	(84) PT 24.01.2007	
PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	FI 06.09.2006	LI 06.09.2006		
SI 02.08.2006		NL 06.09.2006	PT 19.02.2007	(11) 1 335 760	(51) A61L 31/06
		SE 06.12.2006		(84) DK 30.11.2006	(84) ES 11.12.2006
(11) 1 333 842	(51) A61K 31/724	(11) 1 334 959	(51) C07C 7/20	FI 30.08.2006	IE 30.08.2006
(84) AT 30.08.2006	(84) DK 30.11.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) FI 25.10.2006	NL 30.08.2006	PT 12.02.2007
FI 30.08.2006	PT 12.02.2007	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	SE 30.11.2006	
(11) 1 333 885	(51) A61N 1/39	(11) 1 334 987	(51) C08G 18/18	(11) 1 335 786	(51) B01D 46/10
(84) ES 15.01.2007	(84) FI 04.10.2006	(84) BG 09.11.2006	(84) CZ 09.08.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) NL 27.09.2006
NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	DK 09.11.2006	FI 09.08.2006	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006
SE 04.01.2007		IE 09.08.2006	NL 09.08.2006		
		PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	(11) 1 335 873	(51) B65H 37/00
(11) 1 333 893	(51) A63B 71/00	(11) 1 334 989	(51) C08G 63/00	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 13.10.2004
(84) FI 27.09.2006	(84) NL 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006	BE 13.10.2004	CH 13.10.2004
PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	ES 07.01.2007	FI 27.09.2006	CY 20.04.2005	DK 13.01.2005
		IE 27.09.2006	NL 27.09.2006	ES 24.01.2005	FI 13.10.2004
(11) 1 333 894	(51) A63C 5/06	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	FR 13.10.2004	GR 13.01.2005
(84) GB 24.05.2006	(84) DK 24.08.2006	SI 27.09.2006		IE 20.04.2005	LI 13.10.2004
ES 04.09.2006	FI 24.05.2006			LU 20.04.2005	NL 13.10.2004
IE 24.05.2006	NL 24.05.2006			SE 13.01.2005	TR 13.10.2004
PT 24.10.2006					
(11) 1 333 937	(51) B05D 1/28	(11) 1 335 143	(51) F16C 43/00	(11) 1 335 922	(51) C07D 493/06
(84) GB 29.03.2006	(84) DK 29.06.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) ES 05.02.2007	(84) PT 26.02.2007	
ES 10.07.2006	IE 29.03.2006	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006		
NL 29.03.2006	PT 29.08.2006	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	(11) 1 335 942	(51) C08F 110/06
SE 29.06.2006				(84) CH 06.09.2006	(84) ES 17.12.2006
				FI 06.09.2006	LI 06.09.2006
(11) 1 334 173	(51) C11D 17/04	(11) 1 335 163	(51) F23C 9/00	NL 06.09.2006	PT 19.02.2007
(84) ES 07.01.2007	(84) FI 27.09.2006	(84) BG 06.12.2006	(84) CH 06.09.2006	(11) 1 335 991	(51) C12Q 1/68
NL 27.09.2006	PT 13.03.2007	CZ 06.09.2006	FI 06.09.2006	(84) ES 15.01.2007	(84) FI 04.10.2006
SE 27.12.2006		LI 06.09.2006	PT 19.02.2007	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007
		SE 06.12.2006	SI 06.09.2006	SE 04.01.2007	
		(11) 1 335 258	(51) G05D 1/06		
(11) 1 334 288	(51) F16D 65/092	(84) AT 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	(11) 1 336 032	(51) F01N 3/027
(84) FI 18.10.2006	(84) NL 18.10.2006	CZ 30.08.2006	DK 30.11.2006	(84) FI 18.10.2006	(84) NL 18.10.2006
PT 19.03.2007		FI 30.08.2006	IE 30.08.2006	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007
		NL 30.08.2006	PT 12.02.2007		
(11) 1 334 475	(51) G07F 19/00	SI 30.08.2006		(11) 1 336 059	(51) F16K 1/30
(84) AT 23.08.2006	(84) CH 23.08.2006	(11) 1 335 330	(51) G07C 9/00	(84) GB 26.04.2006	(84) AT 26.04.2006
DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	(84) GB 26.04.2006	(84) ES 06.08.2006	DK 26.07.2006	ES 06.08.2006
FI 23.08.2006	LI 23.08.2006			FI 26.04.2006	IE 26.04.2006
NL 23.08.2006	PT 24.01.2007	(11) 1 335 344	(51) G09G 3/36	NL 26.04.2006	PT 26.09.2006
		(84) AT 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	SE 26.07.2006	
(11) 1 334 653	(51) A01G 3/02	CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006		
(84) BG 11.01.2007	(84) FI 11.10.2006	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	(11) 1 336 065	(51) F16M 11/04
NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	FI 23.08.2006	LI 23.08.2006	(84) DK 30.11.2006	(84) ES 11.12.2006
SE 11.01.2007	SI 11.10.2006	NL 23.08.2006	PT 24.01.2007	FI 30.08.2006	IE 30.08.2006

NL 30.08.2006	PT 12.02.2007	SE 09.11.2006	SI 09.08.2006	(11) 1 337 778	(51) F16L 17/10
(84) 1 336 068	(51) F23R 3/40	(11) 1 336 680	(51) D06C 3/06	(84) GB 29.03.2006	(84) DK 29.06.2006
(84) CH 13.09.2006	(84) ES 24.12.2006	(84) GB 05.04.2006	(84) CZ 05.04.2006	ES 10.07.2006	IE 29.03.2006
FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	DK 05.07.2006	ES 16.07.2006	NL 29.03.2006	PT 29.08.2006
NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	FI 05.04.2006	IE 05.04.2006	SE 29.06.2006	
SE 13.12.2006		NL 05.04.2006	PT 05.09.2006	(11) 1 337 879	(51) G01V 7/16
(11) 1 336 208	(51) H01L 51/50	SE 05.07.2006	SI 05.04.2006	(84) AT 02.11.2005	(84) BE 02.11.2005
(84) FI 04.10.2006	(84) PT 16.03.2007	SK 05.04.2006		CH 02.11.2005	CY 27.11.2005
SE 04.01.2007				DE 01.06.2006	DK 02.02.2006
(11) 1 336 237	(51) H02K 19/28	(11) 1 336 785	(51) F16K 31/08	ES 13.02.2006	FI 02.11.2005
(84) CH 20.09.2006	(84) FI 20.09.2006	(84) GB 10.05.2006		GB 02.02.2006	GR 02.02.2006
LI 20.09.2006	NL 20.09.2006	(11) 1 336 955	(51) G10L 13/02	IE 28.11.2005	LI 02.11.2005
PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	(84) GB 31.05.2006	(84) CZ 31.05.2006	LU 02.01.2006	MC 30.11.2005
		DK 31.08.2006	ES 11.09.2006	NL 02.11.2005	PT 03.04.2006
(11) 1 336 337	(51) A01K 1/12	FI 31.05.2006	IE 31.05.2006	SE 02.02.2006	TR 02.11.2005
(84) AT 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	NL 31.05.2006	PT 31.10.2006	(11) 1 337 985	(51) G08B 13/24
CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006	SE 31.08.2006	SI 31.05.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) CH 09.08.2006
ES 04.12.2006	FI 23.08.2006	SK 31.05.2006		DK 09.11.2006	ES 20.11.2006
LI 23.08.2006	PT 24.01.2007			FI 09.08.2006	LI 09.08.2006
SI 23.08.2006		(11) 1 337 040	(51) H03H 17/02	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007
		(84) AT 02.08.2006	(84) CH 02.08.2006	(11) 1 337 999	(51) G10L 11/00
(11) 1 336 343	(51) A23N 12/00	DK 02.11.2006	LI 02.08.2006	(84) DK 09.11.2006	(84) FI 09.08.2006
(84) BG 13.12.2006	(84) CZ 13.09.2006	NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	PT 09.01.2007	
ES 24.12.2006	FI 13.09.2006	(11) 1 337 127	(51) H04Q 7/38	(11) 1 338 092	(51) H03M 13/15
IE 13.09.2006	PT 26.02.2007	(84) AT 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	(84) FI 06.09.2006	(84) IE 06.09.2006
SE 13.12.2006	SI 13.09.2006	CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006	NL 06.09.2006	PT 19.02.2007
		DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	SE 06.12.2006	
(11) 1 336 356	(51) A47B 45/00	FI 09.08.2006	LI 09.08.2006	(11) 1 338 158	(51) H04Q 7/22
(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	(84) CH 06.09.2006	(84) ES 17.12.2006
FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	SE 09.11.2006	SI 09.08.2006	LI 06.09.2006	NL 06.09.2006
PT 16.03.2007	SE 04.01.2007			PT 19.02.2007	
SI 04.10.2006		(11) 1 337 350	(51) B05D 7/00	(11) 1 338 222	(51) A47F 5/08
		(84) DK 30.11.2006	(84) FI 30.08.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007
(11) 1 336 380	(51) A61B 10/00	IE 30.08.2006	NL 30.08.2006	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006
(84) PT 16.03.2007		PT 12.02.2007	SE 30.11.2006	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007
		(11) 1 337 392	(51) B29C 61/08	SI 11.10.2006	
(11) 1 336 394	(51) A61F 2/34	(84) ES 15.01.2007	(84) FI 04.10.2006	(11) 1 338 234	(51) A47L 7/00
(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	(84) BG 11.01.2007	(84) FI 11.10.2006
ES 07.01.2007	FI 27.09.2006	SE 04.01.2007		NL 11.10.2006	PT 19.03.2007
NL 27.09.2006	PT 13.03.2007			SE 11.01.2007	SI 11.10.2006
SE 27.12.2006	SI 27.09.2006	(11) 1 337 395	(51) B29D 11/00	(11) 1 338 237	(51) A61B 1/12
		(84) AT 23.08.2006	(84) CH 23.08.2006	(84) BG 06.12.2006	(84) CZ 06.09.2006
(11) 1 336 398	(51) A61F 13/26	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	ES 17.12.2006	FI 06.09.2006
(84) AT 09.08.2006	(84) DK 09.11.2006	FI 23.08.2006	LI 23.08.2006	IE 06.09.2006	PT 19.02.2007
ES 20.11.2006	FI 09.08.2006	NL 23.08.2006	PT 24.01.2007	SI 06.09.2006	
IE 09.08.2006	NL 09.08.2006	SE 23.11.2006		(11) 1 338 263	(51) A61H 23/02
PT 09.01.2007	SE 09.11.2006			(84) AT 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006
		(11) 1 337 596	(51) C09D 11/10	CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006
(11) 1 336 572	(51) B65D 43/02	(84) FI 27.09.2006	(84) PT 13.03.2007	DK 16.11.2006	FI 16.08.2006
(84) CY 22.05.2005	(84) GR 17.02.2005	SE 27.12.2006		LI 16.08.2006	PT 16.01.2007
IE 23.05.2005	LU 22.05.2005			SE 16.11.2006	SI 16.08.2006
MC 31.05.2005	TR 17.11.2004	(11) 1 337 607	(51) C10J 3/66	(11) 1 338 309	(51) A63B 22/02
		(84) GB 07.06.2006	(84) DK 07.09.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007
(11) 1 336 589	(51) B68C 1/02	ES 18.09.2006	FI 07.06.2006	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006
(84) NL 04.10.2006	(84) PT 16.03.2007	IE 07.06.2006	NL 07.06.2006	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007
SE 04.01.2007		PT 07.11.2006	SE 07.09.2006	SI 11.10.2006	
		(11) 1 337 621	(51) C11D 17/04	(11) 1 338 331	(51) B01F 9/00
(11) 1 336 615	(51) C07F 15/04	(84) FI 27.09.2006	(84) PT 13.03.2007	(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006
(84) BG 02.11.2006	(84) CZ 02.08.2006			ES 07.01.2007	FI 27.09.2006
DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	(11) 1 337 624	(51) C12N 5/06	NL 27.09.2006	PT 13.03.2007
FI 02.08.2006	IE 02.08.2006	(84) ES 31.12.2006	(84) FI 20.09.2006	SE 27.12.2006	SI 27.09.2006
NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	IE 20.09.2006	NL 20.09.2006		
SE 02.11.2006	SI 02.08.2006	PT 12.03.2007	SE 20.12.2006		
		(11) 1 337 736	(51) E21F 11/00		
(11) 1 336 663	(51) C12Q 1/70	(84) FI 13.09.2006	(84) IE 13.09.2006		
(84) AT 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	NL 13.09.2006	PT 26.02.2007		
CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006	SE 13.12.2006			
DK 09.11.2006	ES 20.11.2006				
FI 09.08.2006	LI 09.08.2006				
NL 09.08.2006	PT 09.01.2007				

(11) 1 338 339	(51) B01L 3/02	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	(11) 1 339 966	(51) F02M 45/08
(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006	SI 02.08.2006		(84) GB 14.06.2006	
ES 07.01.2007	FI 27.09.2006	(11) 1 339 151	(51) H02H 3/05	(11) 1 340 020	(51) F24C 15/02
NL 27.09.2006	PT 13.03.2007	(84) FI 18.10.2006	(84) NL 18.10.2006	(84) GB 10.05.2006	(84) DK 10.08.2006
SE 27.12.2006	SI 27.09.2006	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	ES 21.08.2006	FI 10.05.2006
(11) 1 338 348	(51) B08B 3/10	(11) 1 339 294	(51) A23L 1/29	IE 10.05.2006	NL 10.05.2006
(84) GB 21.06.2006		(84) AT 23.08.2006	(84) DK 23.11.2006	PT 10.10.2006	SE 10.08.2006
(11) 1 338 434	(51) B41N 1/08	FI 23.08.2006	PT 24.01.2007	(11) 1 340 122	(51) G02F 1/35
(84) BG 06.12.2006	(84) CH 06.09.2006	SE 23.11.2006		(84) ES 17.12.2006	(84) FI 06.09.2006
CZ 06.09.2006	ES 17.12.2006	(11) 1 339 379	(51) A61K 8/64	IE 06.09.2006	NL 06.09.2006
FI 06.09.2006	LI 06.09.2006	(84) ES 05.02.2007	(84) FI 25.10.2006	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006
NL 06.09.2006	PT 19.02.2007	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	(11) 1 340 235	(51) H01G 9/052
SI 06.09.2006		SE 25.01.2007		(84) AT 09.08.2006	(84) CH 09.08.2006
(11) 1 338 474	(51) B60R 9/055	(11) 1 339 384	(51) A61K 8/898	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006
(84) BG 13.12.2006	(84) CZ 13.09.2006	(84) FI 06.09.2006	(84) IE 06.09.2006	FI 09.08.2006	LI 09.08.2006
ES 24.12.2006	FI 13.09.2006	NL 06.09.2006	PT 19.02.2007	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007
IE 13.09.2006	NL 13.09.2006	(11) 1 339 469	(51) B01D 3/40	SE 09.11.2006	
PT 26.02.2007	SE 13.12.2006	(84) ES 07.01.2007	(84) FI 27.09.2006	(11) 1 340 284	(51) H01M 10/40
SI 13.09.2006		IE 27.09.2006	NL 27.09.2006	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 11.08.2004
(11) 1 338 517	(51) B65B 49/08	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	BE 11.08.2004	CH 11.08.2004
(84) AT 23.03.2005	(84) BE 23.03.2005	(11) 1 339 475	(51) B01D 35/30	CY 23.04.2005	DK 11.11.2004
CY 04.05.2005	DK 23.06.2005	(84) FI 11.10.2006	(84) PT 19.03.2007	ES 22.11.2004	FI 11.08.2004
ES 04.07.2005	FI 23.03.2005	SE 11.01.2007		GB 23.04.2005	GR 11.11.2004
GR 23.06.2005	IE 04.05.2005	(11) 1 339 490	(51) B01J 23/34	IE 25.04.2005	LI 11.08.2004
LU 04.05.2005	MC 31.05.2005	(84) AT 09.08.2006	(84) CH 09.08.2006	LU 23.04.2005	NL 11.08.2004
NL 23.03.2005	PT 07.09.2005	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	SE 11.11.2004	TR 11.08.2004
(11) 1 338 566	(51) C02F 1/44	FI 09.08.2006	LI 09.08.2006	(11) 1 340 341	(51) H04L 12/40
(84) GB 14.06.2006	(84) DK 14.09.2006	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	(84) ES 17.12.2006	(84) PT 19.02.2007
ES 25.09.2006	FI 14.06.2006	SE 09.11.2006		(11) 1 340 435	(51) A43C 1/00
IE 14.06.2006	NL 14.06.2006	(11) 1 339 521	(51) B23K 20/10	(84) GB 31.05.2006	(84) CZ 31.05.2006
PT 14.11.2006	SE 14.09.2006	(84) DK 02.11.2006	(84) ES 13.11.2006	DK 31.08.2006	ES 11.09.2006
(11) 1 338 693	(51) D06F 39/00	FI 02.08.2006	IE 02.08.2006	FI 31.05.2006	IE 31.05.2006
(84) GB 16.02.2006		NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	NL 31.05.2006	PT 31.10.2006
(11) 1 338 698	(51) D21G 9/00	SE 02.11.2006		SE 31.08.2006	SI 31.05.2006
(84) AT 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	(11) 1 339 734	(51) C07J 41/00	SK 31.05.2006	
CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006	(84) DK 23.11.2006	(84) ES 04.12.2006	(11) 1 340 468	(51) A61B 17/70
DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	FI 23.08.2006	IE 23.08.2006	(84) FI 20.09.2006	(84) PT 12.03.2007
FI 23.08.2006	LI 23.08.2006	NL 23.08.2006	PT 24.01.2007	SE 20.12.2006	
NL 23.08.2006	PT 24.01.2007	SE 23.11.2006		(11) 1 340 559	(51) B21D 28/34
SE 23.11.2006	SI 23.08.2006	(11) 1 339 756	(51) C08F 2/06	(84) BG 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006
(11) 1 338 796	(51) F04C 2/107	(84) AT 23.08.2006	(84) CH 23.08.2006	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007
(84) GB 31.05.2006	(84) CZ 31.05.2006	DK 23.11.2006	FI 23.08.2006	SI 04.10.2006	
DK 31.08.2006	ES 11.09.2006	LI 23.08.2006	PT 24.01.2007	(11) 1 340 561	(51) B21F 3/02
FI 31.05.2006	IE 31.05.2006	SE 23.11.2006		(84) AT 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006
NL 31.05.2006	PT 31.10.2006	(11) 1 339 883	(51) C22B 3/08	CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006
SE 31.08.2006	SI 31.05.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) CH 16.08.2006	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006
SK 31.05.2006		DK 16.11.2006	FI 16.08.2006	FI 23.08.2006	LI 23.08.2006
(11) 1 338 810	(51) F16C 11/06	LI 16.08.2006	PT 16.01.2007	NL 23.08.2006	PT 24.01.2007
(84) BG 20.12.2006	(84) CH 20.09.2006	SE 16.11.2006		SE 23.11.2006	SI 23.08.2006
CZ 20.09.2006	ES 31.12.2006	(11) 1 339 901	(51) D01G 15/92	(11) 1 340 592	(51) B24C 1/00
FI 20.09.2006	LI 20.09.2006	(84) FI 11.10.2006	(84) PT 19.03.2007	(84) BG 09.11.2006	(84) CZ 09.08.2006
NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	SE 11.01.2007		FI 09.08.2006	PT 09.01.2007
SE 20.12.2006	SI 20.09.2006	(11) 1 339 910	(51) D06M 15/564	SI 09.08.2006	
(11) 1 338 863	(51) G01B 21/04	(84) FI 20.09.2006	(84) IE 20.09.2006	(11) 1 340 617	(51) B41F 27/12
(84) ES 22.01.2007	(84) FI 11.10.2006	NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	(84) AT 25.05.2005	(84) BE 31.05.2005
NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	SE 20.12.2006		CY 25.05.2005	DK 06.01.2005
SE 11.01.2007		(11) 1 339 919	(51) E01B 31/12	FI 06.10.2004	GR 06.01.2005
(11) 1 338 935	(51) G05B 19/048	(84) DK 16.11.2006	(84) FI 16.08.2006	IE 06.10.2004	LU 25.05.2005
(84) BG 02.11.2006	(84) CZ 02.08.2006	IE 16.08.2006	PT 16.01.2007	MC 31.05.2005	NL 06.10.2004
DK 02.11.2006	FI 02.08.2006	(11) 1 340 677	(51) B65B 1/42	(11) 1 340 677	(51) B65B 1/42
IE 02.08.2006	NL 02.08.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) FI 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) FI 25.10.2006

NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	(11) 1 341 859	(51) C09D 163/00	(11) 1 342 655	(51) B62K 23/06
SE 25.01.2007		(84) DK 16.11.2006	(84) FI 16.08.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) ES 05.02.2007
		IE 16.08.2006	NL 16.08.2006	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006
(11) 1 340 678	(51) B65B 7/16	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007
(84) AT 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	(11) 1 341 910	(51) C12N 15/10	(11) 1 342 742	(51) C08G 77/04
CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006	(84) FI 11.10.2006	(84) PT 19.03.2007	(84) DK 02.11.2006	(84) FI 02.08.2006
FI 09.08.2006	IE 09.08.2006	SE 11.01.2007		PT 02.01.2007	SE 02.11.2006
PT 09.01.2007	SE 09.11.2006				
SI 09.08.2006					
(11) 1 340 718	(51) C02F 1/32	(11) 1 341 957	(51) D06L 1/14	(11) 1 342 833	(51) D21B 1/32
(84) BG 20.12.2006	(84) CZ 20.09.2006	(84) AT 13.10.2004	(84) BE 13.10.2004	(84) BG 18.01.2007	(84) FI 18.10.2006
FI 20.09.2006	IE 20.09.2006	BG 13.10.2004	CY 09.07.2005	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007
PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	CZ 13.10.2004	DK 13.01.2005		
SI 20.09.2006		EE 13.10.2004	FI 13.10.2004	(11) 1 342 980	(51) F41J 5/048
		GR 13.01.2005	IE 11.07.2005	(84) AT 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006
		LU 09.07.2005	NL 13.10.2004	CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006
		SE 13.01.2005	SK 13.10.2004	ES 20.11.2006	FI 09.08.2006
(11) 1 340 785	(51) C08J 5/18			NL 09.08.2006	PT 09.01.2007
(84) BG 20.12.2006	(84) CH 20.09.2006	(11) 1 342 011	(51) F04B 43/12	SE 09.11.2006	SI 09.08.2006
CZ 20.09.2006	ES 31.12.2006	(84) ES 22.01.2007	(84) FI 11.10.2006		
FI 20.09.2006	LI 20.09.2006	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	(11) 1 343 029	(51) G02B 6/12
NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	SE 11.01.2007		(84) AT 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006
SE 20.12.2006	SI 20.09.2006			CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006
				DK 02.11.2006	ES 13.11.2006
(11) 1 340 875	(51) E05C 9/04	(11) 1 342 123	(51) G02B 26/02	FI 02.08.2006	LI 02.08.2006
(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007	(84) CH 20.09.2006	(84) FI 20.09.2006	NL 02.08.2006	PT 02.01.2007
FI 04.10.2006	PT 16.03.2007	LI 20.09.2006	NL 20.09.2006	SE 02.11.2006	SI 02.08.2006
SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	PT 12.03.2007	SE 20.12.2006		
(11) 1 340 968	(51) G01G 21/23	(11) 1 342 143	(51) G05D 23/13	(11) 1 343 219	(51) H01Q 1/12
(84) ES 29.01.2007	(84) FI 18.10.2006	(84) CH 13.09.2006	(84) FI 13.09.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006
NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	LI 13.09.2006	NL 13.09.2006	CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006
SE 18.01.2007		PT 26.02.2007	SE 13.12.2006	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006
				FI 09.08.2006	LI 09.08.2006
				NL 09.08.2006	PT 09.01.2007
				SE 09.11.2006	SI 09.08.2006
(11) 1 341 069	(51) G05D 7/01	(11) 1 342 348	(51) H04L 12/64		
(84) BG 23.11.2006	(84) ES 04.12.2006	(84) ES 15.01.2007	(84) FI 04.10.2006	(11) 1 343 376	(51) A01N 59/00
FI 23.08.2006	IE 23.08.2006	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	(84) AT 16.08.2006	(84) CH 16.08.2006
PT 24.01.2007	SI 23.08.2006	SE 04.01.2007		DK 16.11.2006	FI 16.08.2006
				LI 16.08.2006	NL 16.08.2006
(11) 1 341 417	(51) A22C 11/12	(11) 1 342 446	(51) A61B 1/005	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006
(84) GB 31.05.2006	(84) DK 31.08.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) FI 25.10.2006		
FI 31.05.2006	IE 31.05.2006	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	(11) 1 343 622	(51) B29C 47/08
NL 31.05.2006	PT 31.10.2006	SE 25.01.2007		(84) BE 04.05.2005	(84) CY 18.05.2005
SE 31.08.2006				DK 04.08.2005	FI 04.05.2005
				GR 04.08.2005	IE 18.05.2005
				MC 31.05.2005	NL 04.05.2005
				PT 17.10.2005	SE 04.08.2005
				TR 04.05.2005	
(11) 1 341 520	(51) A61K 9/08	(11) 1 342 464	(51) A61K 8/81	(11) 1 343 645	(51) B60H 1/22
(84) ES 15.01.2007	(84) FI 04.10.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) FI 11.10.2006	(84) GB 12.04.2006	
NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007		
SE 04.01.2007		SE 11.01.2007	SI 11.10.2006		
(11) 1 341 544	(51) A61K 31/70	(11) 1 342 486	(51) A61M 25/00	(11) 1 343 689	(51) B64D 47/04
(84) GB 24.05.2006	(84) DK 24.08.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	(84) AT 02.08.2006	(84) CH 02.08.2006
ES 04.09.2006	FI 24.05.2006	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	ES 13.11.2006	FI 02.08.2006
IE 24.05.2006	NL 24.05.2006	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	LI 02.08.2006	NL 02.08.2006
PT 24.10.2006	SE 24.08.2006	SI 11.10.2006		PT 02.01.2007	
(11) 1 341 846	(51) C08L 61/28	(11) 1 342 575	(51) B41F 35/00	(11) 1 343 696	(51) B65D 5/32
(84) DK 02.11.2006	(84) ES 13.11.2006	(84) DK 02.11.2006	(84) ES 13.11.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) CH 16.08.2006
FI 02.08.2006	IE 02.08.2006	FI 02.08.2006	IE 02.08.2006	DK 16.11.2006	FI 16.08.2006
NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	LI 16.08.2006	PT 16.01.2007
SE 02.11.2006		SE 02.11.2006		SE 16.11.2006	
(11) 1 341 854	(51) C09B 69/02	(11) 1 342 576	(51) B41F 35/00	(11) 1 343 867	(51) C11D 17/04
(84) AT 02.08.2006	(84) CH 02.08.2006	(84) DK 02.11.2006	(84) ES 13.11.2006	(84) ES 22.01.2007	(84) FI 11.10.2006
DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	FI 02.08.2006	IE 02.08.2006	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007
FI 02.08.2006	LI 02.08.2006	NL 02.08.2006	PT 02.01.2007		
NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006		(11) 1 343 924	(51) C25D 3/06
SE 02.11.2006				(84) ES 05.02.2007	(84) FI 25.10.2006
				NL 25.10.2006	PT 26.03.2007
				SE 25.01.2007	
(11) 1 341 856	(51) C09C 1/42	(11) 1 342 588	(51) B43L 23/08		
(84) FI 20.09.2006	(84) IE 20.09.2006	(84) GB 05.04.2006	(84) CH 31.05.2006		
PT 12.03.2007		DK 05.07.2006	ES 16.07.2006		
		FI 05.04.2006	IE 05.04.2006		
		LI 31.05.2006	MC 31.05.2006		
		NL 05.04.2006	PT 05.09.2006		
		SE 05.07.2006			

(11) 1 343 978	(51) F16D 65/20	(11) 1 345 291	(51) H01R 13/629	(11) 1 345 924	(51) C07D 401/14
(84) FI 04.10.2006 PT 16.03.2007	(84) NL 04.10.2006 SE 04.01.2007	(84) GB 17.05.2006 DK 17.08.2006 FI 17.05.2006 NL 17.05.2006 SE 17.08.2006 SK 17.05.2006	(84) CZ 17.05.2006 ES 28.08.2006 IE 17.05.2006 PT 17.10.2006 SI 17.05.2006	(84) DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 SE 30.11.2006	(84) ES 11.12.2006 IE 30.08.2006 PT 12.02.2007
(11) 1 343 994	(51) E21B 7/20	(11) 1 345 504	(51) A41D 27/24	(11) 1 346 095	(51) D06F 58/20
(84) PT 26.03.2007		(84) BG 06.12.2006 CZ 06.09.2006 LI 06.09.2006 PT 19.02.2007	(84) CH 06.09.2006 FI 06.09.2006 NL 06.09.2006 SE 06.12.2006	(84) CH 13.09.2006 LI 13.09.2006 PT 26.02.2007	(84) FI 13.09.2006 NL 13.09.2006 SE 13.12.2006
(11) 1 344 121	(51) G06F 1/00	(11) 1 345 604	(51) A61K 31/40	(11) 1 346 171	(51) F16K 5/06
(84) AT 09.08.2006 DK 09.11.2006 LI 09.08.2006 SE 09.11.2006	(84) CH 09.08.2006 FI 09.08.2006 PT 09.01.2007	(84) FI 13.09.2006 PT 26.02.2007	(84) NL 13.09.2006 SE 13.12.2006	(84) AT 23.08.2006 DK 23.11.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006 SE 23.11.2006	(84) CH 23.08.2006 ES 04.12.2006 LI 23.08.2006 PT 25.01.2007
(11) 1 344 290	(51) H02G 3/22	(11) 1 345 648	(51) A61M 39/06	(11) 1 346 184	(51) F28F 13/00
(84) CH 30.08.2006 LI 30.08.2006	(84) DK 30.11.2006 PT 12.02.2007	(84) CH 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006 SE 13.12.2006	(84) ES 24.12.2006 LI 13.09.2006 PT 26.02.2007	(84) FI 18.10.2006 SE 18.01.2007	(84) PT 19.03.2007
(11) 1 344 455	(51) A21B 7/00	(11) 1 345 690	(51) B01J 27/18	(11) 1 346 255	(51) G02F 3/00
(84) AT 27.10.2004 CH 27.10.2004 FI 27.10.2004 IE 25.07.2005 LU 23.07.2005 SE 27.01.2005	(84) BE 27.10.2004 DK 27.01.2005 GR 27.01.2005 LI 27.10.2004 NL 27.10.2004	(84) FI 27.09.2006	(84) PT 13.03.2007	(84) CH 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006 SE 13.12.2006	(84) ES 24.12.2006 LI 13.09.2006 PT 26.02.2007
(11) 1 344 513	(51) A61G 7/05	(11) 1 345 694	(51) B01J 39/04	(11) 1 346 504	(51) H04L 1/18
(84) BG 23.11.2006 DK 23.11.2006 FI 23.08.2006 PT 24.01.2007 SI 23.08.2006	(84) CZ 23.08.2006 ES 04.12.2006 IE 23.08.2006 SE 23.11.2006	(84) AT 02.08.2006 FI 02.08.2006	(84) DK 02.11.2006 PT 02.01.2007	(84) GB 14.06.2006	
(11) 1 344 621	(51) B29C 41/14	(11) 1 345 717	(51) B22D 11/06	(11) 1 346 527	(51) H04L 12/56
(84) BE 26.01.2005 CY 25.04.2005 FI 26.01.2005 IE 25.04.2005 LU 25.04.2005 NL 26.01.2005 TR 26.01.2005	(84) CH 26.01.2005 DK 26.04.2005 GR 26.04.2005 LI 26.01.2005 MC 30.04.2005 SE 26.04.2005	(84) GB 10.05.2006 ES 21.08.2006 IE 10.05.2006 PT 10.10.2006	(84) DK 10.08.2006 FI 10.05.2006 NL 10.05.2006 SE 10.08.2006	(84) GB 19.04.2006 ES 30.07.2006 IE 19.04.2006 PT 19.09.2006	(84) DK 19.07.2006 FI 19.04.2006 NL 19.04.2006 SE 19.07.2006
(11) 1 344 657	(51) B60C 17/04	(11) 1 345 719	(51) B22D 11/06	(11) 1 346 626	(51) A01D 65/00
(84) BG 02.11.2006 DK 02.11.2006 FI 02.08.2006 NL 02.08.2006 SE 02.11.2006	(84) CZ 02.08.2006 ES 13.11.2006 IE 02.08.2006 PT 02.01.2007 SI 02.08.2006	(84) GB 19.04.2006 ES 30.07.2006 IE 19.04.2006 PT 19.09.2006	(84) DK 19.07.2006 FI 19.04.2006 NL 19.04.2006 SE 19.07.2006	(84) BG 04.01.2007 FI 04.10.2006 PT 16.03.2007 SI 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007 NL 04.10.2006 SE 04.01.2007
(11) 1 344 754	(51) C04B 24/26	(11) 1 345 744	(51) B29C 41/20	(11) 1 346 647	(51) A23K 1/16
(84) BG 27.12.2006 FI 27.09.2006 SI 27.09.2006	(84) CZ 27.09.2006 PT 13.03.2007	(84) AT 16.08.2006 DK 16.11.2006 LI 16.08.2006 SE 16.11.2006	(84) CH 16.08.2006 FI 16.08.2006 PT 16.01.2007	(84) GB 24.05.2006 ES 04.09.2006 IE 24.05.2006 PT 24.10.2006	(84) DK 24.08.2006 FI 24.05.2006 NL 24.05.2006 SE 24.08.2006
(11) 1 344 945	(51) F15B 11/00	(11) 1 345 757	(51) B31D 5/00	(11) 1 346 650	(51) A23P 1/12
(84) BG 25.01.2007 NL 25.10.2006 SE 25.01.2007	(84) FI 25.10.2006 PT 26.03.2007	(84) AT 23.08.2006 DK 23.11.2006 LI 23.08.2006	(84) CH 23.08.2006 FI 23.08.2006 PT 24.01.2007	(84) GB 07.06.2006 ES 18.09.2006 IE 07.06.2006 PT 07.11.2006	(84) DK 07.09.2006 FI 07.06.2006 NL 07.06.2006 SE 07.09.2006
(11) 1 344 980	(51) F24B 5/02	(11) 1 345 758	(51) B31D 5/00	(11) 1 346 655	(51) A43B 7/24
(84) BG 13.12.2006 IE 13.09.2006 SI 13.09.2006	(84) ES 24.12.2006 PT 26.02.2007	(84) CH 09.08.2006 LI 09.08.2006	(84) DK 09.11.2006 PT 09.01.2007	(84) AT 09.08.2006 CH 09.08.2006 DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006	(84) BG 09.11.2006 CZ 09.08.2006 ES 20.11.2006 LI 09.08.2006 PT 09.01.2007 SI 09.08.2006
(11) 1 345 067	(51) G02C 5/00	(11) 1 345 807	(51) B62D 65/00	(11) 1 346 682	(51) A61B 3/04
(84) BG 25.01.2007 NL 25.10.2006 SE 25.01.2007	(84) FI 25.10.2006 PT 26.03.2007	(84) AT 15.09.2004 CY 18.05.2005 FI 15.09.2004 IE 18.05.2005 LU 18.05.2005	(84) CH 15.09.2004 DK 15.12.2004 GR 15.12.2004 LI 15.09.2004 MC 31.05.2005	(84) BG 27.12.2006 FI 27.09.2006 PT 13.03.2007 SI 27.09.2006	(84) CZ 27.09.2006 NL 27.09.2006 SE 27.12.2006
(11) 1 345 068	(51) G02C 5/14	(11) 1 345 823	(51) B65G 17/32	(11) 1 346 746	(51) A61M 25/01
(84) BG 25.01.2007 PT 26.03.2007	(84) FI 25.10.2006 SE 25.01.2007	(84) AT 09.11.2005 CY 29.11.2005 ES 20.02.2006 GB 09.02.2006 IE 29.11.2005 MC 30.11.2005 TR 09.11.2005	(84) BE 09.11.2005 DK 09.02.2006 FI 09.11.2005 GR 09.02.2006 LU 09.01.2006 PT 10.04.2006	(84) ES 22.01.2007 NL 11.10.2006 SE 11.01.2007	(84) FI 11.10.2006 PT 19.03.2007

(11) 1 346 791 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 GR 01.12.2004 LU 19.05.2005 NL 01.09.2004	(51) B23D 21/10 (84) BE 01.09.2004 CY 19.05.2005 LI 01.09.2004 MC 31.05.2005	(11) 1 347 482 (84) ES 15.01.2007 NL 04.10.2006 SE 04.01.2007	(51) H01H 33/66 (84) FI 04.10.2006 PT 16.03.2007	NL 11.10.2006 SE 11.01.2007	PT 19.03.2007
(11) 1 346 803 (84) GB 31.05.2006 DK 31.08.2006 FI 31.05.2006 NL 31.05.2006 SE 31.08.2006 SK 31.05.2006	(51) B26D 7/20 (84) CZ 31.05.2006 ES 11.09.2006 IE 31.05.2006 PT 31.10.2006 SI 31.05.2006	(11) 1 347 484 (84) GB 31.05.2006 CZ 31.05.2006 ES 11.09.2006 IE 31.05.2006 PT 31.10.2006 SK 31.05.2006	(51) H01H 33/90 (84) AT 31.05.2006 DK 31.08.2006 FI 31.05.2006 NL 31.05.2006 SI 31.05.2006	(11) 1 348 067 (84) DK 23.11.2006 PT 25.01.2007	(51) F01D 11/12 (84) FI 23.08.2006
(11) 1 346 814 (84) BG 20.12.2006 ES 31.12.2006 IE 20.09.2006 PT 12.03.2007 SI 20.09.2006	(51) B29C 47/90 (84) CZ 20.09.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006 SE 20.12.2006	(11) 1 347 539 (84) GB 07.06.2006 DK 07.09.2006 FI 07.06.2006 NL 07.06.2006 SE 07.09.2006 SK 07.06.2006	(51) H01R 24/04 (84) CZ 07.06.2006 ES 18.09.2006 IE 07.06.2006 PT 07.11.2006 SI 07.06.2006	(11) 1 348 071 (84) CH 13.09.2006 FI 13.09.2006 PT 26.02.2007	(51) F02C 7/143 (84) ES 24.12.2006 LI 13.09.2006 SE 13.12.2006
(11) 1 346 825 (84) AT 30.08.2006 DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 SE 30.11.2006	(51) B32B 38/00 (84) CH 30.08.2006 ES 11.12.2006 LI 30.08.2006 PT 12.02.2007	(11) 1 347 579 (84) ES 22.01.2007 NL 11.10.2006 SE 11.01.2007	(51) H03M 3/02 (84) FI 11.10.2006 PT 19.03.2007	(11) 1 348 079 (84) AT 16.08.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006	(51) F16B 5/04 (84) DK 16.11.2006 IE 16.08.2006 PT 16.01.2007
(11) 1 346 931 (84) FI 23.11.2005 GR 23.02.2006 PT 24.04.2006	(51) B65G 47/08 (84) GB 19.03.2006 MC 31.03.2006	(11) 1 347 603 (84) AT 23.08.2006 CH 23.08.2006 DK 23.11.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006 SE 23.11.2006	(51) H04L 12/56 (84) BG 23.11.2006 CZ 23.08.2006 ES 04.12.2006 LI 23.08.2006 PT 25.01.2007 SI 23.08.2006	(11) 1 348 099 (84) ES 07.01.2007 NL 27.09.2006 SE 27.12.2006	(51) F28D 9/00 (84) FI 27.09.2006 PT 13.03.2007
(11) 1 346 935 (84) ES 22.01.2007 PT 19.03.2007	(51) B65H 19/26 (84) FI 11.10.2006	(11) 1 347 607 (84) FI 01.12.2004 LU 27.05.2005 TR 01.12.2004	(51) H04L 25/02 (84) GR 01.03.2005 MC 31.05.2005	(11) 1 348 468 (84) BG 30.11.2006 ES 11.12.2006 IE 30.08.2006 SI 30.08.2006	(51) A62C 2/12 (84) CZ 30.08.2006 FI 30.08.2006 PT 12.02.2007
(11) 1 346 940 (84) AT 23.08.2006 CH 23.08.2006 DK 23.11.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006 SE 23.11.2006	(51) B65H 75/38 (84) BG 23.11.2006 CZ 23.08.2006 ES 04.12.2006 LI 23.08.2006 PT 25.01.2007 SI 23.08.2006	(11) 1 347 739 (84) AT 23.08.2006 FI 23.08.2006 PT 25.01.2007	(51) A61K 8/20 (84) CH 23.08.2006 LI 23.08.2006	(11) 1 348 580 (84) AT 09.08.2006 CZ 09.08.2006 FI 09.08.2006 PT 09.01.2007	(51) B60G 3/20 (84) BG 09.11.2006 DK 09.11.2006 NL 09.08.2006 SI 09.08.2006
(11) 1 347 084 (84) BG 06.12.2006 FI 06.09.2006 NL 06.09.2006 SE 06.12.2006	(51) D01H 4/02 (84) ES 17.12.2006 IE 06.09.2006 PT 19.02.2007 SI 06.09.2006	(11) 1 347 873 (84) AT 02.08.2006 DK 02.11.2006 LI 02.08.2006 SE 02.11.2006	(51) B29C 69/02 (84) CH 02.08.2006 FI 02.08.2006 PT 02.01.2007	(11) 1 348 614 (84) GB 03.05.2006 CZ 03.05.2006 ES 14.08.2006 IE 03.05.2006 PT 03.10.2006 SI 03.05.2006	(51) B62D 65/00 (84) AT 03.05.2006 DK 03.08.2006 FI 03.05.2006 NL 03.05.2006 SE 03.08.2006 SK 03.05.2006
(11) 1 347 136 (84) BG 27.12.2006 ES 07.01.2007 IE 27.09.2006 PT 13.03.2007 SI 27.09.2006	(51) E05D 15/06 (84) CZ 27.09.2006 FI 27.09.2006 NL 27.09.2006 SE 27.12.2006	(11) 1 347 918 (84) BE 31.01.2006 DE 01.08.2006 ES 20.02.2006 GB 09.02.2006 IE 09.11.2005 LU 31.01.2006 NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) B65C 9/26 (84) CH 31.01.2006 DK 09.02.2006 FI 09.11.2005 GR 09.02.2006 LI 31.01.2006 MC 31.01.2006 PT 10.04.2006	(11) 1 348 617 (84) BG 06.12.2006 ES 17.12.2006 IE 06.09.2006 PT 19.02.2007 SI 06.09.2006	(51) B62K 3/00 (84) CZ 06.09.2006 FI 06.09.2006 NL 06.09.2006 SE 06.12.2006
(11) 1 347 249 (84) AT 02.08.2006 CH 02.08.2006 DK 02.11.2006 LI 02.08.2006 PT 02.01.2007 SI 02.08.2006	(51) F24F 13/14 (84) BG 02.11.2006 CZ 02.08.2006 FI 02.08.2006 NL 02.08.2006 SE 02.11.2006	(11) 1 347 937 (84) GB 03.05.2006	(51) B81B 3/00	(11) 1 348 618 (84) BG 06.12.2006 CZ 06.09.2006 FI 06.09.2006 NL 06.09.2006 SE 06.12.2006	(51) B62M 25/00 (84) CH 06.09.2006 ES 17.12.2006 LI 06.09.2006 PT 19.02.2007 SI 06.09.2006
(11) 1 347 406 (84) ES 07.01.2007 NL 27.09.2006 SE 27.12.2006	(51) G06K 7/00 (84) FI 27.09.2006 PT 13.03.2007	(11) 1 347 951 (84) FI 13.09.2006 PT 26.02.2007	(51) C07C 227/42 (84) NL 13.09.2006 SE 13.12.2006	(11) 1 348 645 (84) BG 27.12.2006 FI 27.09.2006 PT 13.03.2007 SI 27.09.2006	(51) B65F 1/06 (84) ES 07.01.2007 IE 27.09.2006 SE 27.12.2006
(11) 1 347 406 (84) ES 07.01.2007 NL 27.09.2006 SE 27.12.2006	(51) G06K 7/00 (84) FI 27.09.2006 PT 13.03.2007	(11) 1 348 006 (84) NL 27.09.2006 SE 27.12.2006	(51) C08L 67/02 (84) PT 13.03.2007	(11) 1 348 655 (84) BG 06.12.2006 CZ 06.09.2006 FI 06.09.2006 NL 06.09.2006 SE 06.12.2006	(51) B65H 3/06 (84) CH 06.09.2006 ES 17.12.2006 LI 06.09.2006 PT 19.02.2007 SI 06.09.2006
(11) 1 348 024 (84) ES 22.01.2007	(51) C12N 9/64 (84) FI 11.10.2006			(11) 1 348 726 (84) BG 06.12.2006 CZ 06.09.2006 FI 06.09.2006	(51) C08G 18/10 (84) CH 06.09.2006 ES 17.12.2006 LI 06.09.2006

NL 06.09.2006	PT 19.02.2007	SE 13.01.2005	SK 13.10.2004	ES 07.01.2007	FI 27.09.2006
SE 06.12.2006	SI 06.09.2006	TR 13.10.2004		PT 13.03.2007	SE 27.12.2006
(11) 1 348 804	(51) D21F 3/02	(11) 1 349 755	(51) B60T 7/06	(11) 1 350 716	(51) B63B 27/10
(84) GB 03.05.2006	(84) CZ 03.05.2006	(84) ES 05.02.2007	(84) FI 25.10.2006	(84) AT 22.09.2004	(84) BE 22.09.2004
DK 03.08.2006	ES 14.08.2006	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	CH 22.09.2004	CY 02.04.2005
IE 03.05.2006	NL 03.05.2006	SE 25.01.2007		CZ 22.09.2004	DE 23.12.2004
PT 03.10.2006	SI 03.05.2006			DK 22.12.2004	EE 22.09.2004
SK 03.05.2006		(11) 1 349 788	(51) B65B 69/00	ES 02.01.2005	FI 22.09.2004
(11) 1 348 807	(51) D21G 1/00	(84) DK 09.11.2006	(84) ES 20.11.2006	FR 22.09.2004	GR 22.12.2004
(84) GB 05.04.2006	(84) CZ 05.04.2006	FI 09.08.2006	IE 09.08.2006	HU 23.12.2004	IE 04.04.2005
DK 05.07.2006	ES 16.07.2006	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	LI 22.09.2004	LU 02.04.2005
IE 05.04.2006	NL 05.04.2006	SE 09.11.2006		MC 30.04.2005	SE 22.12.2004
PT 05.09.2006	SI 05.04.2006			SI 22.09.2004	SK 22.09.2004
SK 05.04.2006		(11) 1 349 817	(51) C03B 33/023	TR 22.09.2004	
(84) GB 05.04.2006	(84) CZ 05.04.2006	(84) FI 25.10.2006	(84) NL 25.10.2006		
DK 05.07.2006	ES 16.07.2006	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007		
IE 05.04.2006	NL 05.04.2006				
PT 05.09.2006	SI 05.04.2006				
SK 05.04.2006					
(11) 1 348 861	(51) F02M 31/13	(11) 1 350 133	(51) G02B 27/28	(11) 1 350 720	(51) B65B 11/02
(84) BG 02.11.2006	(84) CZ 02.08.2006	(84) CH 06.09.2006	(84) ES 17.12.2006	(84) BG 23.11.2006	(84) CZ 23.08.2006
DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	FI 06.09.2006	LI 06.09.2006	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006
FI 02.08.2006	IE 02.08.2006	NL 06.09.2006	PT 19.02.2007	FI 23.08.2006	IE 23.08.2006
PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	SE 06.12.2006		NL 23.08.2006	PT 25.01.2007
SI 02.08.2006				SE 23.11.2006	SI 23.08.2006
(11) 1 348 927	(51) F41A 21/48	(11) 1 350 356	(51) H04L 9/00	(11) 1 350 765	(51) C01G 49/02
(84) BG 11.01.2007	(84) FI 11.10.2006	(84) ES 29.01.2007	(84) FI 18.10.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006
NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006
SI 11.10.2006		SE 18.01.2007		ES 04.12.2006	FI 23.08.2006
				LI 23.08.2006	PT 25.01.2007
				SE 23.11.2006	SI 23.08.2006
(11) 1 349 128	(51) G08B 21/04	(11) 1 350 539	(51) A61N 1/372	(11) 1 350 791	(51) C07D 413/06
(84) BG 30.11.2006	(84) CZ 30.08.2006	(84) ES 29.01.2007	(84) FI 18.10.2006	(84) BG 20.12.2006	(84) CH 20.09.2006
DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	CZ 20.09.2006	ES 31.12.2006
FI 30.08.2006	NL 30.08.2006	SE 18.01.2007		FI 20.09.2006	LI 20.09.2006
PT 12.02.2007	SE 30.11.2006			PT 12.03.2007	SE 20.12.2006
SI 30.08.2006				SI 20.09.2006	
(11) 1 349 417	(51) H04Q 11/00	(11) 1 350 540	(51) A61N 7/00		
(84) AT 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	(84) CY 16.04.2005	(84) LU 16.04.2005		
CZ 02.08.2006	DK 02.11.2006	MC 30.04.2005			
ES 13.11.2006	FI 02.08.2006				
IE 02.08.2006	NL 02.08.2006				
PT 02.01.2007	SE 02.11.2006				
SI 02.08.2006					
(11) 1 349 454	(51) A01N 43/08	(11) 1 350 543	(51) A63C 5/03	(11) 1 350 828	(51) C09K 11/06
(84) AT 02.11.2005	(84) BE 02.11.2005	(84) BG 20.12.2006	(84) CZ 20.09.2006	(84) CY 03.04.2005	(84) DE 18.02.2005
CH 02.11.2005	CY 16.11.2005	ES 31.12.2006	FI 20.09.2006	FI 17.11.2004	FR 17.11.2004
DK 02.02.2006	FI 02.11.2005	IE 20.09.2006	NL 20.09.2006	GR 17.02.2005	IE 04.04.2005
GB 02.02.2006	GR 02.02.2006	PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	LU 03.04.2005	MC 30.04.2005
IE 16.11.2005	LI 02.11.2005	SI 20.09.2006		TR 17.11.2004	
LU 02.01.2006	MC 30.11.2005				
NL 02.11.2005	PT 03.04.2006				
SE 02.02.2006	TR 02.11.2005				
(11) 1 349 516	(51) A61F 2/84	(11) 1 350 551	(51) B01D 35/147	(11) 1 350 954	(51) F03G 7/06
(84) CH 13.09.2006	(84) ES 24.12.2006	(84) GB 24.05.2006	(84) CZ 24.05.2006	(84) GB 24.05.2006	(84) CZ 24.05.2006
FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	DK 24.08.2006	ES 04.09.2006	DK 24.08.2006	ES 04.09.2006
PT 26.02.2007	SE 13.12.2006	FI 24.05.2006	IE 24.05.2006	FI 24.05.2006	IE 24.05.2006
		NL 24.05.2006	PT 24.10.2006	NL 24.05.2006	PT 24.10.2006
		SE 24.08.2006	SI 24.05.2006	SE 24.08.2006	SI 24.05.2006
		SK 24.05.2006		SK 24.05.2006	
(11) 1 349 533	(51) A61K 8/04	(11) 1 350 573	(51) B05B 1/16	(11) 1 350 960	(51) F15B 15/14
(84) DK 30.11.2006	(84) FI 30.08.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) FI 25.10.2006	(84) AT 05.04.2005	(84) BE 30.04.2005
IE 30.08.2006	NL 30.08.2006	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	CY 05.04.2005	DK 08.12.2004
PT 12.02.2007	SE 30.11.2006	SE 25.01.2007		FI 08.09.2004	GR 08.12.2004
				IE 08.09.2004	LU 05.04.2005
				MC 30.04.2005	NL 08.09.2004
				SE 08.12.2004	TR 08.09.2004
(11) 1 349 539	(51) A61K 9/00	(11) 1 350 575	(51) B05D 5/00	(11) 1 350 995	(51) F16J 15/32
(84) AT 13.10.2004	(84) BE 13.10.2004	(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	(84) GB 03.05.2006	(84) SE 03.08.2006
BG 13.10.2004	CH 13.10.2004	FI 11.10.2006	PT 19.03.2007		
CY 08.07.2005	CZ 13.10.2004	SE 11.01.2007	SI 11.10.2006		
DK 13.01.2005	EE 13.10.2004				
ES 24.01.2005	FI 13.10.2004				
GR 13.01.2005	LI 13.10.2004				
LU 08.07.2005	NL 13.10.2004				
		(11) 1 350 624	(51) B41F 27/12	(11) 1 350 999	(51) F16K 31/06
		(84) AT 25.05.2005	(84) BE 31.05.2005	(84) DK 02.11.2006	(84) ES 13.11.2006
		CY 25.05.2005	DK 29.12.2004	FI 02.08.2006	IE 02.08.2006
		ES 09.01.2005	FI 29.09.2004	PT 02.01.2007	
		GR 29.12.2004	IE 29.09.2004		
		LU 25.05.2005	MC 31.05.2005		
		NL 29.09.2004	SE 29.12.2004		
		(11) 1 350 715	(51) B62M 25/04	(11) 1 351 002	(51) F16L 11/08
		(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007
				FI 11.10.2006	NL 11.10.2006

PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	(11) 1 352 187	(51) F16H 61/04	(11) 1 352 643	(51) A61K 8/63
SI 11.10.2006		(84) DK 09.11.2006	(84) ES 20.11.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006
(11) 1 351 006	(51) F16L 37/084	FI 09.08.2006	IE 09.08.2006	CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006
(84) GB 29.03.2006		NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	FI 09.08.2006	IE 09.08.2006
(11) 1 351 267	(51) H01H 9/56	SE 09.11.2006		NL 09.08.2006	PT 09.01.2007
(84) MC 30.04.2005	(84) BE 30.04.2005	(11) 1 352 293	(51) G03B 21/62	SE 09.11.2006	SI 09.08.2006
CY 05.04.2005	DK 12.04.2005	(84) DK 09.11.2006	(84) ES 20.11.2006	(11) 1 352 667	(51) A61M 5/31
ES 23.04.2005	FI 12.01.2005	FI 09.08.2006	IE 09.08.2006	(84) BE 30.04.2005	(84) CY 12.04.2005
GB 12.01.2005	IE 12.01.2005	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	DK 15.03.2005	FI 15.12.2004
LU 05.04.2005	NL 12.01.2005	SE 09.11.2006		GR 15.03.2005	LU 12.04.2005
SE 12.04.2005	TR 12.01.2005	(11) 1 352 404	(51) H01F 29/04	MC 30.04.2005	NL 15.12.2004
(11) 1 351 343	(51) H01R 13/52	(84) GB 19.04.2006	(84) DK 19.07.2006	TR 15.12.2004	
(84) AT 02.02.2005	(84) BG 02.02.2005	ES 30.07.2006	FI 19.04.2006	(11) 1 352 703	(51) B23Q 7/14
CY 02.04.2005	CZ 02.02.2005	IE 19.04.2006	NL 19.04.2006	(84) GB 10.04.2006	(84) AT 27.07.2005
DK 02.05.2005	EE 02.02.2005	PT 19.09.2006		BE 27.07.2005	DK 27.10.2005
FI 02.02.2005	GR 02.05.2005	(11) 1 352 459	(51) H02K 3/52	FI 27.07.2005	GR 27.10.2005
HU 03.05.2005	IE 02.02.2005	(84) ES 29.01.2007	(84) FI 18.10.2006	IE 10.04.2006	NL 27.07.2005
LU 02.04.2005	MC 30.04.2005	NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	PT 27.12.2005	SE 27.10.2005
NL 02.02.2005	SE 02.05.2005	SE 18.01.2007		TR 27.07.2005	
SI 02.02.2005	SK 02.02.2005	(11) 1 352 554	(51) A01F 15/07	(11) 1 352 709	(51) B24B 9/14
TR 02.02.2005		(84) ES 29.01.2007	(84) FI 18.10.2006	(84) AT 03.11.2004	(84) BE 30.04.2005
(11) 1 351 363	(51) H02G 11/00	PT 19.03.2007		BG 03.11.2004	CY 09.04.2005
(84) GB 24.05.2006	(84) CZ 24.05.2006	(11) 1 352 572	(51) A24C 5/345	CZ 03.11.2004	DK 03.02.2005
DK 24.08.2006	ES 04.09.2006	(84) AT 01.04.2005	(84) BE 30.04.2005	EE 03.11.2004	FI 03.11.2004
FI 24.05.2006	IE 24.05.2006	BG 17.11.2004	CY 01.04.2005	GB 03.11.2004	GR 03.02.2005
NL 24.05.2006	PT 24.10.2006	CZ 17.11.2004	DK 17.02.2005	HU 04.02.2005	IE 03.11.2004
SE 24.08.2006	SI 24.05.2006	EE 17.11.2004	ES 17.11.2004	LU 09.04.2005	MC 30.04.2005
SK 24.05.2006		FI 17.11.2004	FR 17.11.2004	NL 03.11.2004	SE 03.02.2005
(11) 1 351 371	(51) H02K 9/04	GR 17.02.2005	HU 18.02.2005	SI 03.11.2004	SK 03.11.2004
(84) AT 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	IE 17.11.2004	LU 01.04.2005	TR 03.11.2004	
CZ 02.08.2006	FI 02.08.2006	MC 30.04.2005	SE 17.02.2005	(11) 1 352 800	(51) B60T 11/22
IE 02.08.2006	NL 02.08.2006	SI 17.11.2004	SK 17.11.2004	(84) AT 03.04.2005	(84) BE 30.04.2005
PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	TR 17.11.2004		BG 15.09.2004	CY 03.04.2005
SI 02.08.2006		(11) 1 352 592	(51) A47B 91/00	CZ 15.09.2004	DK 15.12.2004
(11) 1 351 587	(51) A23L 3/46	(84) AT 03.11.2004	(84) BE 03.11.2004	EE 15.09.2004	ES 26.12.2004
(84) PT 13.03.2007	(84) SE 27.12.2006	BG 03.11.2004	CH 03.11.2004	FI 15.09.2004	GR 15.12.2004
(11) 1 351 590	(51) A45D 26/00	CY 11.04.2005	CZ 03.11.2004	HU 16.12.2004	IE 15.09.2004
(84) GB 19.04.2006	(84) AT 19.04.2006	DE 04.02.2005	DK 03.02.2005	LU 03.04.2005	MC 30.04.2005
DK 19.07.2006	FI 19.04.2006	EE 03.11.2004	ES 14.02.2005	NL 15.09.2004	SE 15.12.2004
IE 19.04.2006	NL 19.04.2006	FI 03.11.2004	FR 03.11.2004	SI 15.09.2004	SK 15.09.2004
PT 19.09.2006	SE 19.07.2006	GR 03.02.2005	HU 04.02.2005	TR 15.09.2004	
(11) 1 351 622	(51) A61F 2/01	IE 11.04.2005	LI 03.11.2004	(11) 1 352 808	(51) B62D 13/02
(84) AT 02.08.2006	(84) CH 02.08.2006	LU 11.04.2005	MC 30.04.2005	(84) AT 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006
DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	NL 03.11.2004	SE 03.02.2005	CZ 02.08.2006	DK 02.11.2006
FI 02.08.2006	LI 02.08.2006	SI 03.11.2004	SK 03.11.2004	ES 13.11.2006	FI 02.08.2006
PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	TR 03.11.2004		IE 02.08.2006	NL 02.08.2006
(11) 1 351 794	(51) B23K 35/14	(11) 1 352 595	(51) A47C 31/12	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006
(84) CH 13.09.2006	(84) FI 13.09.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	SI 02.08.2006	
LI 13.09.2006	PT 26.02.2007	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	(11) 1 352 830	(51) B65B 5/02
(11) 1 352 013	(51) C08J 3/21	PT 19.03.2007	SI 11.10.2006	(84) AT 03.11.2004	(84) BE 03.11.2004
(84) FI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006	(11) 1 352 612	(51) A61B 5/02	BG 03.11.2004	CH 03.11.2004
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	(84) BG 06.12.2006	(84) CH 06.09.2006	CY 08.04.2005	CZ 03.11.2004
(11) 1 352 045	(51) C11D 1/37	CZ 06.09.2006	ES 17.12.2006	DK 03.02.2005	EE 03.11.2004
(84) FI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006	FI 06.09.2006	LI 06.09.2006	ES 14.02.2005	FI 03.11.2004
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	NL 06.09.2006	PT 19.02.2007	GR 03.02.2005	HU 04.02.2005
(11) 1 352 058	(51) C12N 11/10	SE 06.12.2006	SI 06.09.2006	IE 08.04.2005	LI 03.11.2004
(84) GB 10.05.2006	(84) AT 10.05.2006	(11) 1 352 619	(51) A61C 13/00	LU 08.04.2005	MC 30.04.2005
DK 10.08.2006	ES 21.08.2006	(84) GB 21.06.2006	(84) CZ 21.06.2006	NL 03.11.2004	SE 03.02.2005
FI 10.05.2006	IE 10.05.2006	DK 21.09.2006	FI 21.06.2006	SI 03.11.2004	SK 03.11.2004
MC 31.08.2006	NL 10.05.2006	IE 21.06.2006	NL 21.06.2006	TR 03.11.2004	
PT 10.10.2006	SE 10.08.2006	PT 21.11.2006	SI 21.06.2006	(11) 1 352 832	(51) B65B 9/15
		SK 21.06.2006		(84) AT 10.04.2005	(84) BE 30.04.2005
				BG 05.01.2005	CY 10.04.2005
				CZ 05.01.2005	DK 05.04.2005

EE 05.01.2005	ES 16.04.2005	DK 29.12.2004	EE 29.09.2004	(11) 1 353 785	(51) B29C 35/02
FI 05.01.2005	GR 05.04.2005	ES 09.01.2005	FI 29.09.2004	(84) AT 26.10.2005	(84) BE 26.10.2005
HU 06.04.2005	IE 05.01.2005	GR 29.12.2004	HU 30.12.2004	CH 26.10.2005	DK 26.01.2006
LU 10.04.2005	MC 30.04.2005	IE 11.04.2005	LI 29.09.2004	FI 26.10.2005	GB 16.02.2006
NL 05.01.2005	SE 05.04.2005	LU 10.04.2005	MC 30.04.2005	GR 26.01.2006	IE 16.02.2006
SI 05.01.2005	SK 05.01.2005	NL 29.09.2004	SI 29.09.2004	LI 26.10.2005	LU 28.02.2006
TR 05.01.2005		SK 29.09.2004	TR 29.09.2004	MC 28.02.2006	NL 26.10.2005
				PT 27.03.2006	SE 26.01.2006
(11) 1 352 834	(51) B65B 25/14	(11) 1 353 235	(51) G03F 7/30	(11) 1 353 839	(51) B63B 15/00
(84) BG 30.11.2006	(84) CZ 30.08.2006	(84) AT 08.09.2004	(84) BE 08.09.2004	(84) GB 03.05.2006	(84) AT 03.05.2006
DK 30.11.2006	FI 30.08.2006	BG 08.09.2004	CH 08.09.2004	DK 03.08.2006	ES 14.08.2006
IE 30.08.2006	NL 30.08.2006	CY 08.04.2005	CZ 08.09.2004	FI 03.05.2006	IE 03.05.2006
PT 12.02.2007	SE 30.11.2006	DK 08.12.2004	EE 08.09.2004	NL 03.05.2006	PT 03.10.2006
SI 30.08.2006		ES 19.12.2004	FI 08.09.2004	SE 03.08.2006	
		FR 08.09.2004	GR 08.12.2004	(11) 1 353 900	(51) C07C 247/12
(11) 1 352 880	(51) C03B 37/027	HU 09.12.2004	IE 08.04.2005	(84) ES 15.01.2007	(84) FI 04.10.2006
(84) GB 21.06.2006	(84) AT 21.06.2006	LI 08.09.2004	LU 08.04.2005	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007
CZ 21.06.2006	DK 21.09.2006	MC 30.04.2005	NL 08.09.2004	SE 04.01.2007	
ES 02.10.2006	FI 21.06.2006	SE 08.12.2004	SI 08.09.2004		
IE 21.06.2006	PT 21.11.2006	SK 08.09.2004	TR 08.09.2004	(11) 1 353 977	(51) C08J 3/28
SE 21.09.2006	SI 21.06.2006			(84) FI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006
SK 21.06.2006				PT 19.03.2007	SE 11.01.2007
		(11) 1 353 420	(51) H01R 43/045	(11) 1 354 068	(51) C13K 13/00
(11) 1 352 949	(51) C11D 17/00	(84) AT 08.04.2005	(84) BE 30.04.2005	(84) CH 30.08.2006	(84) DK 30.11.2006
(84) BG 11.01.2007	(84) FI 11.10.2006	BG 23.06.2005	CY 08.04.2005	FI 30.08.2006	LI 30.08.2006
NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	DK 23.06.2005	EE 23.03.2005	NL 30.08.2006	PT 12.02.2007
SE 11.01.2007	SI 11.10.2006	FI 23.03.2005	GR 23.06.2005	SE 30.11.2006	
		HU 24.06.2005	IE 23.03.2005		
(11) 1 352 975	(51) C12Q 1/68	LU 08.04.2005	MC 30.04.2005	(11) 1 354 122	(51) E21B 19/00
(84) ES 07.01.2007	(84) FI 27.09.2006	NL 23.03.2005	PT 07.09.2005	(84) AT 09.08.2006	(84) CH 09.08.2006
NL 27.09.2006	PT 13.03.2007	SI 23.03.2005	SK 23.03.2005	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006
SE 27.12.2006		TR 23.03.2005		FI 09.08.2006	LI 09.08.2006
				PT 09.01.2007	SE 09.11.2006
(11) 1 353 029	(51) E05B 67/00	(11) 1 353 451	(51) H04B 1/707	(11) 1 354 234	(51) G02B 21/00
(84) BG 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006	(84) AT 03.11.2004	(84) BE 03.11.2004	(84) GB 31.05.2006	
PT 16.03.2007	SI 04.10.2006	BG 03.11.2004	CH 03.11.2004		
		CY 07.04.2005	CZ 03.11.2004	(11) 1 354 291	(51) G06K 7/10
(11) 1 353 060	(51) F02M 59/36	DK 03.02.2005	EE 03.11.2004	(84) AT 02.08.2006	(84) CH 02.08.2006
(84) GB 26.04.2006	(84) ES 06.08.2006	ES 14.02.2005	FI 03.11.2004	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006
SE 26.07.2006		GR 03.02.2005	HU 04.02.2005	FI 02.08.2006	LI 02.08.2006
		IE 07.04.2005	LI 03.11.2004	NL 02.08.2006	PT 02.01.2007
(11) 1 353 081	(51) F16B 41/00	LU 07.04.2005	MC 30.04.2005	SE 02.11.2006	
(84) BG 19.01.2005	(84) CY 04.04.2005	NL 03.11.2004	SE 03.02.2005		
DK 19.04.2005	EE 19.01.2005	SI 03.11.2004	SK 03.11.2004	(11) 1 354 460	(51) H04L 29/06
FI 19.01.2005	GR 19.04.2005	TR 03.11.2004		(84) ES 15.01.2007	(84) FI 04.10.2006
HU 20.04.2005	IE 19.01.2005			NL 04.10.2006	PT 16.03.2007
LU 04.04.2005	MC 30.04.2005	(11) 1 353 538	(51) H05B 39/00	SE 04.01.2007	
SI 19.01.2005	SK 19.01.2005	(84) BG 30.11.2006	(84) CZ 30.08.2006	(11) 1 354 527	(51) A43B 13/16
TR 19.01.2005		DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) FI 11.10.2006
		IE 30.08.2006	NL 30.08.2006	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007
(11) 1 353 105	(51) F16L 3/10	PT 12.02.2007	SI 30.08.2006	SE 11.01.2007	SI 11.10.2006
(84) BG 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006				
NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	(11) 1 353 544	(51) A01D 45/02	(11) 1 354 528	(51) A43D 1/04
SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	(84) ES 24.12.2006	(84) FI 13.09.2006	(84) FI 04.10.2006	(84) PT 16.03.2007
		IE 13.09.2006	NL 13.09.2006	SE 04.01.2007	
(11) 1 353 150	(51) G01D 11/20	PT 26.02.2007	SE 13.12.2006		
(84) BG 20.12.2006	(84) CZ 20.09.2006			(11) 1 354 564	(51) A61B 19/00
ES 31.12.2006	FI 20.09.2006	(11) 1 353 562	(51) A23B 4/30	(84) CY 16.04.2005	(84) DK 15.12.2004
IE 20.09.2006	NL 20.09.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) CH 02.08.2006	FI 15.09.2004	GR 15.12.2004
PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	LI 02.08.2006	PT 02.01.2007	IE 15.09.2004	LU 16.04.2005
SI 20.09.2006		SE 02.11.2006		MC 30.04.2005	NL 15.09.2004
				SE 15.12.2004	TR 15.09.2004
(11) 1 353 155	(51) G01G 15/00	(11) 1 353 589	(51) A47H 1/04	(11) 1 354 610	(51) A61N 1/05
(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	(84) AT 16.08.2006	(84) CH 16.08.2006	(84) AT 15.04.2005	(84) BE 30.04.2005
FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	DK 16.11.2006	ES 27.11.2006	BG 30.06.2005	CY 15.04.2005
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	FI 16.08.2006	LI 16.08.2006	CZ 30.03.2005	DK 30.06.2005
SI 11.10.2006		PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	EE 30.03.2005	ES 11.07.2005
(11) 1 353 208	(51) G02B 15/177	(11) 1 353 611	(51) A61F 2/16		
(84) AT 29.09.2004	(84) BE 29.09.2004	(84) CH 06.09.2006	(84) FI 06.09.2006		
BG 29.09.2004	CH 29.09.2004	LI 06.09.2006	NL 06.09.2006		
CY 10.04.2005	CZ 29.09.2004	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006		

FI 30.03.2005	GR 30.06.2005	IE 21.06.2006	NL 21.06.2006	(11) 1 355 655	(51) A61K 38/18
HU 01.07.2005	IE 30.03.2005	PT 21.11.2006	SE 21.09.2006	(84) FI 13.09.2006	(84) PT 26.02.2007
LU 15.04.2005	MC 30.04.2005	SI 21.06.2006	SK 21.06.2006	SE 13.12.2006	
PT 08.09.2005	SI 30.03.2005			(11) 1 355 686	(51) A61L 33/00
SK 30.03.2005	TR 30.03.2005	(11) 1 354 846	(51) B67B 7/04	(84) CH 06.09.2006	(84) ES 17.12.2006
(11) 1 354 649	(51) B22D 11/06	(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007	FI 06.09.2006	LI 06.09.2006
(84) BG 09.11.2006	(84) CZ 09.08.2006	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006
DK 09.11.2006	IE 09.08.2006	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007		
PT 09.01.2007	SI 09.08.2006	SI 18.10.2006		(11) 1 355 750	(51) B23D 25/12
(11) 1 354 671	(51) B25J 21/02	(11) 1 354 997	(51) D06F 35/00	(84) FI 25.10.2006	(84) NL 25.10.2006
(84) AT 16.03.2005	(84) BE 30.04.2005	(84) BG 16.11.2006	(84) CZ 16.08.2006	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007
AG 16.06.2005	CY 14.04.2005	DK 16.11.2006	FI 16.08.2006		
CZ 16.03.2005	DE 01.11.2005	IE 16.08.2006	NL 16.08.2006	(11) 1 355 767	(51) B25J 17/02
DK 16.06.2005	EE 16.03.2005	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	(84) ES 29.01.2007	(84) FI 18.10.2006
ES 27.06.2005	FI 16.03.2005	SI 16.08.2006		NL 18.10.2006	PT 19.03.2007
GB 16.03.2005	GR 16.06.2005			SE 18.01.2007	
HU 17.06.2005	IE 16.03.2005	(11) 1 355 056	(51) F02M 21/02	(11) 1 355 987	(51) C08L 69/00
LU 14.04.2005	MC 30.04.2005	(84) ES 05.02.2007	(84) FI 25.10.2006	(84) DK 09.11.2006	(84) FI 09.08.2006
NL 16.03.2005	PT 07.09.2005	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	IE 09.08.2006	PT 09.01.2007
SI 16.03.2005	SK 16.03.2005	SE 25.01.2007		SE 09.11.2006	
TR 16.03.2005					
(11) 1 354 674	(51) B26B 19/06	(11) 1 355 064	(51) F04D 29/28	(11) 1 356 016	(51) C11D 3/10
(84) AT 19.01.2005	(84) BE 19.01.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 16.03.2005	(84) CH 20.09.2006	(84) FI 20.09.2006
BG 19.01.2005	CH 19.01.2005	BE 16.03.2005	CH 16.03.2005	LI 20.09.2006	NL 20.09.2006
CY 17.04.2005	CZ 19.01.2005	CY 17.04.2005	DK 16.06.2005	PT 12.03.2007	SE 20.12.2006
DK 19.04.2005	EE 19.01.2005	ES 27.06.2005	FI 16.03.2005		
ES 30.04.2005	FI 19.01.2005	GR 16.06.2005	IE 18.04.2005	(11) 1 356 054	(51) C12N 15/31
GR 19.04.2005	HU 20.04.2005	LI 16.03.2005	LU 17.04.2005	(84) CH 06.09.2006	(84) FI 06.09.2006
IE 18.04.2005	LI 19.01.2005	NL 16.03.2005	PT 07.09.2005	LI 06.09.2006	NL 06.09.2006
LU 17.04.2005	MC 30.04.2005	TR 16.03.2005		PT 19.02.2007	SE 06.12.2006
NL 19.01.2005	SE 19.04.2005				
SI 19.01.2005	SK 19.01.2005	(11) 1 355 072	(51) F16C 33/41	(11) 1 356 072	(51) C12P 19/30
TR 19.01.2005		(84) BG 13.12.2006	(84) CH 13.09.2006	(84) CH 06.09.2006	(84) ES 17.12.2006
		CZ 13.09.2006	ES 24.12.2006	FI 06.09.2006	LI 06.09.2006
		FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	NL 06.09.2006	PT 19.02.2007
		NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	SE 06.12.2006	
		SE 13.12.2006	SI 13.09.2006		
(11) 1 354 734	(51) B60H 1/00	(11) 1 355 102	(51) F16L 59/02	(11) 1 356 197	(51) F02D 9/10
(84) AT 09.04.2005	(84) BE 30.04.2005	(84) AT 22.12.2004	(84) BE 30.04.2005	(84) GB 21.06.2006	
BG 22.09.2004	CY 09.04.2005	BG 22.12.2004	CY 08.04.2005		
CZ 22.09.2004	DK 22.12.2004	CZ 22.12.2004	DK 22.03.2005	(11) 1 356 207	(51) F04B 43/12
EE 22.09.2004	FI 22.09.2004	EE 22.12.2004	FI 22.12.2004	(84) ES 31.12.2006	(84) FI 20.09.2006
GB 22.09.2004	IE 22.09.2004	GR 22.03.2005	HU 23.03.2005	IE 20.09.2006	NL 20.09.2006
LU 09.04.2005	MC 30.04.2005	IE 22.12.2004	LU 08.04.2005	PT 12.03.2007	SE 20.12.2006
NL 22.09.2004	SE 22.12.2004	MC 30.04.2005	NL 22.12.2004	(11) 1 356 420	(51) G06K 9/34
SI 22.09.2004	SK 22.09.2004	SE 22.03.2005	SI 22.12.2004	(84) ES 22.01.2007	(84) FI 11.10.2006
		SK 22.12.2004	TR 22.12.2004	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007
(11) 1 354 750	(51) B60K 37/00	(11) 1 355 128	(51) G01B 11/27	(11) 1 356 434	(51) G07C 7/00
(84) GB 21.06.2006	(84) AT 21.06.2006	(84) BG 23.11.2006	(84) CZ 23.08.2006	(84) DK 02.11.2006	(84) FI 02.08.2006
DK 21.09.2006	FI 21.06.2006	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	IE 02.08.2006	PT 02.01.2007
IE 21.06.2006	NL 21.06.2006	FI 23.08.2006	IE 23.08.2006		
PT 21.11.2006	SE 21.09.2006	NL 23.08.2006	PT 25.01.2007	(11) 1 356 465	(51) G11B 7/085
SI 21.06.2006	SK 21.06.2006	SE 23.11.2006	SI 23.08.2006	(84) AT 09.11.2005	(84) BE 09.11.2005
				CH 09.11.2005	CY 19.12.2005
(11) 1 354 769	(51) B60R 21/20			DE 10.02.2006	DK 09.02.2006
(84) BG 09.11.2006	(84) CZ 09.08.2006	(11) 1 355 327	(51) H01C 7/12	ES 20.02.2006	FI 09.11.2005
DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	(84) IE 27.09.2006	(84) NL 27.09.2006	GB 09.02.2006	GR 09.02.2006
FI 09.08.2006	IE 09.08.2006	PT 13.03.2007		IE 19.12.2005	LI 09.11.2005
NL 09.08.2006	PT 09.01.2007			LU 09.01.2006	MC 31.12.2005
SE 09.11.2006				NL 09.11.2005	PT 10.04.2006
				SE 09.02.2006	TR 09.11.2005
(11) 1 354 806	(51) B65D 5/48	(11) 1 355 452	(51) H04L 12/56	(11) 1 356 539	(51) H01Q 1/00
(84) AT 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 01.12.2004	(84) DK 30.11.2006	(84) NL 30.08.2006
CZ 16.08.2006	DK 16.11.2006	BE 01.12.2004	CH 01.12.2004	PT 12.02.2007	
FI 16.08.2006	PT 16.01.2007	CY 19.04.2005	DK 01.03.2005		
SE 16.11.2006	SI 16.08.2006	ES 12.03.2005	FI 01.12.2004	(11) 1 356 595	(51) H03M 7/30
		GR 01.03.2005	IE 19.04.2005	(84) AT 09.08.2006	(84) DK 09.11.2006
(11) 1 354 845	(51) B66F 9/08	LI 01.12.2004	LU 19.04.2005	FI 09.08.2006	IE 09.08.2006
(84) GB 21.06.2006	(84) AT 21.06.2006	NL 01.12.2004	SE 01.03.2005	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006
CZ 21.06.2006	DK 21.09.2006	TR 01.12.2004			
ES 02.10.2006	FI 21.06.2006				

(11) 1 356 642	(51) <i>H04L 12/56</i>	MC 30.04.2005	NL 02.03.2005	LU 14.04.2005	MC 30.04.2005
(84) CH 13.09.2006	(84) ES 24.12.2006	PT 07.09.2005	SI 02.03.2005	NL 26.01.2005	SE 26.04.2005
FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	SK 02.03.2005	TR 02.03.2005	SI 26.01.2005	SK 26.01.2005
NL 13.09.2006	PT 26.02.2007			TR 26.01.2005	
SE 13.12.2006					
(11) 1 356 655	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 356 923	(51) <i>B31F 1/12</i>	(11) 1 357 203	(51) <i>C23C 18/31</i>
(84) FI 20.09.2006	(84) PT 12.03.2007	(84) BG 25.01.2007	(84) FI 25.10.2006	(84) AT 17.04.2005	(84) BG 16.02.2005
		NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	CY 17.04.2005	CZ 16.02.2005
		SE 25.01.2007		DK 16.05.2005	EE 16.02.2005
(11) 1 356 723	(51) <i>A01K 5/02</i>	(11) 1 356 957	(51) <i>B60C 11/24</i>	ES 27.05.2005	FI 16.02.2005
(84) BE 30.04.2005	(84) BG 22.09.2004	(84) AT 25.04.2005	(84) BG 25.08.2004	GR 16.05.2005	IE 16.02.2005
CY 10.04.2005	CZ 22.09.2004	CY 25.04.2005	DK 25.11.2004	LU 17.04.2005	MC 30.04.2005
DK 22.12.2004	EE 22.09.2004	EE 25.08.2004	GR 25.11.2004	PT 04.08.2005	SE 16.05.2005
FI 22.09.2004	FR 22.09.2004	HU 26.11.2004	IE 25.08.2004	SI 16.02.2005	SK 16.02.2005
GB 22.09.2004	GR 22.12.2004	MC 30.04.2005	SI 25.08.2004	TR 16.02.2005	
HU 23.12.2004	IE 22.09.2004	SK 25.08.2004	TR 25.08.2004		
LU 10.04.2005	MC 30.04.2005			(11) 1 357 213	(51) <i>D03D 47/34</i>
NL 22.09.2004	SE 22.12.2004	(11) 1 357 004	(51) <i>B60S 1/04</i>	(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007
SI 22.09.2004	SK 22.09.2004	(84) BG 06.12.2006	(84) CZ 06.09.2006	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006
TR 22.09.2004		FI 06.09.2006	IE 06.09.2006	PT 19.03.2007	SI 18.10.2006
		NL 06.09.2006	PT 19.02.2007		
		SE 06.12.2006	SI 06.09.2006	(11) 1 357 270	(51) <i>F01N 3/08</i>
(11) 1 356 727	(51) <i>A01K 15/02</i>	(11) 1 357 050	(51) <i>B65D 75/34</i>	(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006
(84) GB 19.04.2006	(84) CZ 19.04.2006	(84) BG 06.10.2004	(84) CH 06.10.2004	ES 07.01.2007	FI 27.09.2006
DK 19.07.2006	ES 30.07.2006	CY 22.04.2005	CZ 06.10.2004	NL 27.09.2006	PT 13.03.2007
FI 19.04.2006	IE 19.04.2006	EE 06.10.2004	GR 06.01.2005	SE 27.12.2006	SI 27.09.2006
NL 19.04.2006	PT 19.09.2006	HU 07.01.2005	LI 06.10.2004		
SE 19.07.2006	SI 19.04.2006	LU 22.04.2005	MC 30.04.2005	(11) 1 357 278	(51) <i>F02C 6/12</i>
SK 19.04.2006		SI 06.10.2004	SK 06.10.2004	(84) GB 05.04.2006	(84) CZ 05.04.2006
				DK 05.07.2006	ES 16.07.2006
(11) 1 356 735	(51) <i>A21D 13/08</i>	(11) 1 357 081	(51) <i>B67C 7/00</i>	FI 05.04.2006	IE 05.04.2006
(84) AT 19.01.2005	(84) BE 30.04.2005	(84) CY 22.04.2005	(84) DK 16.05.2005	NL 05.04.2006	PT 05.09.2006
CY 23.04.2005	DK 19.04.2005	FI 16.02.2005	GR 16.05.2005	SE 05.07.2006	SI 05.04.2006
FI 19.01.2005	GR 19.04.2005	IE 22.04.2005	LU 22.04.2005	SK 05.04.2006	
IE 19.01.2005	LU 23.04.2005	MC 30.04.2005	PT 04.08.2005		
MC 30.04.2005	NL 19.01.2005	TR 16.02.2005		(11) 1 357 323	(51) <i>F16L 27/107</i>
SE 19.04.2005	TR 19.01.2005			(84) BE 30.04.2005	(84) BG 13.10.2004
				CY 05.04.2005	DK 13.01.2005
(11) 1 356 854	(51) <i>B01D 35/04</i>	(11) 1 357 082	(51) <i>B67C 7/00</i>	EE 13.10.2004	ES 24.01.2005
(84) GB 31.05.2006	(84) CZ 31.05.2006	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 11.08.2004	FI 13.10.2004	FR 13.10.2004
DK 31.08.2006	FI 31.05.2006	BE 11.08.2004	CH 11.08.2004	GR 13.01.2005	HU 14.01.2005
IE 31.05.2006	NL 31.05.2006	CY 26.04.2005	DK 11.11.2004	IE 13.10.2004	LU 05.04.2005
PT 31.10.2006	SE 31.08.2006	FI 11.08.2004	GR 11.11.2004	MC 30.04.2005	SE 13.01.2005
SI 31.05.2006	SK 31.05.2006	IE 26.04.2005	LI 11.08.2004	SK 13.10.2004	TR 13.10.2004
		LU 26.04.2005	NL 11.08.2004		
(11) 1 356 857	(51) <i>B01F 3/08</i>	SE 11.11.2004	TR 11.08.2004	(11) 1 357 343	(51) <i>F26B 13/00</i>
(84) GB 21.06.2006	(84) DK 21.09.2006	(11) 1 357 085	(51) <i>C01D 7/00</i>	(84) BG 02.11.2006	(84) DK 02.11.2006
ES 02.10.2006	FI 21.06.2006	(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006	FI 02.08.2006	IE 02.08.2006
IE 21.06.2006	PT 21.11.2006	FI 27.09.2006	NL 27.09.2006	NL 02.08.2006	PT 02.01.2007
SE 21.09.2006		PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	SI 02.08.2006	
		SI 27.09.2006			
(11) 1 356 884	(51) <i>B23B 51/10</i>	(11) 1 357 093	(51) <i>C04B 28/00</i>	(11) 1 357 408	(51) <i>G02B 6/35</i>
(84) BG 20.12.2006	(84) CZ 20.09.2006	(84) CY 15.04.2005	(84) DK 01.12.2004	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 18.08.2004
FI 20.09.2006	IE 20.09.2006	ES 12.12.2004	FI 01.09.2004	BE 18.08.2004	CH 18.08.2004
NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	GR 01.12.2004	LU 15.04.2005	CY 15.04.2005	DK 18.11.2004
SI 20.09.2006		MC 30.04.2005	NL 01.09.2004	ES 18.08.2004	FI 18.08.2004
		SE 01.12.2004	TR 01.09.2004	GR 18.11.2004	IE 15.04.2005
				LI 18.08.2004	LU 15.04.2005
(11) 1 356 889	(51) <i>B23K 9/12</i>	(11) 1 357 141	(51) <i>C08G 18/12</i>	NL 18.08.2004	SE 18.11.2004
(84) BE 30.04.2005	(84) CY 24.04.2005	(84) CY 25.04.2005	(84) LU 25.04.2005	TR 18.08.2004	
DK 30.06.2005	ES 11.07.2005	MC 30.04.2005		(11) 1 357 450	(51) <i>G05B 19/418</i>
FI 30.03.2005	GB 30.03.2005	SE 01.12.2004		(84) AT 27.04.2005	(84) BE 30.04.2005
GR 30.06.2005	IE 30.03.2005			CY 27.04.2005	DK 18.11.2004
MC 30.04.2005	NL 30.03.2005			ES 18.08.2004	FI 18.08.2004
PT 08.09.2005	TR 30.03.2005			FR 18.08.2004	GR 18.11.2004
				IE 18.08.2004	LU 27.04.2005
				MC 30.04.2005	NL 18.08.2004
				TR 18.08.2004	
(11) 1 356 893	(51) <i>B23Q 11/08</i>	(11) 1 357 142	(51) <i>C08G 65/12</i>	(11) 1 357 648	(51) <i>H01S 5/183</i>
(84) AT 02.03.2005	(84) BE 02.03.2005	(84) AT 14.04.2005	(84) BE 30.04.2005	(84) ES 22.01.2007	(84) FI 11.10.2006
BG 02.06.2005	CH 02.03.2005	BG 26.01.2005	CY 14.04.2005		
CY 22.04.2005	CZ 02.03.2005	CZ 26.01.2005	DK 26.04.2005		
DK 02.06.2005	EE 02.03.2005	EE 26.01.2005	ES 07.05.2005		
FI 02.03.2005	GR 02.06.2005	FI 26.01.2005	FR 26.01.2005		
HU 03.06.2005	IE 22.04.2005	GB 26.01.2005	GR 26.04.2005		
LI 02.03.2005	LU 22.04.2005	HU 27.04.2005	IE 26.01.2005		

NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	LI 13.09.2006	NL 13.09.2006	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006
SE 11.01.2007		PT 26.02.2007	SE 13.12.2006	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007
(11) 1 357 732	(51) H04M 15/00	(11) 1 358 110	(51) B65D 5/52	(11) 1 358 797	(51) A01M 1/04
(84) BG 06.12.2006	(84) IE 06.09.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) CH 23.08.2006	(84) AT 29.12.2004	(84) BE 29.12.2004
PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	BG 29.12.2004	CH 29.12.2004
SI 06.09.2006		FI 23.08.2006	LI 23.08.2006	CY 24.04.2005	CZ 29.12.2004
(11) 1 357 798	(51) A23B 9/02	(11) 1 358 133	(51) C03C 1/00	DK 29.03.2005	EE 29.12.2004
(84) GB 19.04.2006	(84) DK 19.07.2006	(84) MC 30.04.2005	(84) BE 30.04.2005	FI 29.12.2004	GR 29.03.2005
ES 30.07.2006	FI 19.04.2006	CH 30.04.2005	CY 21.04.2005	HU 30.03.2005	IE 25.04.2005
IE 19.04.2006	NL 19.04.2006	DK 03.02.2005	ES 14.02.2005	LI 29.12.2004	LU 24.04.2005
PT 19.09.2006	SE 19.07.2006	FR 03.11.2004	GR 03.02.2005	MC 30.04.2005	NL 29.12.2004
(11) 1 357 801	(51) A23G 3/20	IE 03.11.2004	LI 30.04.2005	SE 29.03.2005	SI 29.12.2004
(84) FI 25.10.2006	(84) NL 25.10.2006	LU 21.04.2005	NL 03.11.2004	SK 29.12.2004	TR 29.12.2004
PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	TR 03.11.2004			
(11) 1 357 815	(51) A44B 19/32	(11) 1 358 190	(51) C07F 5/02	(11) 1 358 812	(51) A43B 7/22
(84) CH 13.09.2006	(84) ES 24.12.2006	(84) GB 26.04.2006		(84) BG 30.06.2005	(84) CY 02.05.2005
FI 13.09.2006	LI 13.09.2006			CZ 30.03.2005	EE 30.03.2005
NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	(11) 1 358 278	(51) C09D 5/36	ES 11.07.2005	GR 30.06.2005
SE 13.12.2006		(84) DK 16.11.2006	(84) FI 16.08.2006	HU 01.07.2005	IE 30.03.2005
(11) 1 357 816	(51) A44C 27/00	IE 16.08.2006	NL 16.08.2006	MC 31.05.2005	PT 08.09.2005
(84) GB 07.06.2006	(84) DK 07.09.2006	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	SI 30.03.2005	SK 30.03.2005
ES 18.09.2006	FI 07.06.2006	(11) 1 358 309	(51) C11D 3/39	TR 30.03.2005	
IE 07.06.2006	NL 07.06.2006	(84) FI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006	(11) 1 358 818	(51) A45D 40/26
PT 07.11.2006	SE 07.09.2006	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	(84) AT 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006
(11) 1 357 835	(51) A61B 5/15	(11) 1 358 389	(51) E01B 9/66	CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006
(84) FI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006	(84) GB 26.04.2006	(84) DK 26.07.2006	FI 23.08.2006	IE 23.08.2006
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	ES 06.08.2006	FI 26.04.2006	NL 23.08.2006	PT 25.01.2007
(11) 1 357 878	(51) A61F 17/00	IE 26.04.2006	NL 26.04.2006	SE 23.11.2006	SI 23.08.2006
(84) DK 02.11.2006	(84) FI 02.08.2006	PT 26.09.2006	SE 26.07.2006	(11) 1 358 821	(51) A47C 1/032
IE 02.08.2006	NL 02.08.2006	(11) 1 358 399	(51) F02D 19/02	(84) GB 05.04.2006	(84) CZ 05.04.2006
PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) CH 23.08.2006	DK 05.07.2006	ES 16.07.2006
(11) 1 357 969	(51) A61M 29/00	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	FI 05.04.2006	IE 05.04.2006
(84) ES 07.01.2007	(84) FI 27.09.2006	FI 23.08.2006	LI 23.08.2006	MC 30.04.2006	NL 05.04.2006
PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	NL 23.08.2006	PT 25.01.2007	PT 05.09.2006	SE 05.07.2006
(11) 1 357 996	(51) B01D 46/26	SE 23.11.2006		SI 05.04.2006	SK 05.04.2006
(84) FI 11.10.2006	(84) PT 19.03.2007	(11) 1 358 534	(51) G06F 1/00	(11) 1 358 947	(51) B05D 7/26
SE 11.01.2007		(84) AT 02.02.2005	(84) BE 02.02.2005	(84) AT 29.09.2004	(84) BE 30.04.2005
(11) 1 357 997	(51) B01D 46/52	CH 02.02.2005	CY 17.05.2005	BG 29.09.2004	CY 16.04.2005
(84) FI 27.09.2006	(84) NL 27.09.2006	DK 02.05.2005	GR 02.05.2005	CZ 29.09.2004	DK 29.12.2004
PT 13.03.2007		IE 17.05.2005	LI 02.02.2005	EE 29.09.2004	FI 29.09.2004
(11) 1 358 002	(51) B01D 71/02	LU 17.05.2005	MC 31.05.2005	GR 29.12.2004	HU 30.12.2004
(84) ES 22.01.2007	(84) FI 11.10.2006	TR 02.02.2005		IE 29.09.2004	LU 16.04.2005
NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	(11) 1 358 557	(51) G06F 11/34	MC 30.04.2005	NL 29.09.2004
SE 11.01.2007		(84) AT 30.08.2006	(84) CH 30.08.2006	SE 29.12.2004	SI 29.09.2004
(11) 1 358 003	(51) B01D 71/02	DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	SK 29.09.2004	TR 29.09.2004
(84) ES 22.01.2007	(84) FI 11.10.2006	FI 30.08.2006	LI 30.08.2006	(11) 1 358 960	(51) B23B 31/00
NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	NL 30.08.2006	PT 12.02.2007	(84) BG 02.11.2006	(84) CZ 02.08.2006
SE 11.01.2007		SE 30.11.2006		DK 02.11.2006	FI 02.08.2006
(11) 1 358 024	(51) B21D 51/32	(11) 1 358 697	(51) H01R 12/16	IE 02.08.2006	NL 02.08.2006
(84) AT 02.08.2006	(84) CH 02.08.2006	(84) GB 01.02.2006		PT 02.01.2007	SE 02.11.2006
DK 02.11.2006	FI 02.08.2006	(11) 1 358 739	(51) H04L 12/56	SI 02.08.2006	
LI 02.08.2006	PT 02.01.2007	(84) CH 13.09.2006	(84) ES 24.12.2006	(11) 1 359 052	(51) B60N 2/60
SE 02.11.2006		FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	(84) BG 23.11.2006	(84) CZ 23.08.2006
(11) 1 358 031	(51) B22F 1/00	NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	DK 23.11.2006	FI 23.08.2006
(84) CH 13.09.2006	(84) ES 24.12.2006	SE 13.12.2006		PT 25.01.2007	
FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	(11) 1 358 748	(51) H04L 29/06	(11) 1 359 116	(51) B68C 1/02
PT 26.02.2007	SE 13.12.2006	(84) FI 04.10.2006	(84) NL 04.10.2006	(84) AT 10.11.2004	(84) BE 10.11.2004
(11) 1 358 104	(51) B64C 3/18	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	BG 10.11.2004	CH 10.11.2004
(84) CH 13.09.2006	(84) FI 13.09.2006	(11) 1 358 791	(51) A01G 9/12	CY 09.04.2005	CZ 10.11.2004
		(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007	DK 10.02.2005	EE 10.11.2004
				ES 21.02.2005	FI 10.11.2004
				GR 10.02.2005	HU 11.02.2005
				IE 11.04.2005	LI 10.11.2004

LU 09.04.2005	MC 30.04.2005	SI 10.05.2006	PT 12.02.2007
NL 10.11.2004	SE 10.02.2005	(11) 1 359 400 (51) G01J 5/20	(11) 1 359 698 (51) H04L 1/20
SI 10.11.2004	SK 10.11.2004	(84) AT 29.12.2004 (84) BE 30.04.2005	(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
TR 10.11.2004		BG 29.12.2004	CH 12.01.2005
(11) 1 359 137 (51) C07C 51/08		CZ 29.12.2004	DK 12.04.2005
(84) AT 19.01.2005 (84) BE 19.01.2005		DE 30.03.2005	ES 23.04.2005
BG 19.01.2005		EE 29.12.2004	FI 12.01.2005
CY 30.04.2005		FI 29.12.2004	LI 12.01.2005
DK 19.04.2005		GR 29.03.2005	MC 31.05.2005
ES 30.04.2005		IE 29.12.2004	SE 12.04.2005
GR 19.04.2005		LU 25.04.2005	(11) 1 359 730 (51) H04L 29/12
IE 03.05.2005		NL 29.12.2004	(84) AT 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
LU 30.04.2005		SI 29.12.2004	CH 30.08.2006
NL 19.01.2005		TR 29.12.2004	DK 30.11.2006
SI 19.01.2005		(11) 1 359 433 (51) G01S 13/02	LI 30.08.2006
TR 19.01.2005		(84) BG 11.01.2007 (84) FI 11.10.2006	PT 12.02.2007
		PT 19.03.2007	SI 30.08.2006
		SI 11.10.2006	
(11) 1 359 196 (51) C08L 77/00		(11) 1 359 434 (51) G01S 13/02	(11) 1 359 768 (51) H04N 7/36
(84) GB 21.06.2006 (84) CZ 21.06.2006		(84) BG 11.01.2007 (84) FI 11.10.2006	(84) AT 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
DK 21.09.2006		PT 19.03.2007	CH 09.08.2006
FI 21.06.2006		(11) 1 359 453 (51) G02B 21/14	DK 09.11.2006
NL 21.06.2006		(84) BG 09.11.2006 (84) CZ 09.08.2006	LI 09.08.2006
SE 21.09.2006		DK 09.11.2006	PT 09.01.2007
SK 21.06.2006		FI 09.08.2006	SI 09.08.2006
		NL 09.08.2006	
(11) 1 359 269 (51) E04H 15/40		SE 09.11.2006	(11) 1 359 796 (51) A01K 27/00
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004		(11) 1 359 478 (51) G04D 3/04	(84) MC 31.05.2005 (84) AT 08.05.2005
BG 13.10.2004		(84) GB 29.03.2006 (84) AT 29.03.2006	CH 31.05.2005
CY 04.04.2005		DK 29.06.2006	FI 13.04.2005
DK 13.01.2005		IE 29.03.2006	GR 13.07.2005
ES 24.01.2005		NL 29.03.2006	LI 31.05.2005
GR 13.01.2005		SE 29.06.2006	LU 08.05.2005
IE 04.04.2005			NL 13.04.2005
LU 04.04.2005		(11) 1 359 534 (51) G06K 9/00	PT 13.09.2005
NL 13.10.2004		(84) ES 22.01.2007 (84) FI 11.10.2006	SE 13.07.2005
SI 13.10.2004		NL 11.10.2006	(11) 1 359 804 (51) A22C 13/00
TR 13.10.2004		SE 11.01.2007	(84) GB 05.04.2006 (84) DK 05.07.2006
			IE 05.04.2006
(11) 1 359 273 (51) E05C 9/04		(11) 1 359 546 (51) G06T 9/00	PT 05.09.2006
(84) BE 30.04.2005 (84) BG 15.12.2004		(84) BG 13.12.2006 (84) CH 13.09.2006	(11) 1 359 834 (51) A61B 5/083
CY 17.04.2005		CZ 13.09.2006	(84) FI 04.10.2006 (84) NL 04.10.2006
DK 15.03.2005		FI 13.09.2006	PT 16.03.2007
FI 15.12.2004		NL 13.09.2006	
HU 16.03.2005		SE 13.12.2006	(11) 1 359 880 (51) A61H 1/00
LU 17.04.2005			(84) ES 29.01.2007 (84) FI 18.10.2006
NL 15.12.2004		(11) 1 359 637 (51) H01M 10/40	NL 18.10.2006
SK 15.12.2004		(84) GB 31.05.2006 (84) CZ 31.05.2006	SE 18.01.2007
		DK 31.08.2006	(11) 1 359 914 (51) A61K 31/4535
(11) 1 359 284 (51) E06B 9/88		FI 31.05.2006	(84) AT 30.08.2006 (84) DK 30.11.2006
(84) FI 11.10.2006 (84) PT 19.03.2007		NL 31.05.2006	ES 11.12.2006
SE 11.01.2007		SE 31.08.2006	IE 30.08.2006
		SK 31.05.2006	PT 12.02.2007
(11) 1 359 347 (51) F16H 61/00		(11) 1 359 642 (51) H01R 4/50	(11) 1 359 917 (51) A61K 31/535
(84) ES 07.01.2007 (84) FI 27.09.2006		(84) BE 30.04.2005 (84) BG 05.01.2005	(84) AT 29.06.2005 (84) BE 29.06.2005
NL 27.09.2006		CY 11.04.2005	CH 29.06.2005
SE 27.12.2006		DK 05.04.2005	FI 29.06.2005
		FI 05.01.2005	GR 29.09.2005
(11) 1 359 358 (51) F16L 39/00		HU 06.04.2005	LI 29.06.2005
(84) GB 14.06.2006 (84) CZ 14.06.2006		LU 11.04.2005	MC 28.02.2006
DK 14.09.2006		NL 05.01.2005	PT 07.12.2005
FI 14.06.2006		SI 05.01.2005	
NL 14.06.2006		TR 05.01.2005	(11) 1 359 928 (51) A61K 35/78
SE 14.09.2006			(84) AT 14.12.2005 (84) CH 14.12.2005
SK 14.06.2006		(11) 1 359 683 (51) H04B 7/06	DE 01.08.2006
		(84) AT 30.08.2006 (84) CH 30.08.2006	ES 25.03.2006
(11) 1 359 369 (51) F21S 8/10		DK 30.11.2006	GB 14.03.2006
(84) GB 10.05.2006 (84) AT 10.05.2006		LI 30.08.2006	IE 24.01.2006
DK 10.08.2006			LU 31.01.2006
IE 10.05.2006			
PT 10.10.2006			

SE 14.03.2006		(11) 1 360 515	(51) G01R 33/12	(11) 1 361 039	(51) B29C 67/24
(11) 1 360 060	(51) B29C 47/38	(84) CH 13.09.2006	(84) ES 24.12.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006
(84) AT 01.06.2005	(84) BE 01.06.2005	FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006
CH 01.06.2005	DK 01.09.2005	NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	ES 27.11.2006	FI 16.08.2006
FI 01.06.2005	GB 11.02.2006	SE 13.12.2006		LI 16.08.2006	PT 16.01.2007
GR 01.09.2005	IE 13.02.2006			SI 16.08.2006	
LI 01.06.2005	LU 28.02.2006	(11) 1 360 552	(51) G03F 1/08	(11) 1 361 042	(51) B29D 30/06
MC 28.02.2006	NL 01.06.2005	(84) AT 28.09.2005	(84) BE 28.09.2005	(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007
PT 07.11.2005	SE 01.09.2005	CH 28.09.2005	DE 29.12.2005	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006
		DK 28.12.2005	ES 08.01.2006	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007
(11) 1 360 084	(51) B60K 15/00	FI 28.09.2005	GB 05.02.2006	SI 04.10.2006	
(84) DK 30.11.2006	(84) FI 30.08.2006	GR 28.12.2005	IE 06.02.2006		
IE 30.08.2006	NL 30.08.2006	LI 28.09.2005	LU 28.02.2006		
PT 12.02.2007	SE 30.11.2006	MC 28.02.2006	NL 28.09.2005	(11) 1 361 094	(51) B60J 3/02
		PT 28.02.2006	SE 28.12.2005	(84) AT 09.03.2005	(84) BE 09.03.2005
(11) 1 360 094	(51) B60R 21/20	(11) 1 360 900	(51) A01K 89/00	BG 09.06.2005	CH 09.03.2005
(84) GB 17.05.2006	(84) DK 17.08.2006	(84) AT 16.03.2005	(84) BE 16.03.2005	CY 11.04.2005	CZ 09.03.2005
ES 28.08.2006	FI 17.05.2006	BG 16.06.2005	CH 16.03.2005	DE 10.06.2005	DK 09.06.2005
IE 17.05.2006	NL 17.05.2006	CY 02.05.2005	CZ 16.03.2005	EE 09.03.2005	ES 20.06.2005
PT 17.10.2006	SE 17.08.2006	DK 16.06.2005	EE 16.03.2005	FI 09.03.2005	GR 09.06.2005
		ES 27.06.2005	FI 16.03.2005	HU 10.06.2005	IE 11.04.2005
(11) 1 360 209	(51) C08B 31/00	GR 16.06.2005	HU 17.06.2005	LI 09.03.2005	LU 11.04.2005
(84) GB 12.04.2006	(84) ES 23.07.2006	IE 03.05.2005	LI 16.03.2005	MC 30.04.2005	NL 09.03.2005
IE 12.04.2006	PT 12.09.2006	LU 02.05.2005	MC 31.05.2005	PT 07.09.2005	SI 09.03.2005
		NL 16.03.2005	PT 07.09.2005	SK 09.03.2005	TR 09.03.2005
(11) 1 360 222	(51) C08G 77/30	SI 16.03.2005	SK 16.03.2005		
(84) CH 06.09.2006	(84) FI 06.09.2006	TR 16.03.2005		(11) 1 361 125	(51) B60T 13/52
LI 06.09.2006	PT 19.02.2007			(84) AT 15.12.2004	(84) BE 30.04.2005
SE 06.12.2006		(11) 1 360 915	(51) A47C 31/02	BG 15.12.2004	CY 29.04.2005
		(84) AT 29.12.2004	(84) BG 29.12.2004	CZ 15.12.2004	DE 16.03.2005
(11) 1 360 262	(51) C10G 65/00	CY 17.04.2005	CZ 29.12.2004	DK 15.03.2005	EE 15.12.2004
(84) FI 04.10.2006	(84) PT 16.03.2007	DK 29.03.2005	EE 29.12.2004	ES 26.03.2005	FI 15.12.2004
SE 04.01.2007		FI 29.12.2004	GR 29.03.2005	GB 15.12.2004	GR 15.03.2005
		HU 30.03.2005	IE 29.12.2004	HU 16.03.2005	IE 15.12.2004
(11) 1 360 267	(51) C10M 173/02	MC 30.04.2005	SE 29.03.2005	LU 29.04.2005	MC 30.04.2005
(84) ES 24.12.2006	(84) FI 13.09.2006	SI 29.12.2004	SK 29.12.2004	NL 15.12.2004	SE 15.03.2005
IE 13.09.2006	NL 13.09.2006	TR 29.12.2004		SI 15.12.2004	SK 15.12.2004
PT 26.02.2007	SE 13.12.2006			TR 15.12.2004	
(11) 1 360 305	(51) C12N 15/54	(11) 1 360 988	(51) B01J 20/22	(11) 1 361 126	(51) B60T 13/569
(84) AT 07.12.2005	(84) BE 07.12.2005	(84) ES 22.01.2007	(84) FI 11.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007
ES 18.03.2006	FI 07.12.2005	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006
GB 07.03.2006	GR 07.03.2006	SE 11.01.2007		PT 16.03.2007	SE 04.01.2007
IE 11.01.2006	LU 31.01.2006			SI 04.10.2006	
MC 31.01.2006	PT 08.05.2006	(11) 1 360 998	(51) B05C 17/02		
SE 07.03.2006		(84) AT 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006		
		CZ 02.08.2006	DK 02.11.2006	(11) 1 361 127	(51) B60T 13/57
(11) 1 360 341	(51) C22C 21/00	ES 13.11.2006	FI 02.08.2006	(84) AT 15.12.2004	(84) BE 30.04.2005
(84) AT 09.08.2006	(84) CH 09.08.2006	IE 02.08.2006	NL 02.08.2006	BG 15.12.2004	CY 29.04.2005
DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	CZ 15.12.2004	DK 15.03.2005
FI 09.08.2006	LI 09.08.2006	SI 02.08.2006		EE 15.12.2004	FI 15.12.2004
NL 09.08.2006	PT 09.01.2007			GR 15.03.2005	HU 16.03.2005
SE 09.11.2006		(11) 1 361 032	(51) B28D 1/22	IE 15.12.2004	LU 29.04.2005
		(84) AT 22.04.2005	(84) BE 30.04.2005	MC 30.04.2005	NL 15.12.2004
(11) 1 360 374	(51) D21F 3/02	BG 10.11.2004	CY 22.04.2005	SE 15.03.2005	SI 15.12.2004
(84) PT 13.03.2007		CZ 10.11.2004	DK 10.02.2005		
		EE 10.11.2004	ES 21.02.2005	(11) 1 361 155	(51) B64D 11/00
(11) 1 360 446	(51) F25D 29/00	FI 10.11.2004	FR 10.11.2004	(84) AT 10.05.2005	(84) CY 10.05.2005
(84) CH 13.09.2006	(84) FI 13.09.2006	GB 10.11.2004	GR 10.02.2005	DK 25.11.2004	FI 25.08.2004
LI 13.09.2006	NL 13.09.2006	HU 11.02.2005	IE 10.11.2004	GR 25.11.2004	IE 25.08.2004
PT 26.02.2007	SE 13.12.2006	LU 22.04.2005	MC 30.04.2005	LU 10.05.2005	TR 25.08.2004
		NL 10.11.2004	SE 10.02.2005		
(11) 1 360 471	(51) G01N 21/00	SI 10.11.2004	SK 10.11.2004	(11) 1 361 166	(51) B65D 41/17
(84) CH 20.09.2006	(84) ES 31.12.2006	TR 10.11.2004		(84) AT 05.05.2005	(84) BE 31.05.2005
FI 20.09.2006	LI 20.09.2006			BG 20.07.2005	CY 05.05.2005
PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	(11) 1 361 034	(51) B29C 45/14	CZ 20.04.2005	DK 20.07.2005
		(84) BG 13.12.2006	(84) CZ 13.09.2006	EE 20.04.2005	ES 31.07.2005
(11) 1 360 504	(51) G01N 33/68	ES 24.12.2006	FI 13.09.2006	FI 20.04.2005	GR 20.07.2005
(84) ES 24.12.2006	(84) FI 13.09.2006	IE 13.09.2006	NL 13.09.2006	HU 21.07.2005	IE 20.04.2005
NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	PT 26.02.2007	SE 13.12.2006	LU 05.05.2005	MC 31.05.2005
SE 13.12.2006		SI 13.09.2006			

NL 20.04.2005	PT 20.09.2005	CY 09.05.2005	CZ 29.12.2004	(11) 1 361 939	(51) B27L 5/06
SE 20.07.2005	SI 20.04.2005	DK 29.03.2005	EE 29.12.2004	(84) GB 07.06.2006	(84) DK 07.09.2006
SK 20.04.2005	TR 20.04.2005	ES 09.04.2005	FI 29.12.2004	FI 07.06.2006	IE 07.06.2006
(11) 1 361 183	(51) B65G 47/51	GR 29.03.2005	HU 30.03.2005	NL 07.06.2006	SE 07.09.2006
(84) AT 15.09.2004	(84) BE 30.04.2005	IE 09.05.2005	LI 29.12.2004	(11) 1 361 992	(51) B65G 25/06
BG 15.09.2004	CY 14.04.2005	LU 09.05.2005	MC 31.05.2005	(84) AT 02.08.2006	(84) CH 02.08.2006
CZ 15.09.2004	DK 15.12.2004	NL 29.12.2004	SE 29.03.2005	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006
EE 15.09.2004	FI 15.09.2004	SI 29.12.2004	SK 29.12.2004	FI 02.08.2006	LI 02.08.2006
GR 15.12.2004	IE 15.09.2004	TR 29.12.2004		PT 02.01.2007	SE 02.11.2006
LU 14.04.2005	MC 30.04.2005	(11) 1 361 386	(51) F16L 13/14	(11) 1 361 994	(51) B65H 18/10
NL 15.09.2004	SI 15.09.2004	(84) AT 01.04.2005	(84) BE 30.04.2005	(84) ES 05.02.2007	(84) FI 25.10.2006
SK 15.09.2004		BG 19.01.2005	CY 01.04.2005	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007
(11) 1 361 206	(51) C07C 67/39	CZ 19.01.2005	DK 19.04.2005	SE 25.01.2007	
(84) AT 27.10.2004	(84) BE 27.10.2004	EE 19.01.2005	ES 19.01.2005		
CH 27.10.2004	DK 27.01.2005	FI 19.01.2005	FR 19.01.2005	(11) 1 362 085	(51) C09K 3/10
ES 07.02.2005	FI 27.10.2004	GR 19.04.2005	HU 20.04.2005	(84) CY 06.05.2005	(84) GR 29.03.2005
GR 27.01.2005	IE 18.07.2005	IE 19.01.2005	LU 01.04.2005	IE 06.05.2005	LU 06.05.2005
LI 27.10.2004	LU 18.07.2005	MC 30.04.2005	NL 19.01.2005	MC 31.05.2005	SE 29.03.2005
NL 27.10.2004	SE 27.01.2005	SE 19.04.2005	SI 19.01.2005	TR 29.12.2004	
(11) 1 361 236	(51) C08G 18/12	SK 19.01.2005	TR 19.01.2005	(11) 1 362 118	(51) C12P 13/02
(84) CY 25.04.2005	(84) LU 25.04.2005	(11) 1 361 469	(51) G02B 26/08	(84) FI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006
MC 30.04.2005	TR 29.12.2004	(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007
(11) 1 361 241	(51) C08G 64/24	FI 18.10.2006	PT 19.03.2007	(11) 1 362 130	(51) C22C 21/00
(84) AT 24.08.2005	(84) BE 31.03.2006	SI 18.10.2006		(84) AT 16.08.2006	(84) CH 16.08.2006
CH 24.08.2005	DE 24.08.2005	(11) 1 361 492	(51) G05D 23/19	DK 16.11.2006	ES 27.11.2006
DK 24.11.2005	FI 24.08.2005	(84) AT 26.04.2005	(84) BG 15.12.2004	FI 16.08.2006	LI 16.08.2006
GB 02.03.2006	GR 24.11.2005	CY 26.04.2005	CZ 15.12.2004	NL 16.08.2006	PT 16.01.2007
IE 02.03.2006	LI 24.08.2005	EE 15.12.2004	ES 26.03.2005	SE 16.11.2006	
LU 31.03.2006	MC 31.03.2006	FI 15.12.2004	FR 15.12.2004	(11) 1 362 153	(51) E05B 27/00
NL 24.08.2005	PT 24.01.2006	GB 15.12.2004	GR 15.03.2005	(84) CY 24.04.2005	(84) MC 30.04.2005
SE 24.11.2005		HU 16.03.2005	IE 15.12.2004	(11) 1 362 191	(51) F16B 19/10
(11) 1 361 249	(51) C08L 23/08	LU 26.04.2005	MC 30.04.2005	(84) ES 07.01.2007	(84) FI 27.09.2006
(84) AT 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	NL 15.12.2004	SI 15.12.2004	NL 27.09.2006	PT 13.03.2007
CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006	SK 15.12.2004	TR 15.12.2004	SE 27.12.2006	
DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	(11) 1 361 628	(51) H01R 12/16	(11) 1 362 214	(51) F28D 9/00
FI 02.08.2006	LI 02.08.2006	(84) BG 06.12.2006	(84) CH 06.09.2006	(84) CH 06.09.2006	(84) ES 17.12.2006
NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	CZ 06.09.2006	FI 06.09.2006	FI 06.09.2006	LI 06.09.2006
SE 02.11.2006	SI 02.08.2006	LI 06.09.2006	PT 19.02.2007	NL 06.09.2006	PT 19.02.2007
(11) 1 361 297	(51) C25F 1/00	SE 06.12.2006	SI 06.09.2006	SE 06.12.2006	
(84) CY 12.04.2005	(84) DK 28.10.2004	(11) 1 361 648	(51) H02K 49/04	(11) 1 362 384	(51) H01M 8/06
ES 08.11.2004	FI 28.07.2004	(84) AT 10.08.2005	(84) BE 10.08.2005	(84) ES 05.02.2007	(84) FI 25.10.2006
GB 28.07.2004	GR 28.10.2004	CH 10.08.2005	DK 10.11.2005	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007
IE 28.07.2004	LU 12.04.2005	ES 23.11.2005	GB 20.02.2006	SE 25.01.2007	
NL 28.07.2004	SE 28.10.2004	IE 20.02.2006	LI 10.08.2005		
TR 28.07.2004		LU 28.02.2006	NL 10.08.2005	(11) 1 362 389	(51) H01Q 19/10
(11) 1 361 329	(51) E06B 1/70	PT 10.01.2006	SE 10.11.2005	(84) CH 06.09.2006	(84) ES 17.12.2006
(84) CY 29.04.2005	(84) DK 11.11.2004	(11) 1 361 708	(51) H04L 12/56	FI 06.09.2006	LI 06.09.2006
FI 11.08.2004	MC 30.04.2005	(84) BG 17.11.2004	(84) CY 06.05.2005	NL 06.09.2006	PT 19.02.2007
SE 11.11.2004	TR 11.08.2004	CZ 17.11.2004	EE 17.11.2004	SE 06.12.2006	
(11) 1 361 330	(51) E06B 5/12	FI 17.11.2004	GR 17.02.2005	(11) 1 362 509	(51) A01K 43/00
(84) BG 13.12.2006	(84) CZ 13.09.2006	HU 18.02.2005	IE 06.05.2005	(84) AT 02.02.2005	(84) CY 08.05.2005
FI 13.09.2006	IE 13.09.2006	LU 06.05.2005	MC 31.05.2005	DK 02.05.2005	FI 02.02.2005
NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	SI 17.11.2004	SK 17.11.2004	GR 02.05.2005	IE 09.05.2005
SE 13.12.2006	SI 13.09.2006	TR 17.11.2004		LU 08.05.2005	MC 31.05.2005
(11) 1 361 331	(51) E06B 5/12	(11) 1 361 785	(51) A01D 41/127	SE 02.05.2005	TR 02.02.2005
(84) BG 13.12.2006	(84) CZ 13.09.2006	(84) ES 15.01.2007	(84) FI 04.10.2006	(11) 1 362 516	(51) A23L 3/3562
FI 13.09.2006	IE 13.09.2006	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	(84) ES 22.01.2007	(84) FI 11.10.2006
NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	SE 04.01.2007		NL 11.10.2006	PT 19.03.2007
SE 13.12.2006	SI 13.09.2006	(11) 1 361 924	(51) B01L 3/00	SE 11.01.2007	
(11) 1 361 360	(51) F02M 63/02	(84) ES 07.01.2007	(84) FI 27.09.2006	(11) 1 362 530	(51) A47B 95/00
(84) AT 29.12.2004	(84) BE 29.12.2004	NL 27.09.2006	PT 13.03.2007	(84) AT 13.04.2005	(84) BE 13.04.2005
BG 29.12.2004	CH 29.12.2004	SE 27.12.2006		BG 13.07.2005	CH 13.04.2005

CY 12.05.2005	CZ 13.04.2005	PT 25.01.2007	SE 23.11.2006	MC 31.05.2005	NL 29.09.2004
DK 13.07.2005	EE 13.04.2005	SI 23.08.2006		TR 29.09.2004	
FI 13.04.2005	HU 14.07.2005	(11) 1 362 694	(51) B32B 27/06	(11) 1 363 363	(51) H01R 13/24
IE 12.05.2005	LI 13.04.2005	(84) CY 14.05.2005	(84) DK 18.11.2004	(84) AT 22.09.2004	(84) BE 22.09.2004
LU 12.05.2005	MC 31.05.2005	ES 18.08.2004	FI 18.08.2004	CH 22.09.2004	CY 21.06.2005
NL 13.04.2005	PT 13.09.2005	GR 18.11.2004	IE 18.08.2004	DK 22.12.2004	ES 02.01.2005
SE 13.07.2005	SK 13.04.2005	LU 14.05.2005	SE 18.11.2004	GR 22.12.2004	IE 21.06.2005
		TR 18.08.2004		LI 22.09.2004	LU 21.06.2005
(11) 1 362 575	(51) A61Q 5/06				
(84) BG 13.12.2006	(84) CZ 13.09.2006	(11) 1 362 718	(51) B60G 5/053	(11) 1 363 365	(51) H01R 39/04
ES 24.12.2006	FI 13.09.2006	(84) GB 05.04.2006	(84) CZ 05.04.2006	(84) AT 23.03.2005	(84) BE 23.03.2005
IE 13.09.2006	NL 13.09.2006	DK 05.07.2006	FI 05.04.2006	BG 23.06.2005	CH 23.03.2005
PT 02.03.2007	SE 13.12.2006	IE 05.04.2006	MC 31.05.2006	CY 16.05.2005	CZ 23.03.2005
SI 13.09.2006		PT 05.09.2006	SI 05.04.2006	DK 23.06.2005	EE 23.03.2005
		SK 05.04.2006		FI 23.03.2005	GR 23.06.2005
(11) 1 362 579	(51) A61K 8/49			HU 24.06.2005	IE 16.05.2005
(84) GB 24.05.2006	(84) CZ 24.05.2006	(11) 1 362 772	(51) B62D 33/063	LI 23.03.2005	LU 16.05.2005
DK 24.08.2006	ES 04.09.2006	(84) BG 23.11.2006	(84) CZ 23.08.2006	MC 31.05.2005	NL 23.03.2005
FI 24.05.2006	IE 24.05.2006	DK 23.11.2006	FI 23.08.2006	PT 07.09.2005	SI 23.03.2005
NL 24.05.2006	PT 24.10.2006	IE 23.08.2006	PT 25.01.2007	SK 23.03.2005	TR 23.03.2005
SE 24.08.2006	SI 24.05.2006	SE 23.11.2006	SI 23.08.2006		
SK 24.05.2006					
(11) 1 362 602	(51) A61L 31/10	(11) 1 362 823	(51) B66F 7/28	(11) 1 363 468	(51) H04Q 7/30
(84) BG 13.12.2006	(84) CZ 13.09.2006	(84) BE 31.05.2005	(84) BG 02.06.2005	(84) AT 27.10.2004	(84) BE 27.10.2004
FI 13.09.2006	PT 02.03.2007	CY 02.05.2005	CZ 02.03.2005	CH 27.10.2004	CY 17.05.2005
SE 13.12.2006	SI 13.09.2006	DK 02.06.2005	EE 02.03.2005	DK 27.01.2005	ES 27.10.2004
		GR 02.06.2005	HU 03.06.2005	FI 27.10.2004	GR 27.01.2005
(11) 1 362 610	(51) A61M 16/08	IE 02.03.2005	LU 02.05.2005	IE 17.05.2005	LI 27.10.2004
(84) GB 17.05.2006	(84) DK 17.08.2006	MC 31.05.2005	NL 02.03.2005	LU 17.05.2005	MC 31.05.2005
ES 28.08.2006	FI 17.05.2006	PT 07.09.2005	SI 02.03.2005	NL 27.10.2004	SE 27.01.2005
IE 17.05.2006	NL 17.05.2006	SK 02.03.2005	TR 02.03.2005	TR 27.10.2004	
PT 17.10.2006	SE 17.08.2006				
(11) 1 362 611	(51) A61M 16/10	(11) 1 362 847	(51) C07C 263/10	(11) 1 363 486	(51) A01G 5/02
(84) AT 17.05.2005	(84) BE 31.05.2005	(84) BG 06.12.2006	(84) CZ 06.09.2006	(84) ES 15.01.2007	(84) FI 04.10.2006
CY 17.05.2005	DK 08.03.2005	FI 06.09.2006	IE 06.09.2006	PT 16.03.2007	
ES 19.03.2005	FI 08.12.2004	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006		
GR 08.03.2005	IE 08.12.2004	SI 06.09.2006		(11) 1 363 494	(51) A01N 39/00
LU 17.05.2005	MC 31.05.2005			(84) FI 25.10.2006	(84) PT 26.03.2007
NL 08.12.2004	SE 08.03.2005			SE 25.01.2007	
TR 08.12.2004					
(11) 1 362 617	(51) A61N 5/10	(11) 1 362 951	(51) D21F 5/02	(11) 1 363 507	(51) A23L 1/29
(84) GB 21.06.2006	(84) NL 21.06.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	(84) BE 31.08.2005	(84) CH 31.08.2005
SE 21.09.2006		FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	ES 12.12.2005	FI 31.08.2005
		PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	GB 25.02.2006	GR 30.11.2005
		SI 11.10.2006		IE 27.02.2006	LI 31.08.2005
(11) 1 362 618	(51) A62C 3/16	(11) 1 362 965	(51) E04C 2/16	LU 28.02.2006	MC 28.02.2006
(84) CY 16.05.2005	(84) DK 04.08.2005	(84) GB 14.06.2006	(84) CZ 14.06.2006	NL 31.08.2005	PT 23.02.2006
ES 15.08.2005	FI 04.05.2005	ES 25.09.2006	IE 14.06.2006		
GR 04.08.2005	IE 04.05.2005	PT 14.11.2006	SI 14.06.2006	(11) 1 363 512	(51) A23L 2/52
LU 16.05.2005	MC 31.05.2005	SK 14.06.2006		(84) GB 19.04.2006	(84) DK 19.07.2006
NL 04.05.2005	PT 17.10.2005			ES 30.07.2006	FI 19.04.2006
SE 04.08.2005	TR 04.05.2005			IE 19.04.2006	NL 19.04.2006
				PT 19.09.2006	SE 19.07.2006
(11) 1 362 669	(51) B24B 31/00	(11) 1 363 199	(51) G06F 17/24	(11) 1 363 527	(51) A47L 15/42
(84) BG 06.12.2006	(84) CZ 06.09.2006	(84) AT 16.02.2005	(84) BE 16.02.2005	(84) ES 06.03.2006	(84) GB 23.02.2006
ES 17.12.2006	FI 06.09.2006	CH 16.02.2005	CY 17.05.2005	PT 24.04.2006	
IE 06.09.2006	NL 06.09.2006	DK 16.05.2005	ES 27.05.2005		
PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	FI 16.02.2005	GR 16.05.2005	(11) 1 363 540	(51) A61B 8/12
SI 06.09.2006		IE 17.05.2005	LI 16.02.2005	(84) CH 06.09.2006	(84) FI 06.09.2006
		LU 17.05.2005	MC 31.05.2005	LI 06.09.2006	PT 19.02.2007
		NL 16.02.2005	PT 04.08.2005	SE 06.12.2006	
		SE 16.05.2005	TR 16.02.2005		
(11) 1 362 689	(51) B31B 3/30	(11) 1 363 229	(51) G06K 9/22		
(84) BG 06.12.2006	(84) CZ 06.09.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	(11) 1 363 679	(51) A61L 15/44
FI 06.09.2006	PT 19.02.2007	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	(84) AT 30.11.2005	(84) BE 30.11.2005
SE 06.12.2006	SI 06.09.2006	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	CH 30.11.2005	DE 01.03.2006
		SI 11.10.2006		DK 28.02.2006	ES 13.03.2006
				FI 30.11.2005	GB 28.02.2006
(11) 1 362 691	(51) B31F 1/28	(11) 1 363 261	(51) G08B 26/00	GR 28.02.2006	IE 31.01.2006
(84) AT 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	(84) CY 17.05.2005	(84) DK 29.12.2004	LI 30.11.2005	LU 31.01.2006
CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006	ES 09.01.2005	FI 29.09.2004	MC 31.01.2006	NL 30.11.2005
DK 23.11.2006	FI 23.08.2006	GB 29.09.2004	GR 29.12.2004	PT 02.05.2006	SE 28.02.2006
LI 23.08.2006	NL 23.08.2006	IE 29.09.2004	LU 17.05.2005		

- (11) **1 363 689** (51) *A61M 5/24* PT 02.03.2007
(84) ES 05.02.2007 (84) FI 25.10.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007
- (11) **1 363 719** (51) *B01D 46/42*
(84) DK 23.11.2006 (84) FI 23.08.2006
IE 23.08.2006 PT 25.01.2007
SE 23.11.2006
- (11) **1 363 770** (51) *B32B 21/00*
(84) FI 04.10.2006 (84) NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
- (11) **1 363 856** (51) *C02F 1/44*
(84) AT 09.08.2006 (84) CH 09.08.2006
DK 09.11.2006 FI 09.08.2006
LI 09.08.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
- (11) **1 363 903** (51) *C07D 401/12*
(84) FI 11.10.2006 (84) NL 11.10.2006
PT 19.03.2007
- (11) **1 363 920** (51) *A61K 31/662*
(84) AT 23.08.2006 (84) CH 23.08.2006
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 LI 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 25.01.2007
SE 23.11.2006
- (11) **1 363 944** (51) *C07K 14/54*
(84) FI 13.09.2006 (84) PT 02.03.2007
- (11) **1 363 945** (51) *C07K 14/595*
(84) DK 23.11.2006 (84) FI 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 25.01.2007
SE 23.11.2006
- (11) **1 364 020** (51) *C12N 15/12*
(84) ES 24.12.2006 (84) FI 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 02.03.2007
SE 13.12.2006
- (11) **1 364 138** (51) *F16H 3/74*
(84) PT 13.03.2007
- (11) **1 364 171** (51) *F24F 13/062*
(84) FI 13.09.2006 (84) PT 02.03.2007
- (11) **1 364 262** (51) *G05B 23/02*
(84) GB 28.02.2006
- (11) **1 364 263** (51) *G05B 23/02*
(84) GB 01.03.2006
- (11) **1 364 470** (51) *H04B 1/40*
(84) GB 25.04.2006 (84) AT 25.01.2006
BE 25.01.2006 CH 25.01.2006
DE 01.09.2006 DK 25.04.2006
ES 06.05.2006 FI 25.01.2006
IE 20.02.2006 LI 25.01.2006
LU 25.03.2006 MC 28.02.2006
NL 25.01.2006 PT 26.06.2006
SE 25.04.2006
- (11) **1 364 527** (51) *H04N 5/225*
(84) ES 22.01.2007 (84) FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007
- (11) **1 364 541** (51) *H04Q 7/30*
(84) CH 13.09.2006 (84) FI 13.09.2006
LI 13.09.2006 NL 13.09.2006
- (11) **1 364 552** (51) *H04Q 11/04*
(84) AT 30.08.2006 (84) CH 30.08.2006
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 LI 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007
SE 30.11.2006
- (11) **1 364 568** (51) *A01D 34/00*
(84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005
BG 20.07.2005 CH 20.04.2005
CY 23.05.2005 CZ 20.04.2005
DK 20.07.2005 EE 20.04.2005
ES 31.07.2005 FI 20.04.2005
GR 20.07.2005 HU 21.07.2005
IE 23.05.2005 LI 20.04.2005
LU 23.05.2005 MC 31.05.2005
NL 20.04.2005 PT 20.09.2005
SE 20.07.2005 SI 20.04.2005
SK 20.04.2005 TR 20.04.2005
- (11) **1 364 607** (51) *A47K 7/02*
(84) BG 27.12.2006 (84) CZ 27.09.2006
ES 07.01.2007 FI 27.09.2006
IE 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
SI 27.09.2006
- (11) **1 364 671** (51) *A61M 11/06*
(84) BG 25.01.2007 (84) FI 25.10.2006
PT 26.03.2007
- (11) **1 364 695** (51) *B01D 46/24*
(84) BG 27.12.2006 (84) CZ 27.09.2006
ES 07.01.2007 FI 27.09.2006
IE 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
SI 27.09.2006
- (11) **1 364 700** (51) *B01F 15/00*
(84) BG 04.01.2007 (84) ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006
- (11) **1 364 730** (51) *B22D 41/24*
(84) BG 25.01.2007 (84) FI 25.10.2006
PT 26.03.2007
- (11) **1 364 734** (51) *B23C 5/26*
(84) BE 02.02.2005 (84) BG 02.02.2005
CH 02.02.2005 CY 16.05.2005
CZ 02.02.2005 EE 02.02.2005
FI 02.02.2005 GR 02.05.2005
HU 03.05.2005 IE 16.05.2005
LI 02.02.2005 LU 16.05.2005
MC 31.05.2005 NL 02.02.2005
SE 02.05.2005 SI 02.02.2005
SK 02.02.2005 TR 02.02.2005
- (11) **1 364 737** (51) *B23K 9/10*
(84) BE 31.05.2005 (84) BG 30.06.2005
CY 17.05.2005 CZ 30.03.2005
DK 30.06.2005 EE 30.03.2005
ES 30.03.2005 FI 30.03.2005
GR 30.06.2005 HU 01.07.2005
IE 30.03.2005 LU 17.05.2005
MC 31.05.2005 NL 30.03.2005
PT 08.09.2005 SI 30.03.2005
SK 30.03.2005 TR 30.03.2005
- (11) **1 364 762** (51) *B29C 33/68*
(84) AT 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 LI 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
SI 09.08.2006
- (11) **1 364 817** (51) *B60G 7/00*
(84) GB 21.06.2006 (84) CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 IE 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006
- (11) **1 364 820** (51) *B60H 1/34*
(84) AT 05.05.2005 (84) BE 31.05.2005
BG 16.02.2005 CY 05.05.2005
CZ 16.02.2005 DK 16.05.2005
EE 16.02.2005 FI 16.02.2005
GB 16.02.2005 GR 16.05.2005
HU 17.05.2005 IE 16.02.2005
LU 05.05.2005 MC 31.05.2005
NL 16.02.2005 PT 04.08.2005
SE 16.05.2005 SI 16.02.2005
SK 16.02.2005 TR 16.02.2005
- (11) **1 364 867** (51) *B62L 1/14*
(84) BG 13.12.2006 (84) CZ 13.09.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
IE 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 02.03.2007 SE 13.12.2006
SI 13.09.2006
- (11) **1 364 885** (51) *B65D 47/24*
(84) BG 27.12.2006 (84) CZ 27.09.2006
FI 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
SI 27.09.2006
- (11) **1 364 893** (51) *B65F 1/08*
(84) BG 23.11.2006 (84) DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006
SI 23.08.2006
- (11) **1 364 900** (51) *B65H 29/66*
(84) BG 30.11.2006 (84) CZ 30.08.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
IE 30.08.2006 NL 30.08.2006
PT 12.02.2007 SI 30.08.2006
- (11) **1 364 921** (51) *C03C 8/14*
(84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004
BG 22.12.2004 CZ 22.12.2004
CY 14.05.2005 CH 22.12.2004
DK 22.03.2005 EE 22.12.2004
ES 02.04.2005 FI 22.12.2004
FR 22.12.2004 GR 22.03.2005
HU 23.03.2005 IE 16.05.2005
LI 22.12.2004 LU 14.05.2005
MC 31.05.2005 NL 22.12.2004
SE 22.03.2005 SI 22.12.2004
SK 22.12.2004 TR 22.12.2004
- (11) **1 364 956** (51) *C07F 9/38*
(84) AT 02.08.2006 (84) DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006

(11) 1 367 633	(51) <i>H01J 49/40</i>	(11) 1 368 091	(51) <i>A61N 1/36</i>	PT 26.09.2006	SE 26.07.2006
(84) BG 06.12.2006	(84) CH 06.09.2006	(84) FI 04.10.2006	(84) PT 16.03.2007	(11) 1 368 533	(51) <i>D21D 5/00</i>
CZ 06.09.2006	ES 17.12.2006	SE 04.01.2007	(84) CH 23.08.2006	(84) DK 23.11.2006	(84) FI 23.08.2006
FI 06.09.2006	LI 06.09.2006	(11) 1 368 118	(51) <i>B01J 29/89</i>	ES 04.12.2006	LI 23.08.2006
NL 06.09.2006	PT 19.02.2007	(84) GB 17.05.2006	(84) DK 17.08.2006	LI 23.08.2006	NL 23.08.2006
SE 06.12.2006	SI 06.09.2006	ES 28.08.2006	FI 17.05.2006	PT 25.01.2007	
(11) 1 367 665	(51) <i>H01M 10/04</i>	IE 17.05.2006	PT 17.10.2006	(11) 1 368 595	(51) <i>F24C 15/32</i>
(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	SE 17.08.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) PT 13.03.2007	(84) SE 27.12.2006
FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	(11) 1 368 123	(51) <i>B01L 3/14</i>		
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	(84) FI 20.09.2006	(84) PT 12.03.2007	(11) 1 368 596	(51) <i>F24F 3/14</i>
SI 11.10.2006		(11) 1 368 128	(51) <i>B04B 5/00</i>	(84) GB 26.04.2006	(84) DK 26.07.2006
(11) 1 367 745	(51) <i>H04H 1/00</i>	(84) ES 05.02.2007	(84) FI 25.10.2006	ES 06.08.2006	FI 26.04.2006
(84) BG 20.12.2006	(84) CZ 20.09.2006	PT 26.03.2007	(11) 1 368 140	IE 26.04.2006	NL 26.04.2006
FI 20.09.2006	IE 20.09.2006	(11) 1 368 140	(51) <i>B21B 1/22</i>	PT 26.09.2006	SE 26.07.2006
NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	(84) AT 02.08.2006	(84) DK 02.11.2006	(11) 1 368 611	(51) <i>F42B 10/66</i>
SE 20.12.2006	SI 20.09.2006	FI 02.08.2006	PT 02.01.2007	(84) AT 02.11.2005	(84) BE 02.11.2005
(11) 1 367 765	(51) <i>H04L 12/18</i>	SE 02.11.2006	(11) 1 368 216	CH 02.11.2005	FI 02.11.2005
(84) BG 20.12.2006	(84) CZ 20.09.2006	(84) AT 07.12.2005	(51) <i>B60T 7/10</i>	GB 13.03.2006	IE 13.03.2006
ES 31.12.2006	FI 20.09.2006	CH 07.12.2005	(84) BE 07.12.2005	LI 02.11.2005	LU 31.03.2006
IE 20.09.2006	NL 20.09.2006	DK 07.03.2006	DE 08.03.2006	MC 31.03.2006	PT 03.04.2006
PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	FI 07.12.2005	ES 18.03.2006	SE 02.02.2006	
SI 20.09.2006		GR 07.03.2006	GB 07.03.2006	(11) 1 368 639	(51) <i>G01N 21/64</i>
(11) 1 367 802	(51) <i>H04M 1/02</i>	LI 07.12.2005	IE 06.03.2006	(84) ES 22.01.2007	(84) FI 11.10.2006
(84) PT 13.03.2007		MC 31.03.2006	LU 31.03.2006	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007
(11) 1 367 877	(51) <i>H05K 7/20</i>	PT 08.05.2006	NL 07.12.2005	SE 11.01.2007	
(84) AT 27.05.2005	(84) BE 31.05.2005	(11) 1 368 259	SE 07.03.2006	(11) 1 368 676	(51) <i>G02B 1/10</i>
CY 27.05.2005	DK 22.03.2005	(84) ES 29.01.2007	(51) <i>B65G 21/06</i>	(84) ES 05.02.2007	(84) FI 25.10.2006
ES 02.04.2005	FI 22.12.2004	NL 18.10.2006	(84) FI 18.10.2006	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007
FR 22.12.2004	GB 22.12.2004	SE 18.01.2007	PT 19.03.2007	SE 25.01.2007	
GR 22.03.2005	IE 22.12.2004	(11) 1 368 263	(51) <i>B65H 3/14</i>	(11) 1 368 727	(51) <i>G06F 1/04</i>
LU 27.05.2005	MC 31.05.2005	(84) AT 30.08.2006	(84) CH 30.08.2006	(84) GB 31.05.2006	(84) ES 11.09.2006
NL 22.12.2004	SE 22.03.2005	DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	(11) 1 368 779	(51) <i>G06K 7/14</i>
TR 22.12.2004		FI 30.08.2006	LI 30.08.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) DK 09.11.2006
(11) 1 367 960	(51) <i>A61B 17/56</i>	NL 30.08.2006	PT 12.02.2007	FI 09.08.2006	IE 09.08.2006
(84) AT 02.11.2005	(84) BE 02.11.2005	SE 30.11.2006	(11) 1 368 275	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007
CH 02.11.2005	DE 03.02.2006	(11) 1 368 275	(51) <i>B68C 5/00</i>	SE 09.11.2006	
DK 02.02.2006	ES 13.02.2006	(84) GB 04.04.2006	(84) AT 04.01.2006	(11) 1 368 802	(51) <i>G09G 3/30</i>
FI 02.11.2005	GB 02.02.2006	BE 04.01.2006	CH 04.01.2006	(84) ES 29.01.2007	(84) FI 18.10.2006
GR 02.02.2006	IE 30.01.2006	DE 05.04.2006	DK 04.04.2006	NL 18.10.2006	PT 19.03.2007
LI 02.11.2005	LU 31.01.2006	ES 15.04.2006	FI 04.01.2006	SE 18.01.2007	
MC 31.01.2006	NL 02.11.2005	IE 15.03.2006	LI 04.01.2006	(11) 1 368 962	(51) <i>H04N 1/60</i>
PT 03.04.2006	SE 02.02.2006	LU 31.03.2006	MC 31.03.2006	(84) ES 07.01.2007	(84) FI 27.09.2006
(11) 1 368 002	(51) <i>A61K 9/20</i>	NL 04.01.2006	PT 05.06.2006	NL 27.09.2006	PT 13.03.2007
(84) GB 17.05.2006	(84) AT 17.05.2006	SE 04.04.2006	(11) 1 368 364	SE 27.12.2006	
DK 17.08.2006	ES 28.08.2006	(11) 1 368 364	(51) <i>C07H 19/16</i>	(11) 1 369 042	(51) <i>A23G 9/28</i>
FI 17.05.2006	IE 17.05.2006	(84) CH 20.09.2006	(84) ES 31.12.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007
NL 17.05.2006	PT 17.10.2006	FI 20.09.2006	LI 20.09.2006	FI 04.10.2006	PT 16.03.2007
SE 17.08.2006		NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	SE 04.01.2007	SI 04.10.2006
(11) 1 368 008	(51) <i>A61K 9/70</i>	SE 20.12.2006	(11) 1 368 389	(11) 1 369 135	(51) <i>A61L 27/16</i>
(84) FI 27.09.2006	(84) AT 17.05.2006	(11) 1 368 389	(51) <i>C08F 10/00</i>	(84) AT 23.03.2005	(84) BE 23.03.2005
NL 27.09.2006	ES 28.08.2006	(84) DK 30.11.2006	(84) ES 11.12.2006	BG 23.06.2005	CY 29.05.2005
SE 27.12.2006	IE 17.05.2006	FI 30.08.2006	IE 30.08.2006	CZ 23.03.2005	DK 23.06.2005
	PT 17.10.2006	NL 30.08.2006	PT 12.02.2007	EE 23.03.2005	ES 04.07.2005
		SE 30.11.2006	(11) 1 368 437	FI 23.03.2005	GR 23.06.2005
			(51) <i>C09D 4/00</i>	HU 24.06.2005	IE 30.05.2005
			(84) FI 25.10.2006	LU 29.05.2005	MC 31.05.2005
			SE 25.01.2007	NL 23.03.2005	PT 07.09.2005
			(11) 1 368 480	SI 23.03.2005	SK 23.03.2005
			(51) <i>C12N 15/54</i>	TR 23.03.2005	
			(84) GB 26.04.2006		
			IE 26.04.2006		
			NL 26.04.2006		

(11) 1 369 182	(51) B05B 7/24	EE 22.12.2004	ES 02.04.2005	(11) 1 370 060	(51) H04N 1/00
(84) GB 21.06.2006	(84) DK 21.09.2006	FI 22.12.2004	GR 22.03.2005	(84) AT 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006
IE 21.06.2006	PT 21.11.2006	HU 23.03.2005	IE 22.12.2004	CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006
SE 21.09.2006	SK 21.06.2006	LU 16.05.2005	MC 31.05.2005	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006
(11) 1 369 266	(51) B60D 1/06	SE 22.03.2005	SI 22.12.2004	FI 09.08.2006	LI 09.08.2006
(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006	SK 22.12.2004	TR 22.12.2004	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007
ES 07.01.2007	FI 27.09.2006	(11) 1 369 540	(51) E04B 1/74	SE 09.11.2006	SI 09.08.2006
IE 27.09.2006	NL 27.09.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) CZ 13.09.2006	(11) 1 370 103	(51) H04Q 7/38
PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	ES 24.12.2006	IE 13.09.2006	(84) AT 29.09.2004	(84) BE 29.09.2004
SI 27.09.2006	(11) 1 369 601	NL 13.09.2006	PT 02.03.2007	CH 29.09.2004	CY 07.06.2005
(11) 1 369 268	(51) B60H 1/00	SE 13.12.2006	(11) 1 369 616	DK 29.12.2004	ES 09.01.2005
(84) AT 28.05.2005	(84) BE 31.05.2005	(11) 1 369 601	(51) F16B 19/10	FI 29.09.2004	GR 29.12.2004
BG 27.07.2005	CY 28.05.2005	(84) BG 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006	IE 07.06.2005	LI 29.09.2004
CZ 27.04.2005	DK 27.07.2005	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	LU 07.06.2005	MC 30.06.2005
EE 27.04.2005	ES 07.08.2005	SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	NL 29.09.2004	SE 29.12.2004
FI 27.04.2005	GB 27.04.2005	(11) 1 369 616	(51) F16F 13/20	TR 29.09.2004	(11) 1 370 167
GR 27.07.2005	HU 28.07.2005	(84) FI 25.10.2006	(84) NL 25.10.2006	(84) ES 15.01.2007	(84) FI 04.10.2006
IE 27.04.2005	LU 28.05.2005	PT 26.03.2007	(11) 1 369 626	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007
MC 31.05.2005	NL 27.04.2005	(11) 1 369 626	(51) F16J 9/20	SE 04.01.2007	(11) 1 370 188
PT 10.10.2005	SE 27.07.2005	(84) BG 30.11.2006	(84) CZ 30.08.2006	(11) 1 370 188	(51) A61B 19/00
SI 27.04.2005	SK 27.04.2005	DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) DK 09.11.2006
TR 27.04.2005	(11) 1 369 307	FI 30.08.2006	IE 30.08.2006	FI 09.08.2006	IE 09.08.2006
(11) 1 369 307	(51) B60R 19/02	NL 30.08.2006	PT 12.02.2007	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007
(84) BG 02.11.2006	(84) CH 02.08.2006	SE 30.11.2006	SI 30.08.2006	SE 09.11.2006	(11) 1 370 204
CZ 02.08.2006	DK 02.11.2006	(11) 1 369 670	(51) G01C 23/00	(84) AT 30.08.2006	(84) DK 30.11.2006
FI 02.08.2006	LI 02.08.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	FI 30.08.2006	PT 12.02.2007
NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	CZ 30.08.2006	DK 30.11.2006	SE 30.11.2006	(11) 1 370 329
SE 02.11.2006	SI 02.08.2006	FI 30.08.2006	IE 30.08.2006	(84) ES 05.02.2007	(84) FI 25.10.2006
(11) 1 369 308	(51) B60R 19/18	NL 30.08.2006	PT 12.02.2007	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007
(84) BG 20.12.2006	(84) CZ 20.09.2006	SI 30.08.2006	(11) 1 369 717	SE 25.01.2007	(11) 1 370 345
FI 20.09.2006	IE 20.09.2006	(11) 1 369 717	(51) G02B 6/02	(11) 1 370 345	(51) B01D 61/18
NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	(84) AT 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	(84) ES 07.01.2007	(84) FI 27.09.2006
SE 20.12.2006	SI 20.09.2006	CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006	IE 27.09.2006	NL 27.09.2006
(11) 1 369 335	(51) B62D 1/04	ES 13.11.2006	FI 02.08.2006	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006
(84) GB 10.05.2006	(11) 1 369 350	LI 02.08.2006	PT 02.01.2007	(11) 1 370 363	(51) B04B 13/00
(11) 1 369 350	(51) B64D 11/06	SE 02.11.2006	SI 02.08.2006	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 26.01.2005
(84) AT 09.03.2005	(84) BE 31.05.2005	(11) 1 369 825	(51) G07C 9/00	BE 26.01.2005	CH 26.01.2005
BG 09.06.2005	CY 28.05.2005	(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006	CY 01.04.2005	DK 26.04.2005
CZ 09.03.2005	DK 09.06.2005	ES 07.01.2007	FI 27.09.2006	FI 26.01.2005	GR 26.04.2005
EE 09.03.2005	ES 20.06.2005	IE 27.09.2006	PT 13.03.2007	IE 01.04.2005	LI 26.01.2005
FI 09.03.2005	GR 09.06.2005	SE 27.12.2006	SI 27.09.2006	LU 01.04.2005	SE 26.04.2005
HU 10.06.2005	LU 28.05.2005	(11) 1 370 045	(51) H04L 29/06	TR 26.01.2005	(11) 1 370 398
MC 31.05.2005	NL 09.03.2005	(84) BG 20.12.2006	(84) CZ 20.09.2006	(84) GB 21.03.2006	(84) AT 14.12.2005
PT 07.09.2005	SI 09.03.2005	FI 20.09.2006	IE 20.09.2006	BE 14.12.2005	CH 14.12.2005
SK 09.03.2005	TR 09.03.2005	NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	DK 14.03.2006	ES 25.03.2006
(11) 1 369 380	(51) B81B 1/00	SE 20.12.2006	SI 20.09.2006	FI 14.12.2005	GR 14.03.2006
(84) DK 23.11.2006	(84) ES 04.12.2006	(11) 1 370 051	(51) H04M 1/05	IE 21.03.2006	LI 14.12.2005
FI 23.08.2006	IE 23.08.2006	(84) BE 31.05.2005	(84) BG 04.08.2005	LU 31.03.2006	MC 31.03.2006
NL 23.08.2006	PT 25.01.2007	CY 19.05.2005	CZ 04.05.2005	NL 14.12.2005	PT 15.05.2006
SE 23.11.2006	(11) 1 369 438	DK 04.08.2005	EE 04.05.2005	SE 14.03.2006	(11) 1 370 428
(11) 1 369 438	(51) C08F 8/42	FI 04.05.2005	GR 04.08.2005	(11) 1 370 428	(51) B60B 25/14
(84) CH 06.09.2006	(84) ES 17.12.2006	HU 05.11.2005	IE 04.05.2005	(84) CH 06.09.2006	(84) ES 17.12.2006
FI 06.09.2006	LI 06.09.2006	LU 19.05.2005	MC 31.05.2005	FI 06.09.2006	LI 06.09.2006
NL 06.09.2006	PT 19.02.2007	PT 17.10.2005	SI 04.05.2005	NL 06.09.2006	PT 19.02.2007
SE 06.12.2006	(11) 1 369 493	SK 04.05.2005	TR 04.05.2005	SE 06.12.2006	(11) 1 370 511
(11) 1 369 493	(51) C12Q 1/68	(11) 1 370 053	(51) H04M 1/60	(84) AT 23.08.2006	(84) DK 23.11.2006
(84) FI 13.09.2006	(84) IE 13.09.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) CH 02.08.2006	FI 23.08.2006	NL 23.08.2006
PT 02.03.2007	(11) 1 369 498	DK 02.11.2006	FI 02.08.2006	(11) 1 370 511	(51) C07C 69/68
(11) 1 369 498	(51) C23C 4/12	LI 02.08.2006	NL 02.08.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) DK 23.11.2006
(84) AT 16.05.2005	(84) BE 31.05.2005	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	FI 23.08.2006	NL 23.08.2006
BG 22.12.2004	CY 16.05.2005	(11) 1 370 511	(51) C07C 69/68	(84) AT 23.08.2006	(84) DK 23.11.2006
CZ 22.12.2004	DK 22.03.2005	(84) AT 23.08.2006	(84) DK 23.11.2006	FI 23.08.2006	NL 23.08.2006

PT 25.01.2007	SE 23.11.2006	IE 02.08.2006	PT 02.01.2007	(11) 1 371 515	(51) B60L 3/00
(11) 1 370 563	(51) C07F 1/00	SE 02.11.2006	(84) BG 02.11.2006	(84) CZ 02.08.2006	(84) NL 02.08.2006
(84) FI 06.09.2006	(84) IE 06.09.2006	(11) 1 371 055	(51) G10H 1/40	PT 02.01.2007	SI 02.08.2006
PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	(84) BE 31.05.2005	(84) CY 10.05.2005	(11) 1 371 537	(51) B60T 13/74
(11) 1 370 568	(51) C07H 19/16	DK 27.07.2005	FI 27.04.2005	(84) BE 31.05.2005	(84) BG 26.01.2005
(84) AT 12.10.2005	(84) BE 12.10.2005	GR 27.07.2005	IE 27.04.2005	CY 28.05.2005	CZ 26.01.2005
CH 12.10.2005	DE 13.01.2006	LU 10.05.2005	MC 31.05.2005	DK 26.04.2005	EE 26.01.2005
DK 12.01.2006	ES 23.01.2006	PT 10.10.2005	SE 27.07.2005	ES 26.01.2005	FI 26.01.2005
FI 12.10.2005	GB 19.03.2006	TR 27.04.2005	(11) 1 371 172	GR 26.04.2005	HU 27.04.2005
GR 12.01.2006	IE 20.03.2006	(11) 1 371 172	(51) H04L 12/24	IE 26.01.2005	LU 28.05.2005
LI 12.10.2005	LU 31.03.2006	(84) CH 13.09.2006	(84) FI 13.09.2006	MC 31.05.2005	NL 26.01.2005
MC 31.03.2006	NL 12.10.2005	LI 13.09.2006	NL 13.09.2006	SE 26.04.2005	SI 26.01.2005
PT 13.03.2006	SE 12.01.2006	PT 02.03.2007	(11) 1 371 191	SK 26.01.2005	TR 26.01.2005
(11) 1 370 603	(51) C08G 79/04	(11) 1 371 191	(51) H04L 12/56	(11) 1 371 556	(51) B65B 3/18
(84) FI 30.08.2006	(84) PT 12.02.2007	(84) AT 23.08.2006	(84) CH 23.08.2006	(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006
(11) 1 370 613	(51) C09B 31/10	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	FI 27.09.2006	NL 27.09.2006
(84) ES 29.01.2007	(84) FI 18.10.2006	LI 23.08.2006	NL 23.08.2006	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006
NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	PT 25.01.2007	(11) 1 371 286	SI 27.09.2006	
SE 18.01.2007			(51) A01K 69/06	(11) 1 371 579	(51) B65D 83/62
(11) 1 370 618	(51) C09D 11/00	(84) AT 09.03.2005	(84) BE 09.03.2005	(84) BG 20.12.2006	(84) CH 20.09.2006
(84) ES 29.01.2007	(84) FI 18.10.2006	BG 09.06.2005	CH 09.03.2005	CZ 20.09.2006	ES 31.12.2006
NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	CY 29.05.2005	CZ 09.03.2005	FI 20.09.2006	LI 20.09.2006
SE 18.01.2007		DE 10.06.2005	EE 09.03.2005	NL 20.09.2006	PT 12.03.2007
(11) 1 370 740	(51) E05C 17/48	FI 09.03.2005	GR 09.06.2005	SE 20.12.2006	SI 20.09.2006
(84) FI 13.09.2006	(84) IE 13.09.2006	HU 10.06.2005	LI 09.03.2005		
PT 02.03.2007		LU 29.05.2005	MC 31.05.2005	(11) 1 371 583	(51) B65G 47/51
		SI 09.03.2005	SK 09.03.2005	(84) DK 16.11.2006	(84) ES 27.11.2006
		TR 09.03.2005		FI 16.08.2006	IE 16.08.2006
(11) 1 370 768	(51) F04B 11/00	(11) 1 371 290	(51) A21B 1/44	NL 16.08.2006	PT 16.01.2007
(84) FI 25.10.2006	(84) PT 26.03.2007	(84) GB 10.05.2006	(84) CZ 10.05.2006	SE 16.11.2006	
SE 25.01.2007		DK 10.08.2006	ES 21.08.2006	(11) 1 371 588	(51) B65H 29/04
(11) 1 370 780	(51) F16C 19/36	FI 10.05.2006	IE 10.05.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) CZ 13.09.2006
(84) AT 30.08.2006	(84) CH 30.08.2006	MC 30.06.2006	NL 10.05.2006	FI 13.09.2006	IE 13.09.2006
LI 30.08.2006	NL 30.08.2006	PT 10.10.2006	SE 10.08.2006	NL 13.09.2006	PT 02.03.2007
PT 12.02.2007	SE 30.11.2006	SI 10.05.2006	SK 10.05.2006	SE 13.12.2006	SI 13.09.2006
(11) 1 370 788	(51) F16K 11/07	(11) 1 371 355	(51) A61K 8/49	(11) 1 371 638	(51) C07C 281/10
(84) AT 02.11.2005	(84) BE 31.03.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	(84) GB 24.03.2006	(84) AT 16.11.2005
CH 31.03.2006	DK 02.02.2006	CZ 02.08.2006	DK 02.11.2006	BE 16.11.2005	CH 31.03.2006
ES 13.02.2006	FI 02.11.2005	FI 02.08.2006	NL 02.08.2006	DK 16.02.2006	ES 27.02.2006
GB 12.03.2006	GR 02.02.2006	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	FI 16.11.2005	GR 16.02.2006
IE 13.03.2006	LI 31.03.2006	SI 02.08.2006		IE 24.03.2006	LI 31.03.2006
LU 31.03.2006	MC 31.03.2006	(11) 1 371 384	(51) A61M 16/00	LU 31.03.2006	MC 31.03.2006
NL 02.11.2005	PT 03.04.2006	(84) GB 14.06.2006	(84) CZ 14.06.2006	NL 16.11.2005	PT 17.04.2006
SE 02.02.2006		DK 14.09.2006	ES 25.09.2006	SE 16.02.2006	
(11) 1 370 799	(51) F17D 5/06	FI 14.06.2006	IE 14.06.2006	(11) 1 371 655	(51) C07F 9/02
(84) AT 07.09.2005	(84) BE 07.09.2005	NL 14.06.2006	PT 14.11.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006
CH 07.09.2005	DE 08.12.2005	SE 14.09.2006	SI 14.06.2006	CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006
DK 07.12.2005	ES 18.12.2005	SK 14.06.2006		FI 23.08.2006	PT 25.01.2007
FI 07.09.2005	GB 04.03.2006	(11) 1 371 421	(51) B05B 1/30	SE 23.11.2006	SI 23.08.2006
GR 07.12.2005	IE 06.03.2006	(84) BG 16.06.2005	(84) CY 19.04.2005		
LI 07.09.2005	LU 31.03.2006	CZ 16.03.2005	DK 16.06.2005	(11) 1 371 714	(51) C10J 3/06
MC 31.03.2006	NL 07.09.2005	EE 16.03.2005	ES 27.06.2005	(84) BG 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006
PT 07.02.2006	SE 07.12.2005	FI 16.03.2005	GR 16.06.2005	PT 16.03.2007	SI 04.10.2006
		HU 17.06.2005	IE 16.03.2005		
(11) 1 370 803	(51) F23G 7/04	LU 19.04.2005	MC 30.04.2005	(11) 1 371 736	(51) C12Q 1/70
(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006	NL 16.03.2005	PT 07.09.2005	(84) AT 16.08.2006	(84) CH 16.08.2006
PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	SI 16.03.2005	SK 16.03.2005	DK 16.11.2006	ES 27.11.2006
		TR 16.03.2005		FI 16.08.2006	LI 16.08.2006
(11) 1 370 813	(51) F25B 1/00	(11) 1 371 424	(51) B07C 3/14	NL 16.08.2006	PT 16.01.2007
(84) FI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006	(84) CH 06.09.2006	(84) FI 06.09.2006	SE 16.11.2006	
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	LI 06.09.2006	NL 06.09.2006	(11) 1 371 786	(51) E02F 9/12
		PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006
(11) 1 370 895	(51) G02B 7/182			CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006
(84) AT 02.08.2006	(84) DK 02.11.2006			DK 02.11.2006	ES 13.11.2006
ES 13.11.2006	FI 02.08.2006				

FI 02.08.2006	LI 02.08.2006	DK 01.03.2005	EE 01.12.2004	(11) 1 372 524	(51) A61F 2/00
NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	ES 12.03.2005	FI 01.12.2004	(84) CH 20.09.2006	(84) ES 31.12.2006
SE 02.11.2006	SI 02.08.2006	GB 01.12.2004	GR 01.03.2005	FI 20.09.2006	LI 20.09.2006
(11) 1 371 793	(51) E04B 9/12	HU 02.03.2005	IE 01.12.2004	NL 20.09.2006	PT 12.03.2007
(84) AT 25.08.2004	(84) BE 25.08.2004	LU 30.05.2005	MC 31.05.2005	SE 20.12.2006	
BG 25.08.2004	CH 25.08.2004	NL 01.12.2004	SE 01.03.2005		
CY 13.05.2005	CZ 25.08.2004	SI 01.12.2004	SK 01.12.2004	(11) 1 372 576	(51) A61K 7/00
DK 25.11.2004	EE 25.08.2004	TR 01.12.2004		(84) BE 31.03.2006	(84) CH 31.03.2006
FI 25.08.2004	GR 25.11.2004	(11) 1 372 355	(51) H04R 27/00	DK 14.03.2006	FI 14.12.2005
HU 26.11.2004	IE 13.05.2005	(84) ES 05.02.2007	(84) FI 25.10.2006	GB 14.03.2006	GR 14.03.2006
LI 25.08.2004	LU 13.05.2005	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	IE 14.12.2005	LI 31.03.2006
NL 25.08.2004	SE 25.11.2004	SE 25.01.2007		LU 31.03.2006	MC 31.03.2006
SI 25.08.2004	SK 25.08.2004	(11) 1 372 373	(51) A01G 1/02	NL 14.12.2005	PT 15.05.2006
TR 25.08.2004		(84) MC 30.04.2005	(84) AT 03.04.2005	SE 14.03.2006	
(11) 1 371 794	(51) E04C 5/065	CY 03.04.2005	DK 03.02.2005	(11) 1 372 593	(51) A61K 7/16
(84) BG 13.12.2006	(84) CH 13.09.2006	FI 03.11.2004	GB 03.11.2004	(84) GB 21.03.2006	(84) AT 05.10.2005
CZ 13.09.2006	FI 13.09.2006	GR 03.02.2005	IE 03.11.2004	BE 05.10.2005	CH 05.10.2005
LI 13.09.2006	NL 13.09.2006	LU 03.04.2005	SE 03.02.2005	DK 05.01.2006	FI 05.10.2005
PT 02.03.2007	SE 13.12.2006	TR 03.11.2004		GR 05.01.2006	LI 05.10.2005
SI 13.09.2006		(11) 1 372 379	(51) A01K 11/00	LU 31.03.2006	MC 31.03.2006
(11) 1 371 798	(51) E05B 65/08	(84) CY 02.04.2005	(84) FI 28.07.2004	NL 05.10.2005	PT 06.03.2006
(84) GB 24.05.2006	(84) CZ 24.05.2006	LU 02.04.2005	SE 28.10.2004	SE 05.01.2006	
DK 24.08.2006	ES 04.09.2006	TR 28.07.2004		(11) 1 372 653	(51) A61K 31/47
FI 24.05.2006	IE 24.05.2006	(11) 1 372 391	(51) A01N 37/40	(84) FI 04.10.2006	(84) NL 04.10.2006
NL 24.05.2006	PT 24.10.2006	(84) AT 02.11.2005	(84) BE 02.11.2005	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007
SE 24.08.2006	SI 24.05.2006	CH 02.11.2005	DE 03.02.2006	(11) 1 372 656	(51) A61K 31/505
SK 24.05.2006		DK 02.02.2006	ES 13.02.2006	(84) AT 22.06.2005	(84) BE 22.06.2005
(11) 1 371 872	(51) F16F 9/05	FI 02.11.2005	GB 09.03.2006	CH 22.06.2005	DK 22.09.2005
(84) GB 14.06.2006		GR 02.02.2006	IE 09.03.2006	FI 22.06.2005	GB 07.03.2006
(11) 1 371 886	(51) F16K 1/12	LI 02.11.2005	LU 31.03.2006	GR 22.09.2005	LI 22.06.2005
(84) GB 31.05.2006	(84) CZ 31.05.2006	MC 31.03.2006	NL 02.11.2005	NL 22.06.2005	PT 29.11.2005
DK 31.08.2006	ES 11.09.2006	PT 03.04.2006	SE 02.02.2006	SE 22.09.2005	
FI 31.05.2006	IE 31.05.2006	(11) 1 372 426	(51) A45C 3/04	(11) 1 372 659	(51) A61K 31/506
MC 30.06.2006	NL 31.05.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) DK 09.11.2006	(84) CY 06.04.2005	(84) DK 28.10.2004
PT 31.10.2006	SE 31.08.2006	FI 09.08.2006	NL 09.08.2006	ES 28.07.2004	FI 28.07.2004
SI 31.05.2006	SK 31.05.2006	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	GR 28.10.2004	LU 06.04.2005
(11) 1 371 890	(51) F16L 11/10	(11) 1 372 445	(51) A47J 36/36	NL 28.07.2004	TR 28.07.2004
(84) BG 20.12.2006	(84) CZ 20.09.2006	(84) GB 26.03.2006	(84) AT 07.12.2005	(11) 1 372 741	(51) A61K 51/04
ES 31.12.2006	FI 20.09.2006	BE 07.12.2005	CH 07.12.2005	(84) AT 09.08.2006	(84) CH 09.08.2006
IE 20.09.2006	NL 20.09.2006	DE 08.03.2006	ES 18.03.2006	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006
PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	FI 07.12.2005	GR 07.03.2006	FI 09.08.2006	LI 09.08.2006
SI 20.09.2006		IE 27.03.2006	LI 07.12.2005	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007
(11) 1 371 926	(51) F28F 9/02	LU 31.03.2006	MC 31.03.2006	SE 09.11.2006	
(84) BG 11.01.2007	(84) FI 11.10.2006	NL 07.12.2005	PT 08.05.2006	(11) 1 372 757	(51) A61M 1/32
NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	SE 07.03.2006		(84) FI 11.10.2006	(84) PT 19.03.2007
SE 11.01.2007	SI 11.10.2006	(11) 1 372 446	(51) A47J 37/07	SE 11.01.2007	
(11) 1 371 929	(51) F41A 19/01	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 30.03.2005	(11) 1 372 759	(51) A61M 1/36
(84) BG 30.11.2006	(84) CZ 30.08.2006	BE 30.04.2005	CH 30.04.2005	(84) AT 30.08.2006	(84) CH 30.08.2006
DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	CY 02.04.2005	DE 01.07.2005	DK 30.11.2006	FI 30.08.2006
FI 30.08.2006	IE 30.08.2006	DK 30.06.2005	ES 30.03.2005	LI 30.08.2006	PT 12.02.2007
NL 30.08.2006	PT 12.02.2007	FI 30.03.2005	GB 30.03.2005	SE 30.11.2006	
SI 30.08.2006		GR 30.06.2005	IE 30.03.2005	(11) 1 372 810	(51) B01D 29/15
(11) 1 372 292	(51) H04L 9/08	LI 30.04.2005	LU 02.04.2005	(84) GB 07.06.2006	(84) AT 07.06.2006
(84) BG 06.12.2006	(84) CH 06.09.2006	NL 30.03.2005	PT 08.09.2005	DK 07.09.2006	ES 18.09.2006
CZ 06.09.2006	ES 17.12.2006	TR 30.03.2005		FI 07.06.2006	IE 07.06.2006
FI 06.09.2006	LI 06.09.2006	(11) 1 372 477	(51) A61B 5/055	NL 07.06.2006	PT 07.11.2006
NL 06.09.2006	PT 19.02.2007	(84) ES 29.01.2007	(84) FI 18.10.2006	SE 07.09.2006	
SE 06.12.2006	SI 06.09.2006	NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	(11) 1 372 850	(51) B01L 3/14
(11) 1 372 307	(51) H04L 12/56	SE 18.01.2007		(84) ES 07.01.2007	(84) FI 27.09.2006
(84) AT 01.12.2004	(84) BE 31.05.2005	(11) 1 372 522	(51) A61C 13/12	IE 27.09.2006	NL 27.09.2006
BG 01.12.2004	CY 30.05.2005	(84) ES 05.02.2007	(84) FI 25.10.2006	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006
CZ 01.12.2004	DE 02.03.2005	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007		
		SE 25.01.2007			

(11) 1 372 858	(51) B02C 23/02	(11) 1 373 093	(51) B65D 81/133	LI 31.03.2006	LU 31.03.2006
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 02.04.2005	(84) FI 04.10.2006	(84) PT 16.03.2007	MC 31.03.2006	NL 19.10.2005
BE 30.04.2005	CY 02.04.2005	SE 04.01.2007		PT 20.03.2006	SE 19.01.2006
FI 01.12.2004	GR 01.03.2005				
IE 01.12.2004	LU 02.04.2005	(11) 1 373 113	(51) B65H 23/24	(11) 1 373 589	(51) C22C 38/44
NL 01.12.2004	SE 01.03.2005	(84) BE 12.10.2005	(84) CH 12.10.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) BE 30.04.2005
		DK 12.01.2006	ES 23.01.2006	CY 03.04.2005	DK 27.01.2005
		FI 12.10.2005	GB 14.03.2006	FI 27.10.2004	GR 27.01.2005
		GR 12.01.2006	IE 14.03.2006	IE 27.10.2004	LU 03.04.2005
		LI 12.10.2005	LU 31.03.2006	NL 27.10.2004	TR 27.10.2004
		MC 31.03.2006	NL 12.10.2005		
		PT 13.03.2006	SE 12.01.2006		
(11) 1 372 860	(51) B03B 9/04	(11) 1 373 171	(51) C07C 7/13	(11) 1 373 612	(51) D02G 3/34
(84) GB 26.04.2006	(84) DK 26.07.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) CH 16.08.2006	(84) GB 28.03.2006	(84) AT 05.10.2005
ES 06.08.2006	FI 26.04.2006	DK 16.11.2006	ES 27.11.2006	BE 05.10.2005	CH 05.10.2005
IE 26.04.2006	NL 26.04.2006	FI 16.08.2006	LI 16.08.2006	DK 05.01.2006	FI 05.10.2005
PT 26.09.2006	SE 26.07.2006	NL 16.08.2006	PT 16.01.2007	GR 05.01.2006	IE 28.03.2006
		SE 16.11.2006		LI 05.10.2005	LU 31.03.2006
				MC 31.03.2006	NL 05.10.2005
				PT 06.03.2006	SE 05.01.2006
(11) 1 372 867	(51) B05B 15/12	(11) 1 373 263	(51) C07D 409/14	(11) 1 373 624	(51) D06C 29/00
(84) DK 23.11.2006	(84) ES 04.12.2006	(84) MC 30.04.2005		(84) ES 29.01.2007	(84) FI 18.10.2006
FI 23.08.2006	IE 23.08.2006			NL 18.10.2006	PT 19.03.2007
NL 23.08.2006	PT 25.01.2007			SE 18.01.2007	
SE 23.11.2006					
(11) 1 372 881	(51) B21D 53/26	(11) 1 373 308	(51) C07K 14/16	(11) 1 373 636	(51) D21F 3/02
(84) AT 30.08.2006	(84) CH 30.08.2006	(84) ES 05.02.2007	(84) FI 25.10.2006	(84) MC 30.04.2005	(84) BE 08.12.2004
DK 30.11.2006	FI 30.08.2006	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	CH 08.12.2004	CY 02.04.2005
LI 30.08.2006	NL 30.08.2006	SE 25.01.2007		DK 08.03.2005	ES 19.03.2005
PT 12.02.2007				FI 08.12.2004	FR 08.12.2004
				GR 08.03.2005	IE 04.04.2005
				LI 08.12.2004	LU 02.04.2005
				NL 08.12.2004	SE 08.03.2005
				TR 08.12.2004	
(11) 1 372 957	(51) B32B 27/18	(11) 1 373 362	(51) C08G 64/30	(11) 1 373 659	(51) E04F 21/18
(84) ES 29.01.2007	(84) FI 18.10.2006	(84) GB 26.04.2006	(84) DK 26.07.2006	(84) ES 07.01.2007	(84) FI 27.09.2006
NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	FI 26.04.2006	IE 26.04.2006	IE 27.09.2006	NL 27.09.2006
SE 18.01.2007		PT 26.09.2006	SE 26.07.2006	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006
(11) 1 372 995	(51) B60H 1/00	(11) 1 373 364	(51) C08G 65/48	(11) 1 373 669	(51) E05B 17/00
(84) ES 07.01.2007	(84) FI 27.09.2006	(84) DK 23.11.2006	(84) ES 04.12.2006	(84) GB 18.04.2006	(84) AT 18.01.2006
NL 27.09.2006	PT 13.03.2007	FI 23.08.2006	IE 23.08.2006	BE 18.01.2006	CH 18.01.2006
SE 27.12.2006		NL 23.08.2006	PT 25.01.2007	DE 19.04.2006	DK 18.04.2006
		SE 23.11.2006		ES 29.04.2006	FI 18.01.2006
				IE 20.03.2006	LI 18.01.2006
				LU 31.03.2006	MC 31.03.2006
				NL 18.01.2006	PT 19.06.2006
				SE 18.04.2006	
(11) 1 373 044	(51) B61C 17/04	(11) 1 373 376	(51) C08J 5/12	(11) 1 373 670	(51) E05B 65/44
(84) MC 30.04.2005	(84) BE 30.04.2005	(84) AT 23.08.2006	(84) NL 23.08.2006	(84) GB 07.06.2006	(84) DK 07.09.2006
CY 03.04.2005	DK 13.01.2005	PT 25.01.2007		ES 18.09.2006	FI 07.06.2006
ES 24.01.2005	FI 13.10.2004			IE 07.06.2006	NL 07.06.2006
GR 13.01.2005	IE 13.10.2004			PT 07.11.2006	SE 07.09.2006
LU 03.04.2005	SE 13.01.2005				
TR 13.10.2004					
(11) 1 373 055	(51) B62D 29/00	(11) 1 373 395	(51) C08K 5/00	(11) 1 373 682	(51) E21B 43/017
(84) AT 02.08.2006	(84) CH 02.08.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) CH 02.08.2006	(84) AT 07.12.2005	(84) BE 07.12.2005
DK 02.11.2006	FI 02.08.2006	DK 02.11.2006	FI 02.08.2006	CH 07.12.2005	DE 08.03.2006
LI 02.08.2006	NL 02.08.2006	LI 02.08.2006	PT 02.01.2007	DK 07.03.2006	ES 18.03.2006
PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	SE 02.11.2006		FI 07.12.2005	GB 07.03.2006
				GR 07.03.2006	IE 06.03.2006
				LI 07.12.2005	LU 31.03.2006
				MC 31.03.2006	NL 07.12.2005
				PT 08.05.2006	SE 07.03.2006
(11) 1 373 058	(51) B62K 21/26	(11) 1 373 406	(51) C08L 35/06	(11) 1 373 684	(51) F01D 5/28
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 08.09.2004	(84) AT 30.08.2006	(84) CH 30.08.2006	(84) ES 22.01.2007	(84) FI 11.10.2006
BE 08.09.2004	CH 08.09.2004	DK 30.11.2006	FI 30.08.2006	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007
CY 05.04.2005	DE 09.12.2004	LI 30.08.2006	NL 30.08.2006		
DK 08.12.2004	ES 19.12.2004	PT 12.02.2007	SE 30.11.2006		
FI 08.09.2004	FR 08.09.2004				
GR 08.12.2004	IE 05.04.2005				
LI 08.09.2004	LU 05.04.2005				
NL 08.09.2004	SE 08.12.2004				
TR 08.09.2004					
(11) 1 373 076	(51) B65D 1/02	(11) 1 373 431	(51) C09K 11/06	(11) 1 373 700	(51) E05B 65/44
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 29.12.2004	(84) ES 29.01.2007	(84) FI 18.10.2006	(84) GB 07.06.2006	(84) DK 07.09.2006
CY 02.04.2005	DK 29.03.2005	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	ES 18.09.2006	FI 07.06.2006
FI 29.12.2004	GR 29.03.2005			IE 07.06.2006	NL 07.06.2006
IE 29.12.2004	LU 02.04.2005			PT 07.11.2006	SE 07.09.2006
NL 29.12.2004	SE 29.03.2005				
TR 29.12.2004					
(11) 1 373 092	(51) B65D 77/30	(11) 1 373 471	(51) C12N 1/20	(11) 1 373 782	(51) E21B 43/017
(84) ES 29.01.2007	(84) FI 18.10.2006	(84) GB 26.03.2006	(84) BE 31.03.2006	(84) AT 07.12.2005	(84) BE 07.12.2005
NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	CH 31.03.2006	DK 19.01.2006	CH 07.12.2005	DE 08.03.2006
SE 18.01.2007		ES 30.01.2006	FI 19.10.2005	DK 07.03.2006	ES 18.03.2006
		GR 19.01.2006	IE 27.03.2006	FI 07.12.2005	GB 07.03.2006
				GR 07.03.2006	IE 06.03.2006
				LI 07.12.2005	LU 31.03.2006
				MC 31.03.2006	NL 07.12.2005
				PT 08.05.2006	SE 07.03.2006

(11) 1 373 697	(51) F02D 15/04	FI 20.09.2006	LI 20.09.2006	(11) 1 374 457	(51) H04H 1/10
(84) AT 16.08.2006	(84) CH 16.08.2006	NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	(84) BE 31.05.2005	(84) CY 13.05.2005
DK 16.11.2006	FI 16.08.2006	SE 20.12.2006		DK 15.03.2005	ES 26.03.2005
LI 16.08.2006	NL 16.08.2006			FI 15.12.2004	GR 15.03.2005
PT 16.01.2007	SE 16.11.2006			IE 15.12.2004	LU 13.05.2005
		(11) 1 373 993	(51) G05B 13/00	MC 31.05.2005	NL 15.12.2004
(11) 1 373 728	(51) F04B 17/04	(84) ES 22.01.2007	(84) FI 11.10.2006	SE 15.03.2005	TR 15.12.2004
(84) AT 12.01.2005	(84) BE 12.01.2005	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007		
CH 12.01.2005	CY 24.05.2005	SE 11.01.2007			
DK 12.04.2005	ES 23.04.2005			(11) 1 374 512	(51) H04L 25/02
FI 12.01.2005	FR 12.01.2005			(84) AT 09.08.2006	(84) CH 09.08.2006
GB 24.05.2005	IE 24.05.2005	(11) 1 373 995	(51) G05B 19/414	DK 09.11.2006	LI 09.08.2006
LI 12.01.2005	LU 24.05.2005	(84) AT 16.08.2006	(84) CH 16.08.2006	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007
MC 31.05.2005	NL 12.01.2005	DK 16.11.2006	ES 27.11.2006		
SE 12.04.2005	TR 12.01.2005	FI 16.08.2006	LI 16.08.2006		
		NL 16.08.2006	PT 16.01.2007	(11) 1 374 551	(51) H04M 15/00
		SE 16.11.2006		(84) FI 04.10.2006	(84) PT 16.03.2007
				SE 04.01.2007	
(11) 1 373 737	(51) F15B 3/00	(11) 1 374 017	(51) G06F 1/00		
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 15.09.2004	(84) AT 23.08.2006	(84) CH 23.08.2006	(11) 1 374 595	(51) H04N 7/26
BE 15.09.2004	CH 15.09.2004	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	(84) CH 20.09.2006	(84) ES 31.12.2006
CY 06.04.2005	DE 16.12.2004	FI 23.08.2006	LI 23.08.2006	FI 20.09.2006	LI 20.09.2006
DK 15.12.2004	ES 26.12.2004	NL 23.08.2006	PT 25.01.2007	NL 20.09.2006	PT 12.03.2007
FI 15.09.2004	FR 15.09.2004	SE 23.11.2006		SE 20.12.2006	
GB 06.04.2005	GR 15.12.2004				
IE 06.04.2005	LI 15.09.2004	(11) 1 374 261	(51) H01F 27/12	(11) 1 374 649	(51) H05B 41/392
LU 06.04.2005	NL 15.09.2004	(84) BE 31.03.2006	(84) ES 18.03.2006	(84) CH 06.09.2006	(84) ES 17.12.2006
SE 15.12.2004	TR 15.09.2004	GB 08.03.2006	NL 07.12.2005	FI 06.09.2006	LI 06.09.2006
		SE 07.03.2006		NL 06.09.2006	PT 19.02.2007
				SE 06.12.2006	
(11) 1 373 784	(51) F16L 59/06	(11) 1 374 366	(51) H02J 9/00	(11) 1 374 676	(51) A01M 1/22
(84) MC 30.04.2005	(84) BE 30.04.2005	(84) GB 05.04.2006	(84) AT 16.11.2005	(84) BG 02.11.2006	(84) CZ 02.08.2006
CY 05.04.2005	DK 15.12.2004	BE 16.11.2005	CH 16.11.2005	FI 02.08.2006	IE 02.08.2006
ES 26.12.2004	FI 15.09.2004	DK 16.02.2006	ES 27.02.2006	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006
FR 15.09.2004	GB 15.09.2004	FI 16.11.2005	GR 16.02.2006	SI 02.08.2006	
GR 15.12.2004	IE 15.09.2004	IE 05.04.2006	LI 16.11.2005		
LU 05.04.2005	NL 15.09.2004	MC 30.04.2006	PT 17.04.2006		
SE 15.12.2004	TR 15.09.2004	SE 16.02.2006		(11) 1 374 692	(51) A23G 1/00
				(84) AT 13.04.2005	(84) BE 13.04.2005
				CY 19.04.2005	DK 13.07.2005
(11) 1 373 796	(51) F22D 5/30	(11) 1 374 368	(51) H02K 1/00	ES 24.07.2005	FI 13.04.2005
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 02.02.2005	(84) GB 28.03.2006	(84) ES 12.12.2005	GR 13.07.2005	IE 19.04.2005
BE 02.02.2005	CH 02.02.2005			LU 19.04.2005	MC 30.04.2005
CY 02.04.2005	DK 02.05.2005	(11) 1 374 381	(51) H02M 3/335	PT 13.09.2005	SE 13.07.2005
ES 13.05.2005	FI 02.02.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 04.04.2005		
GR 02.05.2005	IE 04.04.2005	BE 30.04.2005	CY 04.04.2005		
LI 02.02.2005	LU 02.04.2005	DK 22.12.2004	ES 02.01.2005	(11) 1 374 701	(51) A23L 1/212
SE 02.05.2005	TR 02.02.2005	FI 22.09.2004	FR 22.09.2004	(84) AT 30.04.2005	(84) BE 30.04.2005
		GB 22.09.2004	GR 22.12.2004	BG 29.12.2004	CY 30.04.2005
		IE 22.09.2004	LU 04.04.2005	CZ 29.12.2004	DK 29.03.2005
(11) 1 373 817	(51) F27D 15/00	NL 22.09.2004	SE 22.12.2004	EE 29.12.2004	ES 09.04.2005
(84) AT 05.04.2005	(84) BE 30.04.2005	TR 22.09.2004		FI 29.12.2004	FR 29.12.2004
CH 30.04.2006	CY 05.04.2005			GB 29.12.2004	HU 30.03.2005
FI 29.09.2004	GR 29.12.2004	(11) 1 374 411	(51) H03M 3/04	IE 29.12.2004	LU 30.04.2005
IE 29.09.2004	LI 30.04.2006	(84) MC 31.05.2005	(84) AT 30.03.2005	MC 30.04.2005	NL 29.12.2004
LU 05.04.2005	MC 30.04.2005	BE 30.03.2005	CH 30.03.2005	SE 29.03.2005	SI 29.12.2004
NL 29.09.2004	SE 29.12.2004	CY 23.05.2005	DE 01.07.2005	SK 29.12.2004	
TR 29.09.2004		DK 30.06.2005	ES 11.07.2005		
		FI 30.03.2005	GR 30.06.2005	(11) 1 374 816	(51) A61F 13/15
		IE 23.05.2005	LI 30.03.2005	(84) AT 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006
		LU 23.05.2005	PT 08.09.2005	CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006
		TR 30.03.2005		DK 09.11.2006	FI 09.08.2006
				LI 09.08.2006	PT 09.01.2007
				SI 09.08.2006	
(11) 1 373 834	(51) G01D 5/244	(11) 1 374 416	(51) H03M 13/00	(11) 1 374 845	(51) A61K 8/37
(84) ES 24.12.2006	(84) FI 13.09.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) CH 02.08.2006	(84) DK 02.11.2006	(84) FI 02.08.2006
IE 13.09.2006	NL 13.09.2006	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	IE 02.08.2006	NL 02.08.2006
PT 02.03.2007		FI 02.08.2006	LI 02.08.2006	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006
		NL 02.08.2006	PT 02.01.2007		
		SE 02.11.2006			
(11) 1 373 968	(51) G02B 27/14	(11) 1 374 441	(51) H04B 7/005	(11) 1 374 899	(51) A61K 31/5575
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 25.08.2004	(84) CH 20.09.2006	(84) ES 31.12.2006	(84) ES 07.01.2007	(84) FI 27.09.2006
BE 25.08.2004	CH 25.08.2004	LI 20.09.2006	NL 20.09.2006	NL 27.09.2006	PT 13.03.2007
CY 03.04.2005	DK 25.11.2004	PT 12.03.2007		SE 27.12.2006	
ES 04.04.2005	FI 25.08.2004				
GR 25.11.2004	IE 04.04.2005				
LI 25.08.2004	LU 03.04.2005				
NL 25.08.2004	SE 25.11.2004				
TR 25.08.2004					
(11) 1 373 975	(51) G02F 1/155				
(84) CH 20.09.2006	(84) ES 31.12.2006				

(11) 1 374 912	(51) A61K 49/00	BG 05.01.2005	CY 24.04.2005	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006
(84) AT 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006	CZ 05.01.2005	DK 05.04.2005	SI 02.08.2006	
CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006	EE 05.01.2005	ES 05.01.2005		
DK 16.11.2006	ES 27.11.2006	FI 05.01.2005	GR 05.04.2005	(11) 1 375 585	(51) C08L 23/10
FI 16.08.2006	LI 16.08.2006	HU 06.04.2005	IE 05.01.2005	(84) GB 28.03.2006	
NL 16.08.2006	PT 16.01.2007	LU 24.04.2005	MC 30.04.2005	(11) 1 375 633	(51) C11D 3/37
SE 16.11.2006	SI 16.08.2006	NL 05.01.2005	SE 05.04.2005	(84) FI 27.09.2006	(84) IE 27.09.2006
		SI 05.01.2005	SK 05.01.2005	NL 27.09.2006	PT 13.03.2007
		TR 05.01.2005		SE 27.12.2006	
(11) 1 374 942	(51) A61M 25/06	(11) 1 375 350	(51) B64D 45/00	(11) 1 375 746	(51) D21H 23/48
(84) AT 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	(84) AT 09.03.2005	(84) BE 31.05.2005	(84) GB 24.05.2006	(84) CZ 24.05.2006
CZ 23.08.2006	FI 23.08.2006	BG 09.06.2005	CY 28.05.2005	DK 24.08.2006	ES 04.09.2006
PT 25.01.2007	SI 23.08.2006	CZ 09.03.2005	DK 09.06.2005	IE 24.05.2006	MC 30.06.2006
		EE 09.03.2005	FI 09.03.2005	NL 24.05.2006	PT 24.10.2006
(11) 1 375 028	(51) B22C 1/22	GR 09.06.2005	HU 10.06.2005	SI 24.05.2006	SK 24.05.2006
(84) BG 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006	IE 09.03.2005	LU 28.05.2005		
NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	MC 31.05.2005	NL 09.03.2005	(11) 1 375 749	(51) E01B 31/17
SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	PT 07.09.2005	SI 09.03.2005	(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007
		SK 09.03.2005	TR 09.03.2005	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006
(11) 1 375 046	(51) B23K 11/31	(11) 1 375 370	(51) B65D 33/25	PT 16.03.2007	SI 04.10.2006
(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007	(84) AT 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006	(11) 1 375 855	(51) F01N 7/08
FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) NL 25.10.2006
PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	FI 16.08.2006	LI 16.08.2006	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007
SI 04.10.2006		NL 16.08.2006	PT 16.01.2007		
		SE 16.11.2006	SI 16.08.2006	(11) 1 375 944	(51) F16D 13/75
(11) 1 375 056	(51) B23P 19/06	(11) 1 375 373	(51) B65D 47/20	(84) AT 24.04.2005	(84) BE 30.04.2005
(84) BG 02.11.2006	(84) CZ 02.08.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) CZ 13.09.2006	BG 10.11.2004	CY 24.04.2005
DK 02.11.2006	FI 02.08.2006	FI 13.09.2006	IE 13.09.2006	CZ 10.11.2004	DK 10.02.2005
IE 02.08.2006	NL 02.08.2006	NL 13.09.2006	PT 02.03.2007	EE 10.11.2004	ES 21.02.2005
PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	SE 13.12.2006	SI 13.09.2006	FI 10.11.2004	GB 10.11.2004
SI 02.08.2006				GR 10.02.2005	HU 11.02.2005
				IE 10.11.2004	LU 24.04.2005
(11) 1 375 072	(51) B25B 23/142	(11) 1 375 397	(51) B65G 59/06	MC 30.04.2005	NL 10.11.2004
(84) AT 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	SE 10.02.2005	SI 10.11.2004
CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006	CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006	SK 10.11.2004	TR 10.11.2004
ES 20.11.2006	FI 09.08.2006	DK 30.11.2006	ES 11.12.2006		
IE 09.08.2006	NL 09.08.2006	FI 30.08.2006	LI 30.08.2006	(11) 1 375 972	(51) F16H 59/02
PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	PT 12.02.2007	SE 30.11.2006	(84) GB 26.04.2006	
SI 09.08.2006		SI 30.08.2006			
				(11) 1 376 000	(51) F16L 55/105
(11) 1 375 125	(51) B31B 19/86	(11) 1 375 404	(51) B65H 29/66	(84) BG 23.11.2006	(84) CZ 23.08.2006
(84) AT 11.04.2005	(84) BE 30.04.2005	(84) GB 31.05.2006	(84) DK 31.08.2006	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006
BG 15.09.2004	CY 11.04.2005	ES 11.09.2006	FI 31.05.2006	FI 23.08.2006	PT 25.01.2007
CZ 15.09.2004	DK 15.12.2004	IE 31.05.2006	MC 30.06.2006	SE 23.11.2006	SI 23.08.2006
EE 15.09.2004	FI 15.09.2004	NL 31.05.2006	PT 31.10.2006		
GR 15.12.2004	HU 16.12.2004	NL 31.05.2006		(11) 1 376 001	(51) F16M 1/00
IE 15.09.2004	LU 11.04.2005	SE 31.08.2006		(84) BG 13.12.2006	(84) CZ 13.09.2006
MC 30.04.2005	NL 15.09.2004			ES 24.12.2006	FI 13.09.2006
SE 15.12.2004	SI 15.09.2004			IE 13.09.2006	PT 02.03.2007
SK 15.09.2004				SI 13.09.2006	
(11) 1 375 139	(51) B41F 7/12	(11) 1 375 488	(51) C07D 233/02	(11) 1 376 026	(51) F24J 2/04
(84) ES 31.12.2006	(84) FI 20.09.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) CH 02.08.2006	(84) BG 16.11.2006	(84) CZ 16.08.2006
IE 20.09.2006	NL 20.09.2006	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	DK 16.11.2006	FI 16.08.2006
PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	FI 02.08.2006	LI 02.08.2006	IE 16.08.2006	NL 16.08.2006
		NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006
		SE 02.11.2006		SI 16.08.2006	
(11) 1 375 169	(51) B41J 19/78	(11) 1 375 491	(51) C07D 315/00	(11) 1 376 276	(51) G05B 13/02
(84) AT 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) FI 25.10.2006	(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006
CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	ES 07.01.2007	FI 27.09.2006
DK 02.11.2006	ES 13.11.2006			PT 13.03.2007	SE 27.12.2006
FI 02.08.2006	LI 02.08.2006				
PT 02.01.2007	SE 02.11.2006				
SI 02.08.2006					
(11) 1 375 205	(51) B60G 17/015	(11) 1 375 497	(51) C07D 401/12	(11) 1 376 289	(51) G05D 16/06
(84) BG 16.11.2006	(84) CZ 16.08.2006	(84) BG 20.12.2006	(84) CH 20.09.2006	(84) BG 02.11.2006	(84) CZ 02.08.2006
DK 16.11.2006	ES 27.11.2006	CZ 20.09.2006	ES 31.12.2006	DK 02.11.2006	FI 02.08.2006
FI 16.08.2006	IE 16.08.2006	FI 20.09.2006	LI 20.09.2006	IE 02.08.2006	PT 02.01.2007
NL 16.08.2006	PT 16.01.2007	NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	SI 02.08.2006	
SE 16.11.2006	SI 16.08.2006	SE 20.12.2006	SI 20.09.2006		
(11) 1 375 238	(51) B60K 41/02	(11) 1 375 557	(51) C08G 63/08		
(84) AT 24.04.2005	(84) BE 30.04.2005	(84) AT 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006		
		CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006		
		DK 02.11.2006	FI 02.08.2006		
		LI 02.08.2006	NL 02.08.2006		

(11) 1 376 374	(51) G06F 13/40	(11) 1 376 750	(51) H01P 5/02	SE 23.11.2006
(84) ES 15.01.2007	(84) FI 04.10.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	(11) 1 376 980
NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006	(84) AT 23.08.2006
SE 04.01.2007		DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	(84) BG 23.11.2006
(11) 1 376 448	(51) G06K 9/22	LI 23.08.2006	NL 23.08.2006	CH 23.08.2006
(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	PT 25.01.2007	SI 23.08.2006	DK 23.11.2006
FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	(11) 1 376 753	(51) H01P 5/18	LI 23.08.2006
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006	PT 25.01.2007
SI 11.10.2006		ES 07.01.2007	NL 27.09.2006	SE 23.11.2006
(11) 1 376 468	(51) G06T 5/00	PT 13.03.2007	SI 27.09.2006	(11) 1 377 002
(84) AT 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	(11) 1 376 754	(51) H01P 7/08	(84) ES 15.01.2007
CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) CH 13.09.2006	NL 04.10.2006
DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	CZ 13.09.2006	ES 24.12.2006	PT 16.03.2007
FI 30.08.2006	LI 30.08.2006	LI 13.09.2006	NL 13.09.2006	SE 04.01.2007
NL 30.08.2006	PT 12.02.2007	PT 02.03.2007	SI 13.09.2006	(11) 1 377 086
SE 30.11.2006	SI 30.08.2006	(11) 1 376 773	(51) H01R 13/52	(84) ES 15.01.2007
(11) 1 376 737	(51) H01P 1/15	(84) BG 16.11.2006	(84) CZ 16.08.2006	(84) FI 04.10.2006
(84) BG 06.12.2006	(84) CH 06.09.2006	DK 16.11.2006	ES 27.11.2006	PT 16.03.2007
CZ 06.09.2006	ES 17.12.2006	IE 16.08.2006	NL 16.08.2006	SE 04.01.2007
FI 06.09.2006	LI 06.09.2006	PT 16.01.2007	SI 16.08.2006	(11) 1 377 101
NL 06.09.2006	PT 19.02.2007	(11) 1 376 844	(51) H02M 7/217	(84) BG 27.12.2006
SE 06.12.2006	SI 06.09.2006	(84) BG 09.11.2006	(84) CZ 09.08.2006	FI 27.09.2006
(11) 1 376 739	(51) H01P 1/203	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	PT 13.03.2007
(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007	FI 09.08.2006	IE 09.08.2006	(11) 1 377 153
NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	PT 09.01.2007	SI 09.08.2006	(84) MC 30.04.2005
SI 04.10.2006		(11) 1 376 846	(51) H02N 11/00	CH 26.01.2005
(11) 1 376 741	(51) H01P 1/203	(84) AT 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006	FI 26.01.2005
(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006	CZ 16.08.2006	DK 16.11.2006	IE 08.04.2005
ES 07.01.2007	NL 27.09.2006	ES 27.11.2006	FI 16.08.2006	LU 08.04.2005
PT 13.03.2007	SI 27.09.2006	IE 16.08.2006	NL 16.08.2006	(11) 1 377 170
(11) 1 376 743	(51) H01P 1/203	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	(84) MC 30.04.2005
(84) AT 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	SI 16.08.2006		BE 30.04.2005
CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006	(11) 1 376 885	(51) H04B 1/707	DK 29.03.2005
DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	(84) ES 15.01.2007	(84) FI 04.10.2006	ES 09.04.2005
LI 23.08.2006	NL 23.08.2006	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	FR 29.12.2004
PT 25.01.2007	SI 23.08.2006	SE 04.01.2007		GR 29.03.2005
(11) 1 376 744	(51) H01P 1/203	(11) 1 376 918	(51) H04J 14/02	LU 08.04.2005
(84) AT 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	(84) AT 24.06.2005	(84) BE 30.06.2005	SE 29.03.2005
CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006	CY 24.06.2005	DK 29.12.2004	(11) 1 377 182
DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	ES 09.01.2005	FI 29.09.2004	(84) AT 16.08.2006
LI 23.08.2006	NL 23.08.2006	GR 29.12.2004	IE 29.09.2004	DK 16.11.2006
PT 25.01.2007	SI 23.08.2006	LU 24.06.2005	MC 30.06.2005	LI 16.08.2006
(11) 1 376 745	(51) H01P 1/203	NL 29.09.2004	SE 29.12.2004	PT 16.01.2007
(84) AT 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	TR 29.09.2004		(11) 1 377 190
CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006	(11) 1 376 940	(51) H04L 12/28	(84) GB 11.04.2006
DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	(84) BG 29.09.2004	(84) CY 02.06.2005	BE 03.08.2005
LI 23.08.2006	NL 23.08.2006	CZ 29.09.2004	EE 29.09.2004	CH 03.08.2005
PT 25.01.2007	SI 23.08.2006	HU 30.12.2004	IE 29.09.2004	ES 14.11.2005
(11) 1 376 746	(51) H01P 1/208	LU 02.06.2005	MC 30.06.2005	GR 03.11.2005
(84) AT 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	SI 29.09.2004	SK 29.09.2004	LI 03.08.2005
CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006	TR 29.09.2004		NL 03.08.2005
DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	(11) 1 376 958	(51) H04L 12/56	SE 03.11.2005
LI 23.08.2006	NL 23.08.2006	(84) BG 20.12.2006	(84) CZ 20.09.2006	(11) 1 377 275
PT 25.01.2007	SI 23.08.2006	ES 31.12.2006	FI 20.09.2006	(84) ES 05.02.2007
(11) 1 376 748	(51) H01P 1/208	IE 20.09.2006	NL 20.09.2006	NL 25.10.2006
(84) AT 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	PT 26.03.2007
CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006	SI 20.09.2006		SE 25.01.2007
DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	(11) 1 376 968	(51) H04L 27/12	(11) 1 377 282
LI 23.08.2006	NL 23.08.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) CH 23.08.2006	(84) AT 16.08.2006
PT 25.01.2007	SE 23.11.2006	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	FI 16.08.2006
SI 23.08.2006		FI 23.08.2006	LI 23.08.2006	PT 16.01.2007
(11) 1 376 749	(51) H01P 5/02	NL 23.08.2006	PT 25.01.2007	(11) 1 377 290
(84) BG 13.12.2006	(84) CH 13.09.2006	(11) 1 376 968	(51) H04L 27/12	(84) FI 04.10.2006
CZ 13.09.2006	ES 24.12.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) CH 23.08.2006	PT 16.03.2007
LI 13.09.2006	NL 13.09.2006	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	(11) 1 377 345
PT 02.03.2007	SI 13.09.2006	FI 23.08.2006	LI 23.08.2006	(84) MC 30.04.2005
		NL 23.08.2006	PT 25.01.2007	(84) AT 01.09.2004
				BE 01.09.2004
				CH 01.09.2004

CY 03.04.2005	DK 01.12.2004	LU 06.04.2005	NL 07.07.2004	LI 22.09.2004	LU 10.04.2005
FI 01.09.2004	GR 01.12.2004	SE 07.10.2004	TR 07.07.2004	NL 22.09.2004	SE 22.12.2004
LI 01.09.2004	LU 03.04.2005	(11) 1 377 481	(51) B60N 2/24	TR 22.09.2004	
TR 01.09.2004		(84) GB 17.05.2006	(84) AT 17.05.2006	(11) 1 377 580	(51) C07D 487/04
(11) 1 377 358	(51) B01D 53/18	DK 17.08.2006	ES 28.08.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) NL 27.09.2006
(84) GB 21.06.2006	(84) DK 21.09.2006	FI 17.05.2006	IE 17.05.2006	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006
ES 02.10.2006	FI 21.06.2006	NL 17.05.2006	PT 17.10.2006		
IE 21.06.2006	NL 21.06.2006	SE 17.08.2006		(11) 1 377 584	(51) C07D 487/04
PT 21.11.2006	SE 21.09.2006			(84) MC 30.04.2005	(84) AT 16.02.2005
(11) 1 377 375	(51) B01J 29/08	(11) 1 377 490	(51) B61D 17/08	BE 16.02.2005	CY 11.04.2005
(84) CH 30.08.2006	(84) FI 30.08.2006	(84) AT 09.04.2005	(84) BE 30.04.2005	GR 16.05.2005	IE 11.04.2005
LI 30.08.2006	PT 12.02.2007	CY 09.04.2005	DK 13.01.2005	LU 11.04.2005	PT 04.08.2005
SE 30.11.2006		ES 24.01.2005	FI 13.10.2004	TR 16.02.2005	
		GR 13.01.2005	IE 13.10.2004		
(11) 1 377 379	(51) B01L 7/00	LU 09.04.2005	MC 30.04.2005	(11) 1 377 585	(51) C07D 487/04
(84) ES 29.01.2007	(84) FI 18.10.2006	NL 13.10.2004	SE 13.01.2005	(84) GB 11.04.2006	(84) AT 09.11.2005
NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	TR 13.10.2004		BE 09.11.2005	CH 09.11.2005
SE 18.01.2007				DE 10.02.2006	DK 09.02.2006
		(11) 1 377 492	(51) B61L 27/00	ES 20.02.2006	FI 09.11.2005
(11) 1 377 386	(51) B05B 7/04	(84) GB 19.04.2006	(84) DK 19.07.2006	GR 09.02.2006	IE 11.04.2006
(84) GB 12.04.2006	(84) BE 23.11.2005	ES 30.07.2006	FI 19.04.2006	LI 09.11.2005	MC 30.04.2006
CH 23.11.2005	DK 23.02.2006	IE 19.04.2006	NL 19.04.2006	NL 09.11.2005	PT 10.04.2006
ES 06.03.2006	FI 23.11.2005	PT 19.09.2006	SE 19.07.2006	SE 09.02.2006	
GR 23.02.2006	IE 12.04.2006				
LI 23.11.2005	MC 30.04.2006	(11) 1 377 493	(51) B62D 5/04	(11) 1 377 588	(51) C07D 493/04
PT 24.04.2006	SE 23.02.2006	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 08.04.2005	(84) GB 28.03.2006	(84) AT 10.08.2005
		BE 30.04.2005	CY 08.04.2005	BE 10.08.2005	DK 10.11.2005
(11) 1 377 400	(51) B22D 29/00	DK 23.05.2005	FI 23.02.2005	FI 10.08.2005	GR 10.11.2005
(84) AT 07.07.2004	(84) BE 07.07.2004	GR 23.05.2005	IE 23.02.2005	IE 28.03.2006	LU 31.03.2006
CH 07.07.2004	CY 05.04.2005	LU 08.04.2005	NL 23.02.2005	MC 31.03.2006	NL 10.08.2005
DK 07.10.2004	ES 07.07.2004	PT 17.08.2005	TR 23.02.2005	PT 10.01.2006	SE 10.11.2005
FI 07.07.2004	FR 07.07.2004			TR 10.08.2005	
GR 07.10.2004	IE 05.04.2005	(11) 1 377 496	(51) B62M 3/08	(11) 1 377 625	(51) C08G 64/30
LI 07.07.2004	LU 05.04.2005	(84) GB 24.05.2006	(84) AT 24.05.2006	(84) GB 14.06.2006	(84) DK 14.09.2006
NL 07.07.2004	SE 07.10.2004	DK 24.08.2006	ES 04.09.2006	FI 14.06.2006	IE 14.06.2006
TR 07.07.2004		FI 24.05.2006	IE 24.05.2006	PT 14.11.2006	SE 14.09.2006
		NL 24.05.2006	PT 24.10.2006		
(11) 1 377 452	(51) B41F 7/12	SE 24.08.2006		(11) 1 377 634	(51) C08K 5/00
(84) AT 06.04.2005	(84) CY 06.04.2005			(84) MC 30.04.2005	(84) AT 25.08.2004
DK 07.10.2004	FI 07.07.2004	(11) 1 377 513	(51) B65H 59/40	CY 10.04.2005	FI 25.08.2004
GR 07.10.2004	IE 07.07.2004	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 03.04.2005	IE 11.04.2005	LU 10.04.2005
LU 06.04.2005	NL 07.07.2004	CY 03.04.2005	DK 22.12.2004	NL 25.08.2004	SE 25.11.2004
SE 07.10.2004	TR 07.07.2004	ES 02.01.2005	FI 22.09.2004		
		FR 22.09.2004	GB 22.09.2004	(11) 1 377 694	(51) C25C 3/12
		GR 22.12.2004	IE 22.09.2004	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 29.12.2004
(11) 1 377 453	(51) B41F 7/12	LU 03.04.2005		BE 29.12.2004	CH 29.12.2004
(84) MC 30.04.2005	(84) BE 30.04.2005			CY 10.04.2005	DK 29.03.2005
CY 06.04.2005	DK 20.01.2005	(11) 1 377 521	(51) C01F 13/00	FI 29.12.2004	GR 29.03.2005
FI 20.10.2004	GR 20.01.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 05.04.2005	IE 11.04.2005	LI 29.12.2004
IE 20.10.2004	LU 06.04.2005	BE 30.04.2005	CY 05.04.2005	LU 10.04.2005	SE 29.03.2005
NL 20.10.2004	SE 20.01.2005	DK 05.04.2005	ES 05.01.2005	TR 29.12.2004	
TR 20.10.2004		FI 05.01.2005	FR 05.01.2005		
		GR 05.04.2005	IE 05.01.2005	(11) 1 377 750	(51) F03B 13/10
(11) 1 377 454	(51) B41F 7/12	LU 05.04.2005	NL 05.01.2005	(84) GB 24.05.2006	(84) DK 24.08.2006
(84) AT 06.04.2005	(84) CY 06.04.2005	SE 05.04.2005	TR 05.01.2005	ES 04.09.2006	FI 24.05.2006
DK 21.10.2004	FI 21.07.2004			IE 24.05.2006	NL 24.05.2006
GR 21.10.2004	IE 21.07.2004	(11) 1 377 541	(51) C07C 273/04	PT 24.10.2006	SE 24.08.2006
LU 06.04.2005	NL 21.07.2004	(84) GB 18.04.2006	(84) AT 18.01.2006		
SE 21.10.2004	TR 21.07.2004	BE 18.01.2006	CH 18.01.2006	(11) 1 377 758	(51) F16D 65/12
		DK 18.04.2006	ES 29.04.2006	(84) MC 31.05.2005	(84) AT 22.09.2004
(11) 1 377 455	(51) B41F 7/12	FI 18.01.2006	IE 08.03.2006	BE 22.09.2004	CH 22.09.2004
(84) AT 06.04.2005	(84) CY 06.04.2005	LI 18.01.2006	LU 31.03.2006	CY 28.05.2005	DK 22.12.2004
DK 28.10.2004	FI 28.07.2004	MC 31.03.2006	NL 18.01.2006	ES 02.01.2005	FI 22.09.2004
GR 28.10.2004	IE 28.07.2004	PT 19.06.2006	SE 18.04.2006	FR 22.09.2004	GR 22.12.2004
LU 06.04.2005	NL 28.07.2004			IE 30.05.2005	LI 22.09.2004
SE 28.10.2004	TR 28.07.2004	(11) 1 377 566	(51) C07D 319/12	LU 28.05.2005	NL 22.09.2004
		(84) MC 30.04.2005	(84) AT 22.09.2004	SE 22.12.2004	TR 22.09.2004
(11) 1 377 456	(51) B41F 7/12	BE 22.09.2004	CH 22.09.2004		
(84) AT 06.04.2005	(84) CY 06.04.2005	CY 10.04.2005	DK 22.12.2004	(11) 1 377 773	(51) F16L 27/06
DK 07.10.2004	FI 07.07.2004	ES 02.01.2005	FI 22.09.2004	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 08.09.2004
GR 07.10.2004	IE 07.07.2004	GR 22.12.2004	IE 11.04.2005		

BE 30.04.2005	CY 10.04.2005	(11) 1 378 147	(51) H05B 41/00	IE 09.08.2006	NL 09.08.2006
DK 08.12.2004	FI 08.09.2004	(84) MC 30.04.2005	(84) CY 11.04.2005	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006
GR 08.12.2004	IE 08.09.2004	DK 29.12.2004	FI 29.09.2004	SI 09.08.2006	
LU 10.04.2005	NL 08.09.2004	GR 29.12.2004	IE 29.09.2004		
SE 08.12.2004	TR 08.09.2004	LU 11.04.2005	NL 29.09.2004	(11) 1 378 456	(51) B65D 5/72
		SE 29.12.2004	TR 29.09.2004	(84) BG 13.12.2006	(84) CZ 13.09.2006
(11) 1 377 862	(51) G02B 6/44			FI 13.09.2006	PT 02.03.2007
(84) GB 21.03.2006	(84) AT 28.09.2005	(11) 1 378 168	(51) A21D 2/18	SE 13.12.2006	SI 13.09.2006
BE 28.09.2005	CH 28.09.2005	(84) BG 13.12.2006	(84) CZ 13.09.2006		
DE 29.12.2005	DK 28.12.2005	ES 24.12.2006	NL 13.09.2006	(11) 1 378 503	(51) C07C 69/68
ES 08.01.2006	FI 28.09.2005	PT 02.03.2007	SE 13.12.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) FI 18.10.2006
GR 28.12.2005	IE 21.03.2006	SI 13.09.2006		PT 19.03.2007	SE 18.01.2007
LI 28.09.2005	LU 31.03.2006			SI 18.10.2006	
MC 31.03.2006	NL 28.09.2005	(11) 1 378 176	(51) A23G 9/22	(11) 1 378 507	(51) C07D 233/60
PT 28.02.2006	SE 28.12.2005	(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007	(84) AT 23.08.2006	(84) CH 23.08.2006
		FI 04.10.2006	PT 16.03.2007	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006
		SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	FI 23.08.2006	LI 23.08.2006
(11) 1 377 892	(51) G06F 1/00			NL 23.08.2006	PT 25.01.2007
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 29.09.2004	(11) 1 378 186	(51) A45C 11/16	SE 23.11.2006	
BE 29.09.2004	CH 29.09.2004	(84) GB 12.04.2006	(84) AT 12.04.2006		
CY 09.04.2005	DK 29.12.2004	CZ 12.04.2006	DK 12.07.2006	(11) 1 378 601	(51) D21F 3/02
ES 09.01.2005	FI 29.09.2004	ES 23.07.2006	FI 12.04.2006	(84) BG 20.12.2006	(84) CZ 20.09.2006
GR 29.12.2004	IE 11.04.2005	IE 12.04.2006	MC 31.07.2006	ES 31.12.2006	PT 12.03.2007
LI 29.09.2004	LU 09.04.2005	NL 12.04.2006	PT 12.09.2006	SI 20.09.2006	
NL 29.09.2004	SE 29.12.2004	SE 12.07.2006	SK 12.04.2006		
TR 29.09.2004				(11) 1 378 615	(51) E04C 3/20
		(11) 1 378 190	(51) A47C 3/023	(84) BG 13.12.2006	(84) ES 24.12.2006
(11) 1 377 923	(51) G06Q 10/00	(84) BG 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006	FI 13.09.2006	IE 13.09.2006
(84) ES 07.01.2007	(84) FI 27.09.2006	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	PT 02.03.2007	SE 13.12.2006
NL 27.09.2006	PT 13.03.2007	SE 04.01.2007	SI 04.10.2006		
SE 27.12.2006				(11) 1 378 638	(51) F01L 13/00
		(11) 1 378 192	(51) A47D 13/02	(84) BE 15.09.2004	(84) BG 15.09.2004
(11) 1 377 927	(51) G06K 5/00	(84) AT 22.12.2004	(84) BE 22.12.2004	CH 15.09.2004	CY 11.04.2005
(84) ES 15.01.2007	(84) FI 04.10.2006	BG 22.12.2004	CH 22.12.2004	CZ 15.09.2004	DK 15.12.2004
NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	CY 28.05.2005	CZ 22.12.2004	EE 15.09.2004	FI 15.09.2004
		DK 22.03.2005	EE 22.12.2004	GR 15.12.2004	HU 16.12.2004
(11) 1 377 982	(51) G11C 7/10	FI 22.12.2004	GR 22.03.2005	IE 11.04.2005	LI 15.09.2004
(84) ES 07.01.2007	(84) FI 27.09.2006	HU 23.03.2005	IE 30.05.2005	LU 11.04.2005	MC 30.04.2005
NL 27.09.2006	PT 13.03.2007	LI 22.12.2004	LU 28.05.2005	NL 15.09.2004	SI 15.09.2004
SE 27.12.2006		MC 31.05.2005	SE 22.03.2005	SK 15.09.2004	TR 15.09.2004
		SI 22.12.2004	SK 22.12.2004		
(11) 1 377 990	(51) H01C 17/075	TR 22.12.2004		(11) 1 378 671	(51) F16B 35/04
(84) GB 12.04.2006	(84) AT 13.07.2005			(84) BG 30.11.2006	(84) CZ 30.08.2006
BE 13.07.2005	CH 13.07.2005	(11) 1 378 194	(51) A47J 31/60	ES 11.12.2006	IE 30.08.2006
DK 13.10.2005	FI 13.07.2005	(84) BE 31.05.2005	(84) BG 13.10.2004	PT 12.02.2007	SE 30.11.2006
GR 13.10.2005	IE 12.04.2006	CY 20.05.2005	CZ 13.10.2004	SI 30.08.2006	
LI 13.07.2005	NL 13.07.2005	DK 13.01.2005	EE 13.10.2004		
PT 19.12.2005	SE 13.10.2005	FI 13.10.2004	GR 13.01.2005	(11) 1 378 680	(51) F16F 9/36
TR 13.07.2005		HU 14.01.2005	IE 20.05.2005	(84) GB 21.06.2006	(84) CZ 21.06.2006
		LU 20.05.2005	MC 31.05.2005	DK 21.09.2006	FI 21.06.2006
(11) 1 378 104	(51) H04L 29/06	SE 13.01.2005	SI 13.10.2004	IE 21.06.2006	NL 21.06.2006
(84) CH 20.09.2006	(84) ES 31.12.2006	SK 13.10.2004	TR 13.10.2004	PT 21.11.2006	SE 21.09.2006
FI 20.09.2006	LI 20.09.2006			SK 21.06.2006	
NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	(11) 1 378 232	(51) A61K 8/92		
SE 20.12.2006		(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006	(11) 1 378 701	(51) F16L 37/084
		ES 07.01.2007	FI 27.09.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) FI 11.10.2006
		IE 27.09.2006	NL 27.09.2006	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007
(11) 1 378 127	(51) H04N 7/50	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	SI 11.10.2006	
(84) CH 20.09.2006	(84) FI 20.09.2006	SI 27.09.2006			
LI 20.09.2006	NL 20.09.2006			(11) 1 378 738	(51) G01M 1/02
PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	(11) 1 378 319	(51) B23Q 5/28	(84) AT 27.05.2005	(84) BE 31.05.2005
		(84) GB 07.06.2006	(84) CZ 07.06.2006	BG 09.02.2005	CY 27.05.2005
(11) 1 378 141	(51) H04Q 7/38	DK 07.09.2006	ES 18.09.2006	CZ 09.02.2005	DK 09.05.2005
(84) AT 02.08.2006	(84) CH 02.08.2006	FI 07.06.2006	IE 07.06.2006	EE 09.02.2005	ES 20.05.2005
DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	MC 31.07.2006	NL 07.06.2006	FI 09.02.2005	GR 09.05.2005
FI 02.08.2006	LI 02.08.2006	PT 07.11.2006	SE 07.09.2006	HU 10.05.2005	IE 09.02.2005
NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	SI 07.06.2006	SK 07.06.2006	LU 27.05.2005	MC 31.05.2005
SE 02.11.2006				NL 09.02.2005	SE 09.05.2005
(11) 1 378 142	(51) H04Q 7/38	(11) 1 378 389	(51) B60K 1/04	SI 09.02.2005	SK 09.02.2005
(84) MC 30.04.2005	(84) CY 09.04.2005	(84) AT 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	TR 09.02.2005	
FI 12.01.2005	LU 09.04.2005	CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006		
		ES 20.11.2006	FI 09.08.2006		

(11) 1 379 852	(51) G01N 1/18	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	(11) 1 381 068	(51) H01H 85/56
(84) AT 23.08.2006	(84) CH 23.08.2006	FI 09.08.2006	IE 09.08.2006	(84) BE 31.05.2005	(84) BG 15.09.2004
DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	CY 30.05.2005	CZ 15.09.2004
FI 23.08.2006	LI 23.08.2006	SE 09.11.2006	SI 09.08.2006	EE 15.09.2004	HU 16.12.2004
NL 23.08.2006	PT 25.01.2007	(11) 1 380 350	(51) B05B 7/14	LU 30.05.2005	MC 31.05.2005
SE 23.11.2006	(84) AT 04.07.2005	(84) AT 04.07.2005	(84) BG 06.10.2004	SI 15.09.2004	SK 15.09.2004
(11) 1 379 881	(51) G01N 33/68	CY 04.07.2005	CZ 06.10.2004	TR 15.09.2004	
(84) MC 30.04.2005	(84) CY 17.04.2005	DK 06.01.2005	EE 06.10.2004	(11) 1 381 145	(51) H02N 1/00
FI 06.10.2004	GR 06.01.2005	FI 06.10.2004	GR 06.01.2005	(84) AT 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006
LU 17.04.2005	TR 06.10.2004	HU 07.01.2005	IE 06.10.2004	CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006
(11) 1 379 901	(51) G02B 6/12	LU 04.07.2005	SI 06.10.2004	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006
(84) GB 12.03.2006	(84) NL 29.06.2005	SK 06.10.2004	TR 06.10.2004	FI 09.08.2006	LI 09.08.2006
(11) 1 379 935	(51) G06F 1/00	(11) 1 380 395	(51) B27B 27/04	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007
(84) GB 30.03.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006	SE 09.11.2006	SI 09.08.2006
(11) 1 379 940	(51) G06F 7/58	CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006	(11) 1 381 199	(51) H04L 29/06
(84) GB 31.05.2006	(84) LI 16.08.2006	LI 16.08.2006	NL 16.08.2006	(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006
(11) 1 380 011	(51) G06T 5/30	PT 16.01.2007	SI 16.08.2006	ES 07.01.2007	FI 27.09.2006
(84) ES 29.01.2007	(84) FI 18.10.2006	(11) 1 380 445	(51) B60D 1/54	NL 27.09.2006	PT 13.03.2007
NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	(84) BG 02.11.2006	(84) CZ 02.08.2006	SE 27.12.2006	
SE 18.01.2007		DK 02.11.2006	FI 02.08.2006	(11) 1 381 255	(51) H05B 3/16
(11) 1 380 029	(51) G10L 21/04	IE 02.08.2006	NL 02.08.2006	(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006
(84) AT 30.08.2006	(84) CH 30.08.2006	PT 02.01.2007	SI 02.08.2006	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006
DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	(11) 1 380 499	(51) B62M 3/08	SI 27.09.2006	
FI 30.08.2006	LI 30.08.2006	(84) GB 17.05.2006	(84) AT 17.05.2006	(11) 1 381 285	(51) A23K 1/16
NL 30.08.2006	PT 12.02.2007	CZ 17.05.2006	DK 17.08.2006	(84) GB 08.04.2006	(84) AT 21.09.2005
SE 30.11.2006		ES 28.08.2006	FI 17.05.2006	BE 21.09.2005	DE 22.12.2005
(11) 1 380 149	(51) H04L 29/06	IE 17.05.2006	MC 30.06.2006	ES 01.01.2006	FI 21.09.2005
(84) ES 29.01.2007	(84) FI 18.10.2006	NL 17.05.2006	PT 17.10.2006	GR 21.12.2005	IE 10.04.2006
NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	SE 17.08.2006	SI 17.05.2006	MC 30.04.2006	PT 21.02.2006
SE 18.01.2007		SK 17.05.2006		SE 21.12.2005	
(11) 1 380 179	(51) H04Q 3/00	(11) 1 380 515	(51) B65D 41/04	(11) 1 381 286	(51) A23K 1/18
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 23.03.2005	(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	(84) FI 25.10.2006	(84) PT 26.03.2007
BE 23.03.2005	CH 23.03.2005	FI 11.10.2006	PT 19.03.2007	SE 25.01.2007	
CY 17.04.2005	DK 23.06.2005	SE 11.01.2007	SI 11.10.2006	(11) 1 381 293	(51) A43B 5/04
ES 04.07.2005	FI 23.03.2005	(11) 1 380 622	(51) C09D 11/00	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 15.09.2004
GR 23.06.2005	IE 18.04.2005	(84) AT 23.08.2006	(84) CH 23.08.2006	BE 15.09.2004	CY 16.04.2005
LI 23.03.2005	LU 17.04.2005	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	DK 15.12.2004	ES 26.12.2004
NL 23.03.2005	PT 07.09.2005	FI 23.08.2006	LI 23.08.2006	FI 15.09.2004	GR 15.12.2004
TR 23.03.2005		NL 23.08.2006	PT 25.01.2007	IE 18.04.2005	LU 16.04.2005
(11) 1 380 189	(51) H04S 1/00	SE 23.11.2006		SE 15.12.2004	TR 15.09.2004
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 15.09.2004	(11) 1 380 692	(51) E01C 23/09	(11) 1 381 334	(51) A61F 2/38
BE 15.09.2004	CH 15.09.2004	(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007	(84) DK 30.11.2006	(84) FI 30.08.2006
CY 18.04.2005	DK 15.12.2004	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	IE 30.08.2006	PT 12.02.2007
ES 15.09.2004	FI 15.09.2004	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	(11) 1 381 480	(51) B21D 51/18
GR 15.12.2004	IE 18.04.2005	SI 04.10.2006		(84) MC 30.04.2005	(84) AT 01.09.2004
LI 15.09.2004	LU 18.04.2005	(11) 1 380 704	(51) E04B 9/12	CH 30.04.2005	CY 27.04.2005
NL 15.09.2004	SE 15.12.2004	(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007	DK 01.12.2004	FI 01.09.2004
TR 15.09.2004		FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	GR 01.12.2004	IE 01.09.2004
(11) 1 380 200	(51) A01C 7/16	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	LI 30.04.2005	LU 27.04.2005
(84) AT 26.01.2005	(84) BE 26.01.2005	SI 18.10.2006		SE 01.12.2004	TR 01.09.2004
BG 26.01.2005	CH 26.01.2005	(11) 1 380 707	(51) E04D 13/035	(11) 1 381 485	(51) B22F 9/08
CY 19.05.2005	CZ 26.01.2005	(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 26.04.2005
DK 26.04.2005	EE 26.01.2005	FI 04.10.2006	PT 16.03.2007	BE 30.04.2005	CH 30.04.2006
FI 26.01.2005	GR 26.04.2005	SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	CY 26.04.2005	DK 30.06.2005
HU 27.04.2005	IE 19.05.2005	(11) 1 380 792	(51) F16L 57/06	ES 30.03.2005	FI 30.03.2005
LI 26.01.2005	LU 19.05.2005	(84) GB 21.06.2006		GB 30.03.2005	GR 30.06.2005
MC 31.05.2005	SE 26.04.2005	(11) 1 380 809	(51) F41H 5/04	IE 30.03.2005	LI 30.04.2006
SI 26.01.2005	SK 26.01.2005	(84) BG 11.01.2007	(84) FI 11.10.2006	LU 26.04.2005	NL 30.03.2005
TR 26.01.2005		NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	PT 08.09.2005	TR 30.03.2005
(11) 1 380 223	(51) A45C 1/10	SE 11.01.2007	SI 11.10.2006	(11) 1 381 502	(51) B29C 45/77
(84) BG 09.11.2006	(84) CZ 09.08.2006			(84) MC 30.04.2005	(84) BE 30.04.2005
				CY 02.04.2005	DK 09.05.2005

ES 20.05.2005	FI 09.02.2005	CY 10.04.2005	FI 10.04.2005	FI 24.04.2005	GR 13.01.2005
GB 09.02.2005	GR 09.05.2005	IE 11.04.2005	LU 10.04.2005	IE 25.04.2005	LU 24.04.2005
IE 09.02.2005	LU 02.04.2005	(11) 1 381 558	(51) B67D 5/02	SE 25.04.2005	TR 13.10.2004
SE 09.05.2005	TR 09.02.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 02.03.2005	(11) 1 381 614	(51) C07D 519/00
(11) 1 381 506	(51) B32B 15/01	BE 02.03.2005	CH 02.03.2005	(84) AT 02.08.2006	(84) PT 02.01.2007
(84) MC 30.04.2005	(84) BE 06.04.2005	CY 23.04.2005	DK 02.06.2005	(11) 1 381 615	(51) C07D 519/00
CY 24.04.2005	FI 06.04.2005	FI 02.03.2005	IE 25.04.2005	(84) MC 30.04.2005	
IE 25.04.2005	LU 24.04.2005	LI 02.03.2005	LU 23.04.2005	(11) 1 381 675	(51) C12N 7/00
(11) 1 381 511	(51) B41C 1/05	PT 07.09.2005	TR 02.03.2005	(84) AT 02.08.2006	(84) DK 02.11.2006
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 15.04.2005	(11) 1 381 559	(51) B67C 3/30	FI 02.08.2006	IE 02.08.2006
BE 30.04.2005	CY 15.04.2005	(84) AT 05.10.2005	(84) BE 05.10.2005	NL 02.08.2006	PT 02.01.2007
DK 02.05.2005	ES 13.05.2005	CH 05.10.2005	DE 06.01.2006	SE 02.11.2006	
FI 02.02.2005	GR 02.05.2005	DK 05.01.2006	FI 05.10.2005	(11) 1 381 701	(51) C22C 38/18
IE 02.02.2005	LU 15.04.2005	GB 20.03.2006	GR 05.01.2006	(84) MC 30.04.2005	(84) BE 30.04.2005
NL 02.02.2005	SE 02.05.2005	IE 20.03.2006	LI 05.10.2005	CY 25.04.2005	DK 25.11.2004
TR 02.02.2005		LU 31.03.2006	MC 31.03.2006	ES 06.12.2004	FI 25.08.2004
(11) 1 381 520	(51) B42D 1/00	NL 05.10.2005	PT 06.03.2006	GR 25.11.2004	IE 25.08.2004
(84) DK 23.11.2006	(84) ES 04.12.2006	SE 05.01.2006		LU 25.04.2005	NL 25.08.2004
FI 23.08.2006	NL 23.08.2006	(11) 1 381 566	(51) C01C 1/248	TR 25.08.2004	
PT 25.01.2007	SE 23.11.2006	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 11.08.2004	(11) 1 381 714	(51) C23G 1/08
(11) 1 381 524	(51) B60B 33/02	CH 11.08.2004	CY 05.04.2005	(84) NL 25.10.2006	(84) PT 26.03.2007
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 16.03.2005	DK 11.11.2004	FI 11.08.2004	(11) 1 381 721	(51) D01G 25/00
BE 30.04.2005	CY 24.04.2005	FR 11.08.2004	GR 11.11.2004	(84) GB 07.06.2006	
DK 16.06.2005	ES 27.06.2005	IE 05.04.2005	LI 11.08.2004	(11) 1 381 732	(51) D21F 5/00
FI 16.03.2005	GB 16.03.2005	LU 05.04.2005	NL 11.08.2004	(84) CH 06.09.2006	(84) ES 17.12.2006
GR 16.06.2005	IE 16.03.2005	SE 11.11.2004	TR 11.08.2004	LI 06.09.2006	NL 06.09.2006
LU 24.04.2005	NL 16.03.2005	(11) 1 381 576	(51) C03C 17/30	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006
PT 07.09.2005	TR 16.03.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 23.03.2005	(11) 1 381 744	(51) E05B 65/12
(11) 1 381 526	(51) B60C 11/11	BE 23.03.2005	CH 23.03.2005	(84) BE 30.04.2005	(84) CY 23.04.2005
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 08.09.2004	CY 22.04.2005	DK 23.06.2005	DK 02.05.2005	FI 02.02.2005
BE 08.09.2004	CH 08.09.2004	ES 04.07.2005	FI 23.03.2005	GR 02.05.2005	IE 02.02.2005
CY 12.04.2005	DK 08.12.2004	GR 23.06.2005	IE 22.04.2005	LU 23.04.2005	MC 30.04.2005
FI 08.09.2004	GR 08.12.2004	LI 23.03.2005	LU 22.04.2005	NL 02.02.2005	TR 02.02.2005
IE 12.04.2005	LI 08.09.2004	NL 23.03.2005	PT 07.09.2005	(11) 1 381 781	(51) F15B 15/28
LU 12.04.2005	NL 08.09.2004	TR 23.03.2005		(84) MC 30.04.2005	(84) AT 12.04.2005
SE 08.12.2004	TR 08.09.2004	(11) 1 381 596	(51) C07D 277/24	BE 30.04.2005	CY 12.04.2005
(11) 1 381 540	(51) B65B 11/02	(84) FI 27.09.2006	(84) IE 27.09.2006	DK 06.01.2005	ES 17.01.2005
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 29.12.2004	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	FI 06.10.2004	GR 06.01.2005
BE 29.12.2004	CH 29.12.2004	(11) 1 381 605	(51) C07D 471/04	IE 06.10.2004	LU 12.04.2005
CY 24.04.2005	DE 30.03.2005	(84) MC 30.04.2005		SE 06.01.2005	TR 06.10.2004
DK 29.03.2005	ES 29.12.2004	(11) 1 381 607	(51) C07D 487/04	(11) 1 381 792	(51) F16G 13/16
FR 29.12.2004	GR 29.03.2005	(84) GB 11.04.2006	(84) AT 26.10.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) CY 15.04.2005
IE 25.04.2005	LI 29.12.2004	BE 26.10.2005	CH 26.10.2005	DK 12.04.2005	FI 12.01.2005
LU 24.04.2005	NL 29.12.2004	DE 27.01.2006	DK 26.01.2006	IE 12.01.2005	LU 15.04.2005
SE 29.03.2005	TR 29.12.2004	ES 06.02.2006	FI 26.10.2005	NL 12.01.2005	SE 12.04.2005
(11) 1 381 541	(51) B65B 31/06	GR 26.01.2006	IE 11.04.2006	TR 12.01.2005	
(84) GB 12.04.2006	(84) AT 17.08.2005	LI 26.10.2005	MC 30.04.2006	(11) 1 381 805	(51) F16L 19/02
BE 17.08.2005	CH 17.08.2005	NL 26.10.2005	PT 27.03.2006	(84) MC 30.04.2005	(84) CY 22.04.2005
DK 17.11.2005	ES 28.11.2005	SE 26.01.2006		DK 25.11.2004	FI 25.08.2004
FI 17.08.2005	GR 17.11.2005	(11) 1 381 609	(51) C07D 487/04	GR 25.11.2004	IE 25.08.2004
IE 12.04.2006	LI 17.08.2005	(84) MC 30.04.2005		LU 22.04.2005	TR 25.08.2004
MC 30.04.2006	PT 17.01.2006	(11) 1 381 610	(51) C07D 487/04	(11) 1 381 814	(51) F25D 21/00
SE 17.11.2005	TR 17.08.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 25.08.2004	(84) GB 18.04.2006	(84) AT 07.12.2005
(11) 1 381 548	(51) B65D 75/58	BE 25.08.2004	CY 06.04.2005	BE 07.12.2005	CH 07.12.2005
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 30.03.2005	DK 25.11.2004	FI 25.08.2004	DK 07.03.2006	ES 18.03.2006
CH 30.03.2005	CY 19.04.2005	GR 25.11.2004	IE 06.04.2005	FI 07.12.2005	GR 07.03.2006
DK 30.06.2005	FI 30.03.2005	LU 06.04.2005	SE 25.11.2004	IE 18.04.2006	LI 07.12.2005
GR 30.06.2005	IE 19.04.2005	TR 25.08.2004		MC 30.04.2006	NL 07.12.2005
LI 30.03.2005	LU 19.04.2005	(11) 1 381 613	(51) C07D 493/04	PT 08.05.2006	SE 07.03.2006
NL 30.03.2005	PT 08.09.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 13.10.2004		
TR 30.03.2005		BE 13.10.2004	CY 24.04.2005		
(11) 1 381 551	(51) B65F 3/04	DK 02.05.2005	ES 25.04.2005		
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 10.04.2005				

(11) 1 381 829	(51) G01D 18/00	DK 16.11.2006	ES 27.11.2006	CZ 10.11.2004	DK 10.02.2005
(84) DK 30.11.2006	(84) ES 11.12.2006	FI 16.08.2006	LI 16.08.2006	EE 10.11.2004	FI 10.11.2004
FI 30.08.2006	IE 30.08.2006	NL 16.08.2006	PT 16.01.2007	GR 10.02.2005	HU 11.02.2005
PT 12.02.2007	SE 30.11.2006	SE 16.11.2006		IE 10.11.2004	LU 16.05.2005
(11) 1 381 846	(51) G01N 15/14	(11) 1 382 155	(51) H04L 12/24	MC 31.05.2005	SE 10.02.2005
(84) BE 31.05.2005	(84) CY 14.05.2005	(84) ES 07.01.2007	(84) FI 27.09.2006	SI 10.11.2004	SK 10.11.2004
DK 29.12.2004	FI 29.09.2004	NL 27.09.2006	PT 13.03.2007	TR 10.11.2004	
GR 29.12.2004	IE 29.09.2004	SE 27.12.2006		(11) 1 382 561	(51) B66F 9/07
LU 14.05.2005	MC 31.05.2005			(84) GB 05.04.2006	(84) CZ 05.04.2006
NL 29.09.2004	SE 29.12.2004	(11) 1 382 271	(51) A45D 19/02	DK 05.07.2006	ES 16.07.2006
TR 29.09.2004		(84) BG 11.01.2007	(84) FI 11.10.2006	FI 05.04.2006	IE 05.04.2006
		NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	MC 31.05.2006	NL 05.04.2006
		SE 11.01.2007	SI 11.10.2006	PT 05.09.2006	SE 05.07.2006
(11) 1 381 876	(51) G01R 33/09	(11) 1 382 274	(51) A47B 77/02	SI 05.04.2006	SK 05.04.2006
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 11.08.2004	(84) AT 30.05.2005	(84) BE 31.05.2005	(11) 1 382 599	(51) C07D 251/24
BE 11.08.2004	CH 11.08.2004	BG 08.12.2004	CY 30.05.2005	(84) AT 30.08.2006	(84) ES 11.12.2006
CY 24.04.2005	DK 11.11.2004	CZ 08.12.2004	DK 08.03.2005	FI 30.08.2006	NL 30.08.2006
ES 22.11.2004	FI 11.08.2004	EE 08.12.2004	FI 08.12.2004	PT 12.02.2007	SE 30.11.2006
GR 11.11.2004	IE 25.04.2005	GR 08.03.2005	HU 09.03.2005		
LI 11.08.2004	LU 24.04.2005	IE 08.12.2004	LU 30.05.2005	(11) 1 382 608	(51) C07D 519/06
NL 11.08.2004	SE 11.11.2004	MC 31.05.2005	NL 08.12.2004	(84) GB 19.04.2006	(84) AT 31.08.2005
TR 11.08.2004		SE 08.03.2005	SI 08.12.2004	BE 31.08.2005	CH 31.08.2005
		SK 08.12.2004	TR 08.12.2004	DE 01.12.2005	DK 30.11.2005
(11) 1 381 881	(51) G01S 7/41	(11) 1 382 342	(51) A61K 31/704	ES 12.12.2005	FI 31.08.2005
(84) AT 09.08.2006	(84) CH 09.08.2006	(84) BG 20.12.2006	(84) CZ 20.09.2006	GR 30.11.2005	IE 19.04.2006
DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	FI 20.09.2006	IE 20.09.2006	LI 31.08.2005	MC 30.04.2006
FI 09.08.2006	LI 09.08.2006	NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	NL 31.08.2005	PT 23.02.2006
NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	SE 20.12.2006		SE 30.11.2005	
SE 09.11.2006				(11) 1 382 691	(51) C12Q 1/37
				(84) BG 18.01.2007	(84) FI 18.10.2006
(11) 1 381 882	(51) G01S 13/78	(11) 1 382 362	(51) A61M 5/145	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007
(84) CH 13.09.2006	(84) ES 24.12.2006	(84) BG 23.11.2006	(84) CZ 23.08.2006	SI 18.10.2006	
FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	DK 23.11.2006	FI 23.08.2006		
NL 13.09.2006	PT 02.03.2007	IE 23.08.2006	PT 25.01.2007	(11) 1 382 756	(51) E03B 3/28
SE 13.12.2006		SI 23.08.2006		(84) GB 12.04.2006	(84) DK 12.07.2006
				FI 12.04.2006	IE 12.04.2006
(11) 1 381 915	(51) G03B 21/00	(11) 1 382 380	(51) B01F 7/00	NL 12.04.2006	SE 12.07.2006
(84) CH 13.09.2006	(84) ES 24.12.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006		
FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006	(11) 1 382 768	(51) E02D 31/02
NL 13.09.2006	PT 02.03.2007	ES 04.12.2006	FI 23.08.2006	(84) ES 22.01.2007	(84) FI 11.10.2006
SE 13.12.2006		NL 23.08.2006	PT 25.01.2007	PT 19.03.2007	
		SE 23.11.2006	SI 23.08.2006		
(11) 1 382 034	(51) G10L 19/00	(11) 1 382 402	(51) B21D 5/01	(11) 1 382 793	(51) E21B 17/042
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 03.04.2005	(84) BG 20.12.2006	(84) ES 31.12.2006	(84) BG 06.12.2006	(84) CH 06.09.2006
BE 30.04.2005	CY 03.04.2005	FI 20.09.2006	IE 20.09.2006	CZ 06.09.2006	ES 17.12.2006
DK 16.05.2005	ES 27.05.2005	NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	FI 06.09.2006	LI 06.09.2006
FI 16.02.2005	GR 16.05.2005	SE 20.12.2006	SI 20.09.2006	NL 06.09.2006	PT 19.02.2007
IE 16.02.2005	LU 03.04.2005			SE 06.12.2006	
NL 16.02.2005	PT 25.07.2005				
SE 16.05.2005	TR 16.02.2005				
(11) 1 382 045	(51) H01B 1/22	(11) 1 382 415	(51) B23Q 1/38	(11) 1 383 002	(51) G03C 7/42
(84) ES 22.01.2007	(84) FI 11.10.2006	(84) BG 16.11.2006	(84) CZ 16.08.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006
NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	DK 16.11.2006	ES 27.11.2006	CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006
SE 11.01.2007		FI 16.08.2006	IE 16.08.2006	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006
		NL 16.08.2006	PT 16.01.2007	FI 23.08.2006	LI 23.08.2006
		SE 16.11.2006	SI 16.08.2006	NL 23.08.2006	PT 25.01.2007
(11) 1 382 076	(51) H01M 2/02	(11) 1 382 476	(51) B60K 17/04	SE 23.11.2006	SI 23.08.2006
(84) AT 09.11.2005	(84) CY 21.11.2005	(84) AT 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	(11) 1 383 205	(51) H01R 13/523
DK 09.02.2006	ES 20.02.2006	CZ 30.08.2006	DK 30.11.2006	(84) BG 06.12.2006	(84) CH 06.09.2006
FI 09.11.2005	GB 09.02.2006	ES 11.12.2006	FI 30.08.2006	CZ 06.09.2006	FI 06.09.2006
GR 09.02.2006	IE 21.11.2005	IE 30.08.2006	NL 30.08.2006	LI 06.09.2006	NL 06.09.2006
LU 09.01.2006	MC 30.11.2005	PT 12.02.2007	SE 30.11.2006	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006
NL 09.11.2005	PT 10.04.2006	SI 30.08.2006		SI 06.09.2006	
SE 09.02.2006	TR 09.11.2005				
(11) 1 382 078	(51) H01M 8/04	(11) 1 382 548	(51) B65D 88/12	(11) 1 383 256	(51) H04B 10/18
(84) MC 30.04.2005	(84) CY 16.04.2005	(84) BG 11.01.2007	(84) FI 11.10.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007
FI 15.12.2004	GR 15.03.2005	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006
LU 16.04.2005	TR 15.12.2004			PT 19.03.2007	SE 18.01.2007
				SI 18.10.2006	
(11) 1 382 149	(51) H04L 1/00	(11) 1 382 552	(51) B65G 15/58		
(84) AT 16.08.2006	(84) CH 16.08.2006	(84) BG 10.11.2004	(84) CY 16.05.2005		

(11) 1 383 375	(51) A01N 25/00	(11) 1 383 640	(51) B30B 9/06	(11) 1 383 773	(51) C07D 513/04
(84) DK 23.11.2006	(84) FI 23.08.2006	(84) GB 14.06.2006	(84) AT 14.06.2006	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 16.04.2005
NL 23.08.2006	PT 25.01.2007	DK 14.09.2006	ES 25.09.2006	CY 16.04.2005	DK 29.03.2005
SE 23.11.2006		FI 14.06.2006	IE 14.06.2006	FI 29.12.2004	GR 29.03.2005
(11) 1 383 405	(51) A45D 40/04	NL 14.06.2006	PT 14.11.2006	IE 29.12.2004	LU 16.04.2005
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 23.04.2005	SE 14.09.2006		SE 29.03.2005	
BE 30.04.2005	CY 23.04.2005	(11) 1 383 650	(51) B32B 27/28	(11) 1 383 775	(51) C07F 3/00
DK 15.03.2005	FI 15.12.2004	(84) AT 16.08.2006	(84) CH 16.08.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) CH 02.08.2006
GR 15.03.2005	IE 15.12.2004	ES 27.11.2006	FI 16.08.2006	DK 02.11.2006	FI 02.08.2006
LU 23.04.2005	NL 15.12.2004	LI 16.08.2006	PT 16.01.2007	LI 02.08.2006	PT 02.01.2007
(11) 1 383 412	(51) A47L 13/18	(11) 1 383 667	(51) B60R 21/01	(11) 1 383 808	(51) C08F 4/64
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 09.02.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) BE 30.04.2005	(84) AT 08.12.2004	(84) BE 08.12.2004
BE 09.02.2005	CH 09.02.2005	CH 30.04.2006	CY 30.04.2005	CH 08.12.2004	CY 03.05.2005
CY 26.04.2005	DK 09.05.2005	DK 08.03.2005	FI 08.12.2004	DK 08.03.2005	FI 08.12.2004
ES 09.02.2005	FI 09.02.2005	GR 08.03.2005	IE 08.12.2004	FR 08.12.2004	GR 08.03.2005
GR 09.05.2005	IE 26.04.2005	LI 30.04.2006	LU 30.04.2005	IE 03.05.2005	LI 08.12.2004
LI 09.02.2005	LU 26.04.2005	NL 08.12.2004	SE 08.03.2005	LU 03.05.2005	MC 31.05.2005
NL 09.02.2005	SE 09.05.2005	TR 08.12.2004		NL 08.12.2004	SE 08.03.2005
TR 09.02.2005		(11) 1 383 678	(51) B63B 35/28	TR 08.12.2004	
(11) 1 383 453	(51) A61F 13/20	(84) CH 20.09.2006	(84) LI 20.09.2006	(11) 1 383 853	(51) C10M 169/04
(84) AT 16.08.2006	(84) DK 16.11.2006	PT 12.03.2007		(84) MC 30.04.2005	(84) AT 29.09.2004
FI 16.08.2006	NL 16.08.2006	(11) 1 383 684	(51) B65D 5/74	BE 29.09.2004	CH 29.09.2004
PT 16.01.2007		(84) BE 31.05.2005	(84) CY 02.05.2005	CY 05.04.2005	DK 29.12.2004
(11) 1 383 481	(51) A61K 9/16	DK 17.02.2005	FI 17.11.2004	ES 09.01.2005	FI 29.09.2004
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 06.10.2004	GR 17.02.2005	IE 17.11.2004	GR 29.12.2004	IE 05.04.2005
BE 06.10.2004	CH 06.10.2004	LU 02.05.2005	MC 31.05.2005	LI 29.09.2004	LU 05.04.2005
CY 19.04.2005	DK 06.01.2005	SE 17.02.2005	TR 17.11.2004	NL 29.09.2004	TR 29.09.2004
ES 06.10.2004	FI 06.10.2004	(11) 1 383 686	(51) B65D 33/36	(11) 1 383 898	(51) C12N 15/53
GR 06.01.2005	LI 06.10.2004	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 05.01.2005	(84) AT 14.12.2005	(84) BE 14.12.2005
LU 19.04.2005	SE 06.01.2005	BE 05.01.2005	CH 05.01.2005	ES 25.03.2006	FI 14.12.2005
TR 06.10.2004		CY 19.04.2005	DK 05.04.2005	GB 14.03.2006	GR 14.03.2006
(11) 1 383 511	(51) A61K 31/675	FI 05.01.2005	GR 05.04.2005	IE 11.01.2006	LU 31.01.2006
(84) FI 25.10.2006	(84) NL 25.10.2006	IE 19.04.2005	LI 05.01.2005	MC 31.01.2006	PT 15.05.2006
PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	LU 19.04.2005	NL 05.01.2005	SE 14.03.2006	
		SE 05.04.2005	TR 05.01.2005		
(11) 1 383 515	(51) A61K 31/7076	(11) 1 383 688	(51) B65D 41/17	(11) 1 383 901	(51) C12N 15/82
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 15.12.2004	(84) MC 30.04.2005	(84) CY 19.04.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) CY 23.04.2005
CY 11.04.2005	DK 15.03.2005	DK 15.03.2005	FI 15.12.2004	DK 03.02.2005	FI 03.11.2004
ES 26.03.2005	FI 15.12.2004	GR 15.03.2005	IE 15.12.2004	GR 03.02.2005	IE 03.11.2004
GR 15.03.2005	IE 11.04.2005	LU 19.04.2005	SE 15.03.2005	LU 23.04.2005	TR 03.11.2004
LU 11.04.2005	SE 15.03.2005				
TR 15.12.2004		(11) 1 383 689	(51) B65D 51/16	(11) 1 383 925	(51) C12Q 1/68
(11) 1 383 564	(51) A61M 16/00	(84) GB 12.04.2006	(84) SE 12.07.2006	(84) FI 20.09.2006	(84) IE 20.09.2006
(84) CH 13.09.2006	(84) ES 24.12.2006	(11) 1 383 692	(51) B65D 81/26	NL 20.09.2006	PT 12.03.2007
FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	(84) MC 30.04.2005	(84) CY 23.04.2005	SE 20.12.2006	
PT 02.03.2007	SE 13.12.2006	(11) 1 383 701	(51) B65H 45/16	(11) 1 383 937	(51) C23C 14/56
(11) 1 383 588	(51) B01D 33/19	(84) DK 23.11.2006	(84) ES 04.12.2006	(84) MC 30.04.2005	(84) CY 24.04.2005
(84) CY 02.05.2005	(84) DK 06.01.2005	FI 23.08.2006	IE 23.08.2006	DK 27.01.2005	FI 27.10.2004
IE 06.10.2004	LU 02.05.2005	NL 23.08.2006	PT 25.01.2007	GR 27.01.2005	TR 27.10.2004
MC 31.05.2005	SE 06.01.2005	SE 23.11.2006			
(11) 1 383 596	(51) B01J 8/02	(11) 1 383 757	(51) C07D 317/54	(11) 1 383 939	(51) C23C 16/44
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 17.11.2004	(84) FI 27.09.2006	(84) PT 13.03.2007	(84) AT 23.11.2005	(84) BE 23.11.2005
BE 30.04.2005	CY 19.04.2005	SE 27.12.2006		CH 23.11.2005	DK 23.02.2006
DK 17.02.2005	FI 17.11.2004	(11) 1 383 768	(51) C07D 487/04	ES 06.03.2006	FI 23.11.2005
IE 17.11.2004	LU 19.04.2005	(84) FI 06.09.2006	(84) NL 06.09.2006	GB 14.03.2006	GR 23.02.2006
SE 17.02.2005	TR 17.11.2004	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	LI 23.11.2005	LU 31.03.2006
				MC 31.03.2006	NL 23.11.2005
				PT 24.04.2006	SE 23.02.2006
(11) 1 383 614	(51) B05D 1/04	(11) 1 383 772	(51) C07D 491/22	(11) 1 383 940	(51) C23C 24/08
(84) CH 06.09.2006	(84) ES 17.12.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) CH 30.08.2006	(84) MC 30.04.2005	(84) BE 30.04.2005
FI 06.09.2006	LI 06.09.2006	DK 30.11.2006	FI 30.08.2006	CY 19.04.2005	DK 23.06.2005
NL 06.09.2006	PT 19.02.2007	LI 30.08.2006	NL 30.08.2006	FI 23.03.2005	GR 23.06.2005
SE 06.12.2006		PT 12.02.2007	SE 30.11.2006	IE 23.03.2005	LU 19.04.2005
				PT 07.09.2005	TR 23.03.2005

(11) 1 383 970	(51) E04B 2/96	FI 14.12.2005	GR 14.03.2006	(11) 1 384 606	(51) B60H 1/00
(84) AT 15.12.2004	(84) BE 15.12.2004	IE 24.04.2006	LI 14.12.2005	(84) GB 26.04.2006	(84) CZ 26.04.2006
CH 15.12.2004	CY 10.04.2005	MC 30.04.2006	NL 14.12.2005	DK 26.07.2006	ES 06.08.2006
ES 26.03.2005	FI 15.12.2004	(11) 1 384 370	(51) H04L 29/06	FI 26.04.2006	IE 26.04.2006
FR 15.12.2004	GR 15.03.2005	(84) AT 16.03.2005	(84) BE 16.03.2005	MC 31.07.2006	NL 26.04.2006
LI 15.12.2004	LU 10.04.2005	CH 16.03.2005	CY 09.04.2005	PT 26.09.2006	SE 26.07.2006
MC 30.04.2005	NL 15.12.2004	DK 16.06.2005	ES 27.06.2005	SI 26.04.2006	SK 26.04.2006
TR 15.12.2004		FI 16.03.2005	GR 16.06.2005		
(11) 1 383 985	(51) E21B 43/017	IE 11.04.2005	LI 16.03.2005	(11) 1 384 642	(51) B62D 1/06
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 08.12.2004	LU 09.04.2005	MC 30.04.2005	(84) GB 19.04.2006	(84) SE 19.07.2006
BE 08.12.2004	CH 08.12.2004	NL 16.03.2005	PT 07.09.2005		
CY 26.04.2005	DE 09.03.2005	TR 16.03.2005		(11) 1 384 694	(51) B65G 53/52
DK 08.03.2005	ES 08.12.2004	(11) 1 384 383	(51) H04Q 3/00	(84) BE 31.05.2005	(84) BG 12.01.2005
FI 08.12.2004	FR 08.12.2004	(84) MC 31.05.2005	(84) BE 31.05.2005	CY 14.05.2005	CZ 12.01.2005
GR 08.03.2005	IE 26.04.2005	CH 31.05.2005	CY 14.05.2005	DK 12.04.2005	EE 12.01.2005
LI 08.12.2004	LU 26.04.2005	DK 15.12.2004	FI 15.09.2004	ES 23.04.2005	FI 06.05.2005
NL 08.12.2004	SE 08.03.2005	GR 15.12.2004	IE 15.09.2004	HU 13.04.2005	IE 12.01.2005
TR 08.12.2004		LI 31.05.2005	LU 14.05.2005	LU 14.05.2005	MC 31.05.2005
		NL 15.09.2004	TR 15.09.2004	SI 12.01.2005	SK 12.01.2005
				TR 12.01.2005	
(11) 1 383 986	(51) E21B 43/10	(11) 1 384 402	(51) A01K 85/16	(11) 1 384 789	(51) C12Q 1/68
(84) GB 26.04.2006	(84) DE 12.04.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	(84) BG 20.12.2006	(84) CZ 20.09.2006
		CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006	FI 20.09.2006	NL 20.09.2006
(11) 1 383 996	(51) F02D 9/16	DK 09.11.2006	FI 09.08.2006	PT 12.03.2007	SE 20.12.2006
(84) AT 16.08.2006	(84) DK 16.11.2006	LI 09.08.2006	NL 09.08.2006	SI 20.09.2006	
ES 27.11.2006	FI 16.08.2006	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006		
IE 16.08.2006	NL 16.08.2006	SI 09.08.2006		(11) 1 384 905	(51) F16B 37/06
PT 16.01.2007	SE 16.11.2006			(84) BG 13.12.2006	(84) CZ 13.09.2006
				FI 13.09.2006	IE 13.09.2006
(11) 1 383 999	(51) F02M 45/04	(11) 1 384 417	(51) A45D 34/04	NL 13.09.2006	PT 02.03.2007
(84) GB 14.06.2006		(84) BG 20.12.2006	(84) CZ 20.09.2006	SE 13.12.2006	SI 13.09.2006
		FI 20.09.2006	IE 20.09.2006		
(11) 1 384 012	(51) F16D 67/02	NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	(11) 1 384 944	(51) F22B 37/78
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 24.04.2005	SE 20.12.2006	SI 20.09.2006	(84) AT 13.10.2004	(84) BE 13.10.2004
BE 30.04.2005	CY 24.04.2005			CH 13.10.2004	CY 02.04.2005
DK 15.12.2004	ES 26.12.2004	(11) 1 384 442	(51) A61B 10/00	DK 13.01.2005	ES 24.01.2005
FI 15.09.2004	FR 15.09.2004	(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006	FI 13.10.2004	GR 13.01.2005
GB 15.09.2004	GR 15.12.2004	ES 07.01.2007	FI 27.09.2006	IE 04.04.2005	LI 13.10.2004
IE 15.09.2004	LU 24.04.2005	NL 27.09.2006	PT 13.03.2007	LU 02.04.2005	MC 30.04.2005
NL 15.09.2004	SE 15.12.2004	SE 27.12.2006	SI 27.09.2006	SE 13.01.2005	TR 13.10.2004
TR 15.09.2004					
(11) 1 384 114	(51) G03B 21/62	(11) 1 384 448	(51) A61C 13/00	(11) 1 384 945	(51) F22B 37/78
(84) AT 30.11.2005	(84) BE 30.11.2005	(84) BG 02.11.2006	(84) CZ 02.08.2006	(84) AT 23.02.2005	(84) BE 23.02.2005
CH 30.11.2005	DK 28.02.2006	ES 13.11.2006	FI 02.08.2006	CH 23.02.2005	CY 02.04.2005
ES 13.03.2006	FI 30.11.2005	IE 02.08.2006	PT 02.01.2007	DK 23.05.2005	ES 03.06.2005
GB 28.02.2006	GR 28.02.2006	SI 02.08.2006		FI 23.02.2005	GR 23.05.2005
IE 13.02.2006	LI 30.11.2005			IE 04.04.2005	LI 23.02.2005
LU 28.02.2006	MC 28.02.2006	(11) 1 384 449	(51) A61C 19/04	LU 02.04.2005	MC 30.04.2005
PT 02.05.2006	SE 28.02.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	PT 17.08.2005	SE 23.05.2005
		FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	TR 23.02.2005	
		PT 19.03.2007	SE 11.01.2007		
		SI 11.10.2006		(11) 1 384 946	(51) F22D 5/30
(11) 1 384 123	(51) G05B 19/414			(84) AT 16.02.2005	(84) BE 16.02.2005
(84) AT 03.05.2005	(84) BE 31.05.2005	(11) 1 384 503	(51) B01F 15/04	CH 16.02.2005	CY 02.04.2005
CY 03.05.2005	DK 15.12.2004	(84) GB 14.06.2006	(84) CZ 14.06.2006	DK 16.05.2005	ES 27.05.2005
ES 15.09.2004	FI 15.09.2004	DK 14.09.2006	ES 25.09.2006	FI 16.02.2005	GR 16.05.2005
GR 15.12.2004	IE 15.09.2004	FI 14.06.2006	IE 14.06.2006	IE 04.04.2005	LI 16.02.2005
LU 03.05.2005	MC 31.05.2005	MC 31.07.2006	NL 14.06.2006	LU 02.04.2005	MC 30.04.2005
SE 15.12.2004	TR 15.09.2004	PT 14.11.2006	SE 14.09.2006	PT 04.08.2005	SE 16.05.2005
		SI 14.06.2006	SK 14.06.2006	TR 16.02.2005	
(11) 1 384 263	(51) H01L 23/495				
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 23.04.2005	(11) 1 384 534	(51) B21D 26/02	(11) 1 384 966	(51) F25J 3/02
BE 30.04.2005	CY 23.04.2005	(84) AT 29.04.2005	(84) BE 30.04.2005	(84) BG 20.12.2006	(84) CH 20.09.2006
DE 01.11.2005	DK 30.06.2005	BG 19.01.2005	CY 29.04.2005	CZ 20.09.2006	ES 31.12.2006
ES 11.07.2005	FI 30.03.2005	CZ 19.01.2005	DK 19.04.2005	FI 20.09.2006	LI 20.09.2006
GB 30.03.2005	GR 30.06.2005	EE 19.01.2005	FI 19.01.2005	NL 20.09.2006	PT 12.03.2007
IE 30.03.2005	LU 23.04.2005	HU 20.04.2005	IE 19.01.2005	SE 20.12.2006	SI 20.09.2006
NL 30.03.2005	PT 08.09.2005	LU 29.04.2005	MC 30.04.2005		
TR 30.03.2005		NL 19.01.2005	SI 19.01.2005	(11) 1 385 044	(51) G02F 1/137
		SK 19.01.2005		(84) BG 06.12.2006	(84) CZ 06.09.2006
				ES 17.12.2006	FI 06.09.2006

NL 06.09.2006	PT 19.02.2007	LI 16.03.2005	LU 06.05.2005	DK 29.03.2005	FI 29.12.2004
SE 06.12.2006	SI 06.09.2006	MC 31.05.2005	NL 16.03.2005	FR 29.12.2004	GR 29.03.2005
(11) 1 385 103	(51) G06F 17/50	PT 07.09.2005	TR 16.03.2005	IE 29.12.2004	LU 02.05.2005
(84) BG 13.12.2006	(84) CZ 13.09.2006	(11) 1 385 519	(51) A61K 31/46	MC 31.05.2005	NL 29.12.2004
ES 24.12.2006	FI 13.09.2006	(84) FI 30.08.2006	(84) IE 30.08.2006	SE 29.03.2005	TR 29.12.2004
NL 13.09.2006	PT 02.03.2007	PT 12.02.2007		(11) 1 385 657	(51) B22D 17/14
SE 13.12.2006				(84) MC 30.04.2005	(84) BE 30.04.2005
(11) 1 385 145	(51) G10G 5/00	(11) 1 385 528	(51) A61K 31/573	CY 23.04.2005	DK 11.11.2004
(84) BG 13.12.2006	(84) CZ 13.09.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) CH 23.08.2006	ES 22.11.2004	FI 11.08.2004
ES 24.12.2006	FI 13.09.2006	DK 23.11.2006	FI 23.08.2006	GR 11.11.2004	IE 11.08.2004
IE 13.09.2006	NL 13.09.2006	LI 23.08.2006	NL 23.08.2006	LU 23.04.2005	TR 11.08.2004
PT 02.03.2007	SE 13.12.2006	PT 25.01.2007	SE 23.11.2006		
(11) 1 385 184	(51) H01H 3/16	(11) 1 385 558	(51) A61L 2/20	(11) 1 385 664	(51) B23D 31/00
(84) BG 25.01.2007	(84) FI 25.10.2006	(84) AT 22.12.2004	(84) CY 10.05.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) BE 30.04.2005
PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	DK 22.03.2005	GR 22.03.2005	CY 09.04.2005	DK 26.04.2005
		LU 10.05.2005	MC 31.05.2005	FI 26.01.2005	GB 26.01.2005
(11) 1 385 278	(51) H04B 10/08	NL 22.12.2004	TR 22.12.2004	GR 26.04.2005	IE 26.01.2005
(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007			LU 09.04.2005	TR 26.01.2005
FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	(11) 1 385 559	(51) A61L 27/20	(11) 1 385 677	(51) B27K 3/15
PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 05.04.2005	(84) ES 05.02.2007	(84) FI 25.10.2006
		BE 30.04.2005	CY 05.04.2005	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007
(11) 1 385 296	(51) H04L 12/24	DK 12.04.2005	ES 23.04.2005	SE 25.01.2007	
(84) AT 27.10.2004	(84) BE 27.10.2004	FI 12.01.2005	IE 12.01.2005		
BG 27.10.2004	CH 27.10.2004	LU 05.04.2005	NL 12.01.2005	(11) 1 385 680	(51) B28B 1/26
CY 22.07.2005	CZ 27.10.2004	SE 12.04.2005	TR 12.01.2005	(84) FI 25.10.2006	(84) NL 25.10.2006
DK 27.01.2005	EE 27.10.2004			PT 26.03.2007	SE 25.01.2007
ES 07.02.2005	FI 27.10.2004	(11) 1 385 570	(51) A61M 35/00	(11) 1 385 686	(51) B29C 45/37
GR 27.01.2005	IE 22.07.2005	(84) CH 13.09.2006	(84) ES 24.12.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) CH 23.08.2006
LI 27.10.2004	LU 22.07.2005	FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006
NL 27.10.2004	SE 27.01.2005	NL 13.09.2006	PT 02.03.2007	FI 23.08.2006	LI 23.08.2006
SK 27.10.2004	TR 27.10.2004	SE 13.12.2006		NL 23.08.2006	PT 25.01.2007
				SE 23.11.2006	
(11) 1 385 369	(51) A01G 9/10	(11) 1 385 578	(51) A61P 27/16	(11) 1 385 689	(51) B29C 47/22
(84) AT 03.11.2004	(84) CH 03.11.2004	(84) DK 16.11.2006	(84) ES 27.11.2006	(84) CY 04.04.2005	(84) DK 28.10.2004
CY 11.04.2005	DK 03.02.2005	FI 16.08.2006	IE 16.08.2006	FI 28.07.2004	IE 28.07.2004
ES 14.02.2005	FI 03.11.2004	NL 16.08.2006	PT 16.01.2007	LU 04.04.2005	SE 28.10.2004
GR 03.02.2005	IE 11.04.2005	SE 16.11.2006			
LI 03.11.2004	LU 11.04.2005	(11) 1 385 590	(51) B01D 1/18	(11) 1 385 706	(51) B60B 27/00
MC 30.04.2005	SE 03.02.2005	(84) AT 06.04.2005	(84) BE 06.04.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 26.04.2005
TR 03.11.2004		CH 06.04.2005	CY 10.05.2005	BE 30.04.2005	CY 26.04.2005
		ES 17.07.2005	FI 06.04.2005	DK 26.04.2005	FI 26.01.2005
(11) 1 385 391	(51) A23G 3/00	GR 06.07.2005	LI 06.04.2005	GR 26.04.2005	IE 26.01.2005
(84) AT 16.08.2006	(84) DK 16.11.2006	LU 10.05.2005	MC 31.05.2005	LU 26.04.2005	NL 26.01.2005
FI 16.08.2006	PT 16.01.2007	NL 06.04.2005	PT 08.09.2005		
SE 16.11.2006		SE 06.07.2005	TR 06.04.2005	(11) 1 385 708	(51) B60C 1/00
				(84) MC 30.04.2005	(84) AT 13.10.2004
(11) 1 385 394	(51) A23L 1/236	(11) 1 385 593	(51) B01D 3/10	BE 13.10.2004	CH 13.10.2004
(84) CH 16.08.2006	(84) DK 16.11.2006	(84) CH 09.08.2006	(84) DK 09.11.2006	CY 09.04.2005	DK 13.01.2005
FI 16.08.2006	LI 16.08.2006	FI 09.08.2006	LI 09.08.2006	FI 13.10.2004	GR 13.01.2005
NL 16.08.2006	PT 16.01.2007	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	IE 11.04.2005	LI 13.10.2004
SE 16.11.2006				LU 09.04.2005	NL 13.10.2004
		(11) 1 385 641	(51) B07C 3/00	SE 13.01.2005	
(11) 1 385 395	(51) A23L 1/39	(84) AT 15.09.2004	(84) CH 15.09.2004		
(84) BE 05.01.2005	(84) CY 02.05.2005	CY 02.05.2005	DK 15.12.2004	(11) 1 385 712	(51) B60J 10/00
DK 05.04.2005	ES 16.04.2005	ES 26.12.2004	FI 15.09.2004	(84) GB 12.04.2006	
FI 05.01.2005	GR 05.04.2005	GR 15.12.2004	IE 02.05.2005		
IE 03.05.2005	LU 02.05.2005	LI 15.09.2004	LU 02.05.2005	(11) 1 385 726	(51) B60T 13/57
MC 31.05.2005	SE 05.04.2005	MC 31.05.2005	NL 15.09.2004	(84) ES 15.01.2007	(84) FI 04.10.2006
TR 05.01.2005		SE 15.12.2004	TR 15.09.2004	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007
				SE 04.01.2007	
(11) 1 385 463	(51) A61H 9/00	(11) 1 385 647	(51) B21C 1/30	(11) 1 385 728	(51) B60T 13/68
(84) AT 02.08.2006	(84) FI 02.08.2006	(84) CY 07.05.2005	(84) LU 07.05.2005	(84) GB 29.03.2006	(84) CH 30.04.2006
IE 02.08.2006	PT 02.01.2007	MC 31.05.2005		DK 29.06.2006	ES 10.07.2006
				IE 29.03.2006	LI 30.04.2006
(11) 1 385 467	(51) A61K 7/00	(11) 1 385 649	(51) B21D 39/03	MC 30.04.2006	PT 29.08.2006
(84) AT 16.03.2005	(84) BE 16.03.2005	(84) FI 06.09.2006	(84) IE 06.09.2006		
CH 16.03.2005	CY 06.05.2005	NL 06.09.2006	PT 19.02.2007	(11) 1 385 729	(51) B60T 13/68
DK 16.06.2005	FI 16.03.2005			(84) MC 30.04.2005	(84) AT 26.04.2005
GR 16.06.2005	IE 06.05.2005	(11) 1 385 656	(51) B22D 11/12		
		(84) BE 31.05.2005	(84) CY 02.05.2005		

BE 30.04.2005	CY 26.04.2005	IE 09.05.2005	LI 29.12.2004	(11) 1 385 949	(51) C12N 15/10
DK 27.01.2005	ES 07.02.2005	LU 08.05.2005	MC 31.05.2005	(84) DK 23.11.2006	(84) ES 04.12.2006
FI 27.10.2004	FR 27.10.2004	TR 29.12.2004		FI 23.08.2006	IE 23.08.2006
GB 27.10.2004	GR 27.01.2005			NL 23.08.2006	PT 25.01.2007
IE 27.10.2004	LU 26.04.2005	(11) 1 385 787	(51) C01F 7/44	SE 23.11.2006	
TR 27.10.2004		(84) GB 03.05.2006	(84) AT 03.05.2006		
(11) 1 385 730	(51) B60T 13/68	ES 14.08.2006	FI 03.05.2006	(11) 1 386 012	(51) C21D 1/52
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 26.04.2005	IE 03.05.2006	PT 03.10.2006	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 16.03.2005
BE 30.04.2005	CY 26.04.2005	SE 03.08.2006		BE 30.04.2005	CY 19.04.2005
DK 13.01.2005	ES 24.01.2005	(11) 1 385 815	(51) C07C 51/47	DK 16.06.2005	FI 16.03.2005
FI 13.10.2004	FR 13.10.2004	(84) AT 30.08.2006	(84) CH 30.08.2006	GB 16.03.2005	GR 16.06.2005
GB 13.10.2004	GR 13.01.2005	DK 30.11.2006	FI 30.08.2006	IE 16.03.2005	LU 19.04.2005
IE 13.10.2004	LU 26.04.2005	LI 30.08.2006	PT 12.02.2007	NL 16.03.2005	PT 07.09.2005
		SE 30.11.2006		TR 16.03.2005	
(11) 1 385 731	(51) B60T 13/68	(11) 1 385 840	(51) C07D 401/10	(11) 1 386 028	(51) D03D 41/00
(84) AT 26.04.2005	(84) BE 30.04.2005	(84) FI 04.10.2006	(84) NL 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	(84) FI 04.10.2006
CY 26.04.2005	DK 06.01.2005	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007
ES 17.01.2005	FI 06.10.2004			SE 04.01.2007	
FR 06.10.2004	GB 06.10.2004	(11) 1 385 854	(51) C07D 513/04	(11) 1 386 060	(51) F01D 25/16
GR 06.01.2005	IE 06.10.2004	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 09.02.2005	(84) ES 22.01.2007	(84) FI 11.10.2006
LU 26.04.2005	MC 30.04.2005	BE 09.02.2005	CY 12.04.2005	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007
TR 06.10.2004		DK 09.05.2005	ES 20.05.2005	SE 11.01.2007	
		FI 09.02.2005	GR 09.05.2005		
(11) 1 385 744	(51) B65D 1/00	IE 12.04.2005	LU 12.04.2005	(11) 1 386 065	(51) F01N 3/027
(84) AT 09.08.2006	(84) CH 09.08.2006	NL 09.02.2005	TR 09.02.2005	(84) ES 22.01.2007	(84) FI 11.10.2006
DK 09.11.2006	FI 09.08.2006			PT 19.03.2007	
LI 09.08.2006	PT 09.01.2007	(11) 1 385 858	(51) C07H 17/075		
		(84) GB 12.04.2006	(84) AT 12.04.2006	(11) 1 386 078	(51) F03D 9/00
(11) 1 385 746	(51) B65D 5/02	CH 31.05.2006	DK 12.07.2006	(84) MC 30.04.2005	
(84) MC 30.04.2005	(84) CY 30.04.2005	ES 23.07.2006	FI 12.04.2006		
DK 22.03.2005	ES 02.04.2005	IE 12.04.2006	LI 31.05.2006	(11) 1 386 083	(51) F15B 11/04
FI 22.12.2004	GR 22.03.2005	MC 31.05.2006	NL 12.04.2006	(84) PT 12.02.2007	
IE 22.12.2004	LU 30.04.2005	PT 12.09.2006	SE 12.07.2006		
NL 22.12.2004	SE 22.03.2005			(11) 1 386 105	(51) F16L 9/133
TR 22.12.2004				(84) AT 01.09.2004	(84) CH 01.09.2004
				CY 03.05.2005	DK 01.12.2004
(11) 1 385 752	(51) B65D 43/08	(11) 1 385 867	(51) C07J 9/00	ES 12.12.2004	FI 01.09.2004
(84) MC 30.04.2005	(84) BE 30.04.2005	(84) AT 30.08.2006	(84) CH 30.08.2006	GR 01.12.2004	IE 03.05.2005
DK 15.12.2004	FI 15.09.2004	DK 30.11.2006	FI 30.08.2006	LI 01.09.2004	LU 03.05.2005
FR 15.09.2004	GB 15.09.2004	LI 30.08.2006	NL 30.08.2006	MC 31.05.2005	SE 01.12.2004
IE 15.09.2004	LU 09.04.2005	PT 12.02.2007	SE 30.11.2006	TR 01.09.2004	
SE 15.12.2004					
		(11) 1 385 918	(51) C09K 11/06	(11) 1 386 109	(51) F16M 11/12
(11) 1 385 761	(51) B65G 47/52	(84) AT 06.04.2005	(84) BE 06.04.2005	(84) ES 22.01.2007	(84) FI 11.10.2006
(84) AT 02.08.2006	(84) CH 02.08.2006	CH 06.04.2005	CY 10.05.2005	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007
DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	DK 06.07.2005	ES 06.04.2005	SE 11.01.2007	
FI 02.08.2006	LI 02.08.2006	FI 06.04.2005	GR 06.07.2005		
NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	IE 10.05.2005	LI 06.04.2005	(11) 1 386 118	(51) F41A 3/66
		LU 10.05.2005	MC 31.05.2005	(84) GB 09.04.2006	(84) CH 30.04.2006
(11) 1 385 766	(51) B65H 19/12	PT 08.09.2005	SE 06.07.2005	DK 01.05.2006	FI 14.09.2005
(84) AT 02.03.2005	(84) BE 02.03.2005	TR 06.04.2005		GR 14.12.2005	IE 14.09.2005
CY 13.05.2005	DK 02.06.2005			LI 30.04.2006	MC 30.04.2006
FI 02.03.2005	GR 02.06.2005	(11) 1 385 919	(51) C09K 11/06	SE 10.04.2006	
IE 13.05.2005	LU 13.05.2005	(84) AT 11.08.2004	(84) BE 11.08.2004		
MC 31.05.2005	NL 02.03.2005	CH 11.08.2004	CY 10.05.2005	(11) 1 386 205	(51) G05D 23/13
PT 07.09.2005		DK 11.11.2004	ES 22.11.2004	(84) DK 09.11.2006	(84) ES 20.11.2006
		FI 11.08.2004	GR 11.11.2004	FI 09.08.2006	IE 09.08.2006
(11) 1 385 767	(51) B65H 19/18	IE 10.05.2005	LI 11.08.2004	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007
(84) AT 02.05.2005	(84) BE 31.05.2005	LU 10.05.2005	NL 11.08.2004	SE 09.11.2006	
CY 02.05.2005	DK 02.05.2005	SE 11.11.2004	TR 11.08.2004		
ES 13.05.2005	FI 02.02.2005			(11) 1 386 218	(51) G06F 1/08
GR 02.05.2005	IE 02.02.2005	(11) 1 385 920	(51) C10B 29/02	(84) MC 30.04.2005	(84) BE 30.04.2005
LU 02.05.2005	MC 31.05.2005	(84) GB 24.04.2006	(84) AT 17.08.2005	CY 08.04.2005	DK 22.03.2005
NL 02.02.2005	SE 02.05.2005	BE 17.08.2005	CH 17.08.2005	ES 02.04.2005	FI 22.12.2004
TR 02.02.2005		DK 17.11.2005	ES 28.11.2005	GR 22.03.2005	IE 22.12.2004
		FI 17.08.2005	GR 17.11.2005	LU 08.04.2005	NL 22.12.2004
(11) 1 385 772	(51) B66C 1/00	IE 24.04.2006	LI 17.08.2005	SE 22.03.2005	TR 22.12.2004
(84) AT 29.12.2004	(84) CH 29.12.2004	MC 30.04.2006	NL 17.08.2005		
CY 08.05.2005	DE 30.03.2005	PT 17.01.2006	SE 17.11.2005	(11) 1 386 257	(51) G06F 17/30
DK 29.03.2005	ES 09.04.2005	TR 17.08.2005		(84) MC 30.04.2005	(84) AT 10.11.2004
FR 29.12.2004	GR 29.03.2005			BE 10.11.2004	CH 10.11.2004

CY 02.04.2005	ES 10.11.2004	IE 02.05.2005	LI 08.09.2004	(11) 1 386 944	(51) C08L 53/02
FI 10.11.2004	GR 10.02.2005	LU 01.05.2005	MC 31.05.2005	(84) BG 06.12.2006	(84) CZ 06.09.2006
IE 04.04.2005	LI 10.11.2004	NL 08.09.2004	SE 08.12.2004	ES 17.12.2006	FI 06.09.2006
LU 02.04.2005	NL 10.11.2004	TR 08.09.2004		NL 06.09.2006	PT 19.02.2007
TR 10.11.2004				SE 06.12.2006	
(11) 1 386 315	(51) G11B 7/135	(11) 1 386 521	(51) H04R 25/00	(11) 1 386 973	(51) C12Q 1/68
(84) AT 16.08.2006	(84) CH 16.08.2006	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 16.02.2005	(84) AT 09.08.2006	(84) CH 09.08.2006
DK 16.11.2006	ES 27.11.2006	BE 16.02.2005	CY 22.04.2005	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006
FI 16.08.2006	LI 16.08.2006	DK 16.05.2005	ES 27.05.2005	FI 09.08.2006	LI 09.08.2006
NL 16.08.2006	PT 16.01.2007	FI 16.02.2005	GR 16.05.2005	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007
SE 16.11.2006		IE 22.04.2005	LU 22.04.2005	SE 09.11.2006	
		NL 16.02.2005	PT 04.08.2005		
		SE 16.05.2005	TR 16.02.2005		
(11) 1 386 321	(51) G11B 27/32	(11) 1 386 560	(51) A45D 31/00	(11) 1 387 024	(51) E04H 15/22
(84) GB 04.04.2006	(84) AT 27.07.2005	(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	(84) AT 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006
BE 27.07.2005	CH 27.07.2005	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006
DK 27.10.2005	FI 27.07.2005	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	DK 30.11.2006	FI 30.08.2006
GR 27.10.2005	IE 04.04.2006	SI 11.10.2006		LI 30.08.2006	NL 30.08.2006
LI 27.07.2005	NL 27.07.2005			PT 12.02.2007	SE 30.11.2006
PT 27.12.2005	SE 27.10.2005			SI 30.08.2006	
TR 27.07.2005					
(11) 1 386 386	(51) H02K 49/04	(11) 1 386 566	(51) A47G 1/16	(11) 1 387 114	(51) F16J 15/32
(84) AT 18.08.2004	(84) CH 18.08.2004	(84) BG 13.12.2006	(84) CH 13.09.2006	(84) GB 14.06.2006	(84) SE 14.09.2006
CY 01.05.2005	ES 29.11.2004	CZ 13.09.2006	FI 13.09.2006		
FI 18.08.2004	GR 18.11.2004	LI 13.09.2006	NL 13.09.2006	(11) 1 387 156	(51) G01M 3/40
LI 18.08.2004	LU 01.05.2005	PT 02.03.2007	SE 13.12.2006	(84) GB 07.06.2006	(84) CZ 07.06.2006
TR 18.08.2004		SI 13.09.2006		DK 07.09.2006	ES 18.09.2006
				FI 07.06.2006	IE 07.06.2006
				MC 31.07.2006	PT 07.11.2006
				SE 07.09.2006	SI 07.06.2006
				SK 07.06.2006	
(11) 1 386 414	(51) H04B 1/707	(11) 1 386 569	(51) A47J 37/04	(11) 1 387 229	(51) G05B 9/02
(84) GB 19.04.2006	(84) AT 30.11.2005	(84) GB 17.05.2006	(84) CZ 17.05.2006	(84) BG 06.12.2006	(84) CH 06.09.2006
BE 30.11.2005	CH 30.11.2005	DK 17.08.2006	ES 28.08.2006	CZ 06.09.2006	ES 17.12.2006
DK 28.02.2006	ES 13.03.2006	FI 17.05.2006	IE 17.05.2006	FI 06.09.2006	LI 06.09.2006
FI 30.11.2005	GR 28.02.2006	MC 31.07.2006	PT 17.10.2006	NL 06.09.2006	PT 19.02.2007
IE 19.04.2006	LI 30.11.2005	SE 17.08.2006	SI 17.05.2006	SE 06.12.2006	SI 06.09.2006
MC 30.04.2006	NL 30.11.2005	SK 17.05.2006			
PT 02.05.2006	SE 28.02.2006				
(11) 1 386 419	(51) H04B 7/005	(11) 1 386 607	(51) A61K 31/445	(11) 1 387 313	(51) G06K 19/07
(84) AT 02.08.2006	(84) CH 02.08.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) FI 25.10.2006	(84) BG 06.12.2006	(84) CH 06.09.2006
DK 02.11.2006	FI 02.08.2006	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	CZ 06.09.2006	ES 17.12.2006
LI 02.08.2006	NL 02.08.2006	SE 25.01.2007		LI 06.09.2006	NL 06.09.2006
PT 02.01.2007	SE 02.11.2006			PT 19.02.2007	SE 06.12.2006
				SI 06.09.2006	
(11) 1 386 433	(51) H04J 3/16	(11) 1 386 667	(51) B02C 2/00	(11) 1 387 617	(51) A22B 5/08
(84) ES 05.02.2007	(84) FI 25.10.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	(84) BE 31.05.2005	(84) CY 17.05.2005
PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	FI 13.04.2005	GB 13.04.2005
		SI 11.10.2006		GR 13.07.2005	IE 13.04.2005
				LU 17.05.2005	MC 31.05.2005
				PT 13.09.2005	SE 13.07.2005
				TR 13.04.2005	
(11) 1 386 436	(51) H04L 1/00	(11) 1 386 682	(51) B22F 9/02	(11) 1 387 623	(51) A24B 3/06
(84) FI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006	(84) FI 20.09.2006	(84) PT 12.03.2007	(84) AT 22.12.2004	(84) CY 02.05.2005
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	SE 20.12.2006		DK 22.03.2005	FI 22.12.2004
				IE 03.05.2005	LU 02.05.2005
				MC 31.05.2005	SE 22.03.2005
(11) 1 386 446	(51) H04L 12/00	(11) 1 386 761	(51) B60D 1/46	(11) 1 387 627	(51) A44B 18/00
(84) CH 20.09.2006	(84) ES 31.12.2006	(84) GB 12.04.2006	(84) FI 12.04.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) IE 27.09.2006
FI 20.09.2006	LI 20.09.2006	IE 12.04.2006	MC 31.07.2006	NL 27.09.2006	PT 13.03.2007
PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	PT 12.09.2006	SE 12.07.2006		
(11) 1 386 457	(51) H04L 25/03	(11) 1 386 796	(51) B60R 22/20	(11) 1 387 631	(51) A47C 27/14
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 26.01.2005	(84) GB 29.03.2006	(84) BG 29.06.2006	(84) GB 23.04.2006	(84) AT 04.01.2006
BE 26.01.2005	CH 26.01.2005	DK 29.06.2006	ES 10.07.2006	BE 04.01.2006	CH 04.01.2006
CY 09.04.2005	DK 26.04.2005	IE 29.03.2006	MC 31.07.2006	DK 04.04.2006	ES 15.04.2006
ES 26.01.2005	FI 26.01.2005	NL 29.03.2006	PT 29.08.2006	FI 04.01.2006	IE 24.04.2006
GR 26.04.2005	IE 11.04.2005	SE 29.06.2006	SI 29.03.2006	LI 04.01.2006	MC 30.04.2006
LI 26.01.2005	LU 09.04.2005	SK 29.03.2006		NL 04.01.2006	PT 05.06.2006
NL 26.01.2005	SE 26.04.2005			SE 04.04.2006	
TR 26.01.2005					
(11) 1 386 518	(51) H04R 15/00	(11) 1 386 846	(51) B65D 5/54		
(84) AT 08.09.2004	(84) BE 08.09.2004	(84) AT 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006		
CH 08.09.2004	CY 01.05.2005	CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006		
DK 08.12.2004	ES 19.12.2004	DK 09.11.2006	FI 09.08.2006		
FI 08.09.2004	GR 08.12.2004	LI 09.08.2006	NL 09.08.2006		
		PT 09.01.2007	SE 09.11.2006		
		(11) 1 386 879	(51) B66F 9/075		
		(84) GB 31.05.2006	(84) SE 31.08.2006		

- (11) **1 387 646** (51) **A61C 13/00**
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005
CY 16.05.2005 DK 09.05.2005
ES 20.05.2005 FI 09.02.2005
GR 09.05.2005 IE 16.05.2005
LU 16.05.2005 MC 31.05.2005
NL 09.02.2005 SE 09.05.2005
TR 09.02.2005
- (11) **1 387 662** (51) **A61Q 11/00**
(84) FI 04.10.2006 (84) NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
- (11) **1 387 691** (51) **A61K 38/48**
(84) AT 16.08.2006 (84) DK 16.11.2006
FI 16.08.2006 PT 16.01.2007
- (11) **1 387 701** (51) **A61K 51/10**
(84) AT 03.05.2005 (84) BE 31.05.2005
CY 03.05.2005 DK 27.01.2005
ES 07.02.2005 FI 27.10.2004
GR 27.01.2005 IE 27.10.2004
LU 03.05.2005 MC 31.05.2005
NL 27.10.2004 SE 27.01.2005
TR 27.10.2004
- (11) **1 387 736** (51) **B23Q 5/10**
(84) GB 19.04.2006 (84) DK 19.07.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
IE 19.04.2006 MC 31.05.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006
- (11) **1 387 742** (51) **B27B 1/00**
(84) CY 17.05.2005 (84) DK 13.01.2005
FI 13.10.2004 GR 13.01.2005
LU 17.05.2005 MC 31.05.2005
NL 13.10.2004 SE 13.01.2005
TR 13.10.2004
- (11) **1 387 746** (51) **B28B 7/36**
(84) AT 02.03.2005 (84) CH 02.03.2005
CY 08.05.2005 DK 02.06.2005
ES 02.03.2005 FI 02.03.2005
FR 02.03.2005 GR 02.06.2005
IE 09.05.2005 LI 02.03.2005
MC 31.05.2005 PT 07.09.2005
TR 02.03.2005
- (11) **1 387 747** (51) **B29C 31/00**
(84) GB 18.04.2006 (84) AT 18.01.2006
BE 18.01.2006 DK 18.04.2006
FI 18.01.2006 IE 22.03.2006
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006
SE 18.04.2006
- (11) **1 387 753** (51) **B29C 45/67**
(84) MC 30.04.2005 (84) BE 30.03.2005
CY 05.04.2005 DK 30.06.2005
FI 30.03.2005 GR 30.06.2005
IE 05.04.2005 NL 30.03.2005
PT 08.09.2005 TR 30.03.2005
- (11) **1 387 757** (51) **B29C 63/18**
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004
CH 01.09.2004 CY 14.05.2005
DK 01.12.2004 FI 01.09.2004
GR 01.12.2004 IE 16.05.2005
LI 01.09.2004 LU 14.05.2005
MC 31.05.2005 NL 01.09.2004
SE 01.12.2004 TR 01.09.2004
- (11) **1 387 783** (51) **B60R 25/02**
(84) AT 10.05.2005 (84) BE 31.05.2005
CY 10.05.2005 DK 27.01.2005
FI 27.10.2004 GR 27.01.2005
IE 27.10.2004 LU 10.05.2005
MC 31.05.2005 NL 27.10.2004
SE 27.01.2005
- (11) **1 387 789** (51) **B62D 29/00**
(84) CH 13.09.2006 (84) FI 13.09.2006
LI 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 02.03.2007 SE 13.12.2006
- (11) **1 387 793** (51) **B65B 25/16**
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 31.05.2005
CY 14.05.2005 DE 21.01.2005
DK 20.01.2005 ES 31.01.2005
FI 20.10.2004 GB 20.10.2004
GR 20.01.2005 IE 20.10.2004
LU 14.05.2005 MC 31.05.2005
NL 20.10.2004 SE 20.01.2005
TR 20.10.2004
- (11) **1 387 810** (51) **B65H 29/66**
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005
CH 09.02.2005 CY 14.05.2005
DK 09.05.2005 ES 09.02.2005
FI 09.02.2005 FR 09.02.2005
GR 09.05.2005 IE 16.05.2005
LI 09.02.2005 LU 14.05.2005
MC 31.05.2005 NL 09.02.2005
SE 09.05.2005 TR 09.02.2005
- (11) **1 387 811** (51) **B65H 33/16**
(84) DK 16.11.2006 (84) ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 IE 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006
- (11) **1 387 840** (51) **C07D 401/14**
(84) CY 24.04.2005 (84) GR 15.03.2005
LU 24.04.2005 MC 30.04.2005
- (11) **1 387 872** (51) **C09J 7/00**
(84) ES 07.01.2007 (84) FI 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006
- (11) **1 387 875** (51) **C10G 2/00**
(84) AT 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
FI 02.08.2006 LI 02.08.2006
PT 02.01.2007
- (11) **1 387 878** (51) **C11D 3/37**
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004 CY 01.05.2005
DK 06.01.2005 FI 06.10.2004
GR 06.01.2005 IE 02.05.2005
LI 06.10.2004 LU 01.05.2005
MC 31.05.2005 NL 06.10.2004
SE 06.01.2005 TR 06.10.2004
- (11) **1 387 879** (51) **C11D 3/37**
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 17.11.2004
BE 17.11.2004 CH 17.11.2004
CY 29.04.2005 DK 17.02.2005
FI 17.11.2004 GR 17.02.2005
IE 29.04.2005 LI 17.11.2004
LU 29.04.2005 NL 17.11.2004
SE 17.02.2005 TR 17.11.2004
- (11) **1 387 896** (51) **C23C 4/04**
(84) AT 02.05.2005 (84) BE 31.05.2005
CY 02.05.2005 DK 05.04.2005
ES 16.04.2005 FI 05.01.2005
FR 05.01.2005 GB 05.01.2005
GR 05.04.2005 IE 05.01.2005
LU 02.05.2005 MC 31.05.2005
NL 05.01.2005 SE 05.04.2005
TR 05.01.2005
- (11) **1 387 958** (51) **F04B 49/035**
(84) ES 22.01.2007 (84) FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007
- (11) **1 387 969** (51) **F16K 1/22**
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 29.09.2004
BE 29.09.2004 CH 29.09.2004
CY 11.04.2005 DE 30.12.2004
DK 29.12.2004 ES 09.01.2005
FI 29.09.2004 GR 29.12.2004
IE 11.04.2005 LI 29.09.2004
LU 11.04.2005 NL 29.09.2004
SE 29.12.2004 TR 29.09.2004
- (11) **1 387 973** (51) **F16K 31/04**
(84) AT 10.05.2005 (84) BE 31.05.2005
CY 10.05.2005 DK 16.05.2005
ES 27.05.2005 FI 16.02.2005
GR 16.05.2005 IE 16.02.2005
LU 10.05.2005 MC 31.05.2005
NL 16.02.2005 PT 04.08.2005
SE 16.05.2005 TR 16.02.2005
- (11) **1 387 974** (51) **F16K 31/04**
(84) AT 13.05.2005 (84) BE 31.05.2005
CY 13.05.2005 DK 15.12.2004
ES 26.12.2004 FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 IE 15.09.2004
LU 13.05.2005 MC 31.05.2005
NL 15.09.2004 SE 15.12.2004
TR 15.09.2004
- (11) **1 387 975** (51) **F16K 37/00**
(84) AT 10.05.2005 (84) BE 31.05.2005
CH 31.05.2006 CY 10.05.2005
FI 15.09.2004 GB 15.09.2004
GR 15.12.2004 IE 15.09.2004
LI 31.05.2006 LU 10.05.2005
MC 31.05.2005 TR 15.09.2004
- (11) **1 388 022** (51) **G02B 27/22**
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004
CH 08.12.2004 CY 23.04.2005
DK 08.03.2005 FI 08.12.2004
GR 08.03.2005 LI 08.12.2004
LU 23.04.2005 MC 30.04.2005
NL 08.12.2004 SE 08.03.2005
TR 08.12.2004
- (11) **1 388 063** (51) **G06F 11/36**
(84) AT 09.08.2006 (84) CH 09.08.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 LI 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006
- (11) **1 388 121** (51) **G06K 19/077**
(84) AT 07.05.2005 (84) BE 31.05.2005
CY 07.05.2005 DK 30.06.2005
ES 11.07.2005 FI 30.03.2005

GB 30.03.2005	GR 30.06.2005	SI 13.09.2006	DK 30.06.2005	FI 30.03.2005
IE 30.03.2005	LU 07.05.2005	(11) 1 388 642 (51) <i>F01D 17/16</i>	GR 30.06.2005	IE 30.03.2005
MC 31.05.2005	NL 30.03.2005	(84) BG 11.01.2007	LU 15.04.2005	PT 08.09.2005
PT 08.09.2005	TR 30.03.2005	FI 11.10.2006	TR 30.03.2005	
(11) 1 388 217 (51) <i>H04B 7/00</i>	(84) AT 10.11.2004	PT 19.03.2007	(11) 1 389 353 (51) <i>H01P 3/00</i>	(84) BE 24.11.2004
(84) CH 10.11.2004	CY 07.05.2005	SI 11.10.2006	(84) AT 24.11.2004	BE 24.11.2004
GR 10.02.2005	IE 09.05.2005	(11) 1 388 701 (51) <i>F16L 33/22</i>	CH 24.11.2004	CY 22.05.2005
LI 10.11.2004	LU 07.05.2005	(84) BG 18.01.2007	DK 24.02.2005	ES 06.03.2005
MC 31.05.2005	NL 10.11.2004	NL 18.10.2006	FI 24.11.2004	GR 24.02.2005
TR 10.11.2004		SE 18.01.2007	IE 23.05.2005	LI 24.11.2004
(11) 1 388 289 (51) <i>A22C 13/00</i>	(84) BE 10.11.2004	(11) 1 388 710 (51) <i>F21V 19/00</i>	LU 22.05.2005	MC 31.05.2005
(84) BG 06.12.2006	CY 07.05.2005	(84) GB 24.05.2006	NL 24.11.2004	SE 24.02.2005
IE 06.09.2006	IE 09.05.2005	DK 24.08.2006	TR 24.11.2004	
SI 06.09.2006	LU 07.05.2005	IE 24.05.2006	(11) 1 389 363 (51) <i>H04B 1/16</i>	(84) CH 30.08.2006
(11) 1 388 294 (51) <i>A23L 1/09</i>	(84) CZ 06.09.2006	NL 24.05.2006	(84) AT 30.08.2006	ES 11.12.2006
(84) BG 11.01.2007	PT 19.02.2007	SI 24.05.2006	DK 30.11.2006	ES 11.12.2006
FI 11.10.2006	TR 10.11.2004	(11) 1 389 045 (51) <i>A22C 17/00</i>	FI 30.08.2006	LI 30.08.2006
SE 11.01.2007		(84) AT 16.05.2005	NL 30.08.2006	PT 12.02.2007
(11) 1 388 336 (51) <i>A61J 7/00</i>	(84) ES 22.01.2007	CY 16.05.2005	SE 30.11.2006	
(84) BG 04.01.2007	PT 19.03.2007	ES 19.12.2004	(11) 1 389 374 (51) <i>H04J 14/02</i>	(84) LU 23.04.2005
PT 16.03.2007	SI 11.10.2006	FR 08.09.2004	(84) CY 23.04.2005	SE 26.04.2005
(11) 1 388 372 (51) <i>B05B 5/04</i>	(84) AT 01.08.2005	GR 08.12.2004	MC 30.04.2005	
(84) AT 01.08.2005	BG 10.11.2004	LU 16.05.2005	TR 26.01.2005	
CY 01.08.2005	CZ 10.11.2004	NL 08.09.2004	(11) 1 389 377 (51) <i>H04L 29/06</i>	(84) CH 13.09.2006
DK 10.02.2005	EE 10.11.2004	TR 08.09.2004	(84) CH 13.09.2006	ES 24.12.2006
FI 10.11.2004	GR 10.02.2005	(11) 1 389 065 (51) <i>A61B 17/00</i>	FI 13.09.2006	LI 13.09.2006
HU 11.02.2005	IE 10.11.2004	(84) AT 27.04.2005	NL 13.09.2006	PT 02.03.2007
LU 01.08.2005	SI 10.11.2004	CH 27.04.2005	SE 13.12.2006	
SK 10.11.2004	TR 10.11.2004	DK 27.07.2005	(11) 1 389 408 (51) <i>H05K 3/46</i>	(84) BE 31.05.2005
(11) 1 388 395 (51) <i>B25C 1/18</i>	(84) BG 27.12.2006	FI 27.04.2005	(84) AT 15.05.2005	DK 06.01.2005
(84) BG 27.12.2006	CZ 27.09.2006	LI 27.04.2005	CY 15.05.2005	DK 06.01.2005
FI 27.09.2006	PT 13.03.2007	MC 31.05.2005	ES 17.01.2005	GR 06.01.2005
SE 27.12.2006	SI 27.09.2006	SE 27.07.2005	IE 06.10.2004	LU 15.05.2005
(11) 1 388 399 (51) <i>B27B 33/14</i>	(84) AT 30.08.2006	(11) 1 389 206 (51) <i>C07D 409/00</i>	MC 31.05.2005	NL 06.10.2004
(84) AT 30.08.2006	BG 30.11.2006	(84) FI 13.09.2006	SE 06.01.2005	TR 06.10.2004
CZ 30.08.2006	DK 30.11.2006	PT 02.03.2007	(11) 1 389 418 (51) <i>A01G 9/22</i>	(84) BG 13.12.2006
ES 11.12.2006	NL 30.08.2006	(11) 1 389 208 (51) <i>C07D 453/02</i>	(84) BG 13.12.2006	CZ 13.09.2006
PT 12.02.2007	SI 30.08.2006	(84) GB 18.04.2006	ES 24.12.2006	FI 13.09.2006
(11) 1 388 415 (51) <i>B32B 27/32</i>	(84) BG 11.01.2007	BE 28.12.2005	IE 13.09.2006	NL 13.09.2006
(84) BG 11.01.2007	ES 22.01.2007	DK 28.03.2006	PT 02.03.2007	SE 13.12.2006
FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	GR 28.03.2006	(11) 1 389 420 (51) <i>A01K 1/00</i>	(84) GB 21.06.2006
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	LI 28.12.2005	(84) GB 21.06.2006	CZ 21.06.2006
SI 11.10.2006		NL 28.12.2005	DK 21.09.2006	ES 02.10.2006
(11) 1 388 495 (51) <i>B65B 43/18</i>	(84) BG 01.05.2006	SE 28.03.2006	FI 21.06.2006	IE 21.06.2006
(84) BG 01.05.2006	FI 01.02.2006	(11) 1 389 236 (51) <i>C12N 15/13</i>	MC 31.08.2006	NL 21.06.2006
HU 19.06.2006	MC 30.06.2006	(84) ES 29.01.2007	PT 21.11.2006	SE 21.09.2006
SI 01.02.2006	SK 01.02.2006	NL 18.10.2006	SK 21.06.2006	
(11) 1 388 512 (51) <i>B65H 18/00</i>	(84) BG 04.01.2007	SE 18.01.2007	(11) 1 389 436 (51) <i>A46B 9/02</i>	(84) BG 30.11.2006
(84) BG 04.01.2007	ES 15.01.2007	(11) 1 389 267 (51) <i>F01N 7/10</i>	(84) BG 30.11.2006	CZ 30.08.2006
FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	(84) GB 29.03.2006	DK 30.11.2006	FI 30.08.2006
PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	ES 10.07.2006	IE 30.08.2006	PT 12.02.2007
SI 04.10.2006		NL 29.03.2006	SI 30.08.2006	
(11) 1 388 575 (51) <i>C09D 9/00</i>	(84) BG 25.01.2007	(11) 1 389 288 (51) <i>F24F 7/02</i>	(11) 1 389 471 (51) <i>A61L 31/10</i>	(84) BG 16.11.2006
(84) BG 25.01.2007	ES 05.02.2007	(84) AT 18.05.2005	(84) BG 16.11.2006	CZ 16.08.2006
FI 25.10.2006	PT 26.03.2007	FI 18.05.2005	DK 16.11.2006	ES 27.11.2006
SE 25.01.2007		IE 18.05.2005	FI 16.08.2006	PT 16.01.2007
(11) 1 388 617 (51) <i>E03C 1/23</i>	(84) BG 13.12.2006	MC 31.05.2005	SE 16.11.2006	SI 16.08.2006
(84) BG 13.12.2006	CZ 13.09.2006	PT 24.10.2005	(11) 1 389 475 (51) <i>A61M 1/16</i>	(84) AT 17.05.2006
FI 13.09.2006	IE 13.09.2006	(11) 1 389 331 (51) <i>G08B 29/18</i>	(84) AT 17.05.2006	NL 17.05.2006
PT 02.03.2007	SE 13.12.2006	(84) MC 30.04.2005	SE 17.08.2006	

- (11) **1 389 490** (51) **B05B 3/16** PT 16.01.2007 SE 16.11.2006 (11) **1 390 190** (51) **B29C 47/92**
(84) BG 06.12.2006 (84) CH 06.09.2006 (84) MC 30.04.2005 (84) AT 15.04.2005
CZ 06.09.2006 FI 06.09.2006 CY 15.04.2005 DK 02.06.2005
LI 06.09.2006 NL 06.09.2006 ES 13.06.2005 FI 02.03.2005
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006 GR 02.06.2005 LU 15.04.2005
SI 06.09.2006 MC 31.05.2005 NL 02.03.2005 PT 07.09.2005
TR 02.03.2005
- (11) **1 389 503** (51) **B23D 65/00** (11) **1 390 025** (51) **A61K 31/202**
(84) BG 09.11.2006 (84) CH 06.09.2006 (84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005
DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 CH 30.03.2005 CY 09.05.2005
IE 09.08.2006 MC 31.08.2006 DK 30.06.2005 GR 30.06.2005
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007 LI 30.03.2005 MC 31.05.2005
SI 09.08.2006 TR 30.03.2005
- (11) **1 389 528** (51) **B41J 2/175** (11) **1 390 086** (51) **A61L 27/42**
(84) BG 25.01.2007 (84) FI 25.10.2006 (84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
PT 26.03.2007 CH 29.12.2004 CY 01.05.2005
DK 29.03.2005
GR 29.03.2005
LI 29.12.2004
LU 01.05.2005 MC 31.05.2005
NL 29.12.2004 SE 29.03.2005
TR 29.12.2004
- (11) **1 389 601** (51) **B65H 19/18** (11) **1 390 110** (51) **B01D 3/00**
(84) BG 09.11.2006 (84) CZ 09.08.2006 (84) AT 05.01.2005 (84) BE 05.01.2005
DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 CH 05.01.2005 CY 10.04.2005
IE 09.08.2006 MC 31.08.2006 DK 05.04.2005 ES 16.04.2005
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006 FI 05.01.2005 FR 05.01.2005
GR 05.04.2005 IE 11.04.2005
LI 05.01.2005 LU 10.04.2005
MC 30.04.2005 NL 05.01.2005
SE 05.04.2005 TR 05.01.2005
- (11) **1 389 602** (51) **B65H 19/18** (11) **1 390 126** (51) **B01D 65/00**
(84) BG 09.11.2006 (84) CZ 09.08.2006 (84) AT 05.01.2005 (84) BE 05.01.2005
DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 CH 05.01.2005 CY 10.04.2005
IE 09.08.2006 MC 31.08.2006 DK 05.04.2005 ES 16.04.2005
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006 FI 05.01.2005 FR 05.01.2005
GR 05.04.2005 IE 11.04.2005
LI 05.01.2005 LU 10.04.2005
MC 30.04.2005 NL 05.01.2005
SE 05.04.2005 TR 05.01.2005
- (11) **1 389 627** (51) **C08G 18/76** (11) **1 390 138** (51) **B01J 13/10**
(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007 (84) AT 09.08.2006 (84) FI 09.08.2006
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006 IE 09.08.2006 NL 09.08.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007 PT 09.01.2007
- (11) **1 389 706** (51) **F16M 11/04** (11) **1 390 143** (51) **B01J 31/40**
(84) BG 13.12.2006 (84) CZ 13.09.2006 (84) AT 29.12.2004 (84) CH 29.12.2004
FI 13.09.2006 IE 13.09.2006 CY 29.05.2005 DK 29.03.2005
NL 13.09.2006 PT 02.03.2007 ES 09.04.2005 FI 29.12.2004
SI 13.09.2006 GR 29.03.2005 IE 30.05.2005
LI 29.12.2004 LU 29.05.2005
MC 31.05.2005 TR 29.12.2004
- (11) **1 389 754** (51) **G06F 1/20** (11) **1 390 154** (51) **B05B 11/00**
(84) BG 11.01.2007 (84) ES 22.01.2007 (84) MC 30.04.2005 (84) BE 30.04.2005
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007 CY 24.04.2005 GR 10.02.2005
SE 11.01.2007 FI 20.09.2006 ES 31.12.2006
CH 20.09.2006 NL 20.09.2006
LI 20.09.2006 PT 12.03.2007
- (11) **1 389 816** (51) **H02G 3/08** (11) **1 390 167** (51) **B22C 1/00**
(84) BG 20.12.2006 (84) CH 20.09.2006 (84) ES 07.01.2007 (84) FI 27.09.2006
CZ 20.09.2006 ES 31.12.2006 NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
FI 20.09.2006 LI 20.09.2006 SE 27.12.2006
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007
- (11) **1 389 925** (51) **A43B 5/16** (11) **1 390 171** (51) **B22F 3/00**
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005 (84) MC 30.04.2005 (84) BE 10.11.2004
CY 29.05.2005 DK 26.04.2005 CY 17.04.2005 DK 10.02.2005
ES 07.05.2005 FI 26.01.2005 FI 10.11.2004 GR 10.02.2005
GR 26.04.2005 IE 30.05.2005 IE 18.04.2005 LU 17.04.2005
LU 29.05.2005 MC 31.05.2005 NL 10.11.2004 TR 10.11.2004
NL 26.01.2005 SE 26.04.2005 TR 10.11.2004
- (11) **1 389 983** (51) **A61F 2/46** (11) **1 390 183** (51) **B28B 11/08**
(84) AT 30.08.2006 (84) DK 30.11.2006 (84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005
FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 CH 02.03.2005 CY 22.05.2005
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006 DK 02.06.2005 FI 02.03.2005
GR 02.06.2005 IE 23.05.2005
LI 02.03.2005 LU 22.05.2005
MC 31.05.2005 PT 07.09.2005
TR 02.03.2005
- (11) **1 389 988** (51) **A61F 7/00** (11) **1 390 267** (51) **B65D 33/04**
(84) AT 16.08.2006 (84) CH 16.08.2006 (84) DK 09.11.2006 (84) FI 09.08.2006
DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 IE 09.08.2006 PT 09.01.2007
LI 16.08.2006 NL 16.08.2006
- (11) **1 390 204** (51) **B41J 2/165**
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004 CY 23.05.2005
DK 29.03.2005 FI 29.12.2004
GR 29.03.2005 IE 23.05.2005
LI 29.12.2004 LU 23.05.2005
MC 31.05.2005 NL 29.12.2004
SE 29.03.2005 TR 29.12.2004
- (11) **1 390 238** (51) **B60R 21/04**
(84) DK 09.11.2006 (84) FI 09.08.2006
IE 09.08.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
- (11) **1 390 241** (51) **B60S 1/04**
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 23.03.2005
BE 30.04.2005 CY 25.04.2005
DK 23.06.2005 FI 23.03.2005
GR 23.06.2005 IE 23.03.2005
LU 25.04.2005 NL 23.03.2005
PT 07.09.2005
- (11) **1 390 243** (51) **B60T 13/68**
(84) GB 12.04.2006 (84) CH 30.04.2006
DK 12.07.2006 ES 23.07.2006
FI 12.04.2006 IE 12.04.2006
LI 30.04.2006 MC 30.04.2006
PT 12.09.2006
- (11) **1 390 257** (51) **B63B 59/08**
(84) AT 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
FI 02.08.2006 LI 02.08.2006
PT 02.01.2007
- (11) **1 390 262** (51) **B65B 63/02**
(84) BE 31.05.2005 (84) CY 15.05.2005
DK 29.12.2004 ES 29.09.2004
FI 29.09.2004 FR 29.09.2004
GR 29.12.2004 IE 29.09.2004
LU 15.05.2005 MC 31.05.2005
NL 29.09.2004 SE 29.12.2004
TR 29.09.2004
- (11) **1 390 266** (51) **B65D 23/08**
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005
CH 09.02.2005 CY 24.05.2005
DK 09.05.2005 ES 09.02.2005
FI 09.02.2005 GR 09.05.2005
IE 24.05.2005 LI 09.02.2005
LU 24.05.2005 MC 31.05.2005
NL 09.02.2005 SE 09.05.2005
TR 09.02.2005
- (11) **1 390 270** (51) **B65D 65/46**
(84) AT 16.08.2006 (84) CH 16.08.2006
DK 16.11.2006 FI 16.08.2006
LI 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006

(11) 1 390 279	(51) B65G 1/06	TR 16.02.2005	SE 24.02.2005	TR 24.11.2004
(84) AT 06.10.2004	(84) BE 06.10.2004	(11) 1 390 438	(51) C09K 5/20	(11) 1 390 659
CH 06.10.2004	CY 18.04.2005	(84) CY 02.05.2005	(84) DK 24.02.2005	(84) AT 04.05.2005
DK 06.01.2005	FI 06.10.2004	FI 24.11.2004	GR 24.02.2005	CH 04.05.2005
GR 06.01.2005	IE 18.04.2005	IE 24.11.2004	LU 02.05.2005	DE 01.12.2005
LI 06.10.2004	LU 18.04.2005	MC 31.05.2005		ES 04.05.2005
MC 30.04.2005	SE 06.01.2005			GR 04.08.2005
TR 06.10.2004		(11) 1 390 463	(51) C11D 17/00	IE 23.05.2005
		(84) FI 18.10.2006	(84) NL 18.10.2006	LU 23.05.2005
(11) 1 390 288	(51) C01B 3/00	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	NL 04.05.2005
(84) MC 30.04.2005	(84) CH 27.04.2005	(11) 1 390 477	(51) C12N 9/00	SE 04.08.2005
CY 29.04.2005	ES 07.08.2005	(84) AT 16.08.2006	(84) DK 16.11.2006	
GR 27.07.2005	IE 29.04.2005	ES 27.11.2006	FI 16.08.2006	(11) 1 390 671
LI 27.04.2005	LU 29.04.2005	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	(84) CH 06.09.2006
PT 10.10.2005	TR 27.04.2005			FI 06.09.2006
		(11) 1 390 485	(51) C12N 9/68	NL 06.09.2006
(11) 1 390 293	(51) C01B 21/26	(84) FI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006	SE 06.12.2006
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 16.03.2005	PT 19.03.2007		
CH 16.03.2005	CY 24.04.2005	(11) 1 390 518	(51) C12N 15/87	(11) 1 390 674
DK 16.06.2005	FI 16.03.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) CY 23.04.2005	(84) ES 05.02.2007
GR 16.06.2005	IE 25.04.2005	DK 06.01.2005	FI 06.10.2004	NL 25.10.2006
LI 16.03.2005	LU 24.04.2005	GR 06.01.2005	IE 06.10.2004	SE 25.01.2007
PT 07.09.2005	TR 16.03.2005	LU 23.04.2005	TR 06.10.2004	
		(11) 1 390 524	(51) C12Q 1/14	(11) 1 390 701
(11) 1 390 294	(51) C01B 31/02	(84) FI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006	(84) AT 06.10.2004
(84) ES 29.01.2007	(84) FI 18.10.2006	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	CY 07.05.2005
PT 19.03.2007	SE 18.01.2007			FI 06.10.2004
		(11) 1 390 575	(51) D06B 5/16	IE 06.10.2004
(11) 1 390 364	(51) C07D 451/02	(84) AT 20.04.2005	(84) CY 24.05.2005	MC 31.05.2005
(84) AT 29.09.2004	(84) BE 29.09.2004	DK 20.07.2005	FI 20.04.2005	TR 06.10.2004
CY 20.05.2005	GR 29.12.2004	GR 20.07.2005	IE 24.05.2005	
IE 20.05.2005	LU 20.05.2005	LU 24.05.2005	MC 31.05.2005	(11) 1 390 746
MC 31.05.2005	TR 29.09.2004	NL 20.04.2005	PT 20.09.2005	(84) ES 07.01.2007
		SE 20.07.2005		IE 27.09.2006
(11) 1 390 399	(51) C07K 14/16			PT 13.03.2007
(84) AT 11.05.2005	(84) BE 11.05.2005	(11) 1 390 597	(51) E05G 1/06	(84) ES 07.01.2007
CH 11.05.2005	CY 31.05.2005	(84) AT 09.08.2006	(84) DK 09.11.2006	IE 27.09.2006
DK 11.08.2005	FI 11.05.2005	ES 20.11.2006	FI 09.08.2006	NL 27.09.2006
GR 11.08.2005	IE 31.05.2005	IE 09.08.2006	PT 09.01.2007	SE 27.12.2006
LI 11.05.2005	LU 31.05.2005	SE 09.11.2006		
MC 31.05.2005	NL 11.05.2005			(11) 1 390 759
PT 19.10.2005	SE 11.08.2005	(11) 1 390 604	(51) E21B 43/25	(84) AT 23.03.2005
TR 11.05.2005		(84) AT 27.10.2004	(84) BE 27.10.2004	(84) BE 23.03.2005
		CH 27.10.2004	CY 10.05.2005	CY 31.05.2005
(11) 1 390 414	(51) C08F 6/12	ES 27.10.2004	FI 27.10.2004	DK 23.03.2005
(84) DK 30.11.2006	(84) ES 11.12.2006	FR 27.10.2004	GR 27.01.2005	FI 23.03.2005
FI 30.08.2006	NL 30.08.2006	IE 10.05.2005	LI 27.10.2004	GR 23.06.2005
PT 12.02.2007	SE 30.11.2006	LU 10.05.2005	MC 31.05.2005	LI 23.03.2005
		SE 27.01.2005	TR 27.10.2004	MC 31.05.2005
(11) 1 390 427	(51) C08J 5/18			PT 07.09.2005
(84) AT 08.06.2005	(84) BE 08.06.2005	(11) 1 390 625	(51) F16B 1/00	(11) 1 390 772
CH 28.02.2006	DK 08.09.2005	(84) AT 30.08.2006	(84) CH 30.08.2006	(84) AT 09.03.2005
ES 19.09.2005	FI 08.06.2005	DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	CH 09.03.2005
GB 05.02.2006	GR 08.09.2005	FI 30.08.2006	LI 30.08.2006	DK 09.06.2005
IE 06.02.2006	LI 28.02.2006	NL 30.08.2006	PT 12.02.2007	GR 09.06.2005
LU 28.02.2006	MC 28.02.2006	SE 30.11.2006		LI 09.03.2005
NL 08.06.2005	PT 14.11.2005			MC 31.05.2005
SE 08.09.2005	TR 08.06.2005			PT 07.09.2005
		(11) 1 390 629	(51) F16C 33/20	(84) MC 30.04.2005
(11) 1 390 430	(51) C08L 83/04	(84) BE 31.05.2005	(84) CY 31.05.2005	BE 29.09.2004
(84) ES 22.01.2007	(84) FI 11.10.2006	DK 13.01.2005	FI 13.10.2004	CY 22.04.2005
NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	GR 13.01.2005	IE 13.10.2004	ES 09.01.2005
SE 11.01.2007		LU 31.05.2005	MC 31.05.2005	GR 29.12.2004
		NL 13.10.2004	TR 13.10.2004	LI 29.09.2004
(11) 1 390 433	(51) C09B 49/00			NL 29.09.2004
(84) AT 16.02.2005	(84) BE 16.02.2005	(11) 1 390 638	(51) F16D 65/21	TR 29.09.2004
CH 16.02.2005	CY 10.05.2005	(84) CY 16.05.2005	(84) DK 24.02.2005	(11) 1 390 921
DK 16.05.2005	ES 27.05.2005	ES 06.03.2005	FI 24.11.2004	(84) FI 06.09.2006
FI 16.02.2005	GR 16.05.2005	GR 24.02.2005	LU 16.05.2005	NL 06.09.2006
IE 10.05.2005	LI 16.02.2005	MC 31.05.2005	NL 24.11.2004	SE 06.12.2006
LU 10.05.2005	MC 31.05.2005			
NL 16.02.2005	PT 04.08.2005			(11) 1 390 922
				(84) CY 17.05.2005
				(84) MC 31.05.2005

(11) 1 390 957	(51) G21K 1/06	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	FI 02.08.2006	IE 02.08.2006
(84) AT 13.10.2004	(84) BE 13.10.2004	PT 19.03.2007	SI 18.10.2006	MC 31.08.2006	NL 02.08.2006
CY 21.05.2005	DK 13.01.2005			PT 02.01.2007	SE 02.11.2006
ES 24.01.2005	FI 13.10.2004	(11) 1 391 524	(51) C21C 7/072	SI 02.08.2006	
GR 13.01.2005	IE 23.05.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) BE 06.04.2005	(11) 1 391 707	(51) G01K 1/06
LU 21.05.2005	MC 31.05.2005	CH 06.04.2005	CY 18.04.2005	(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007
SE 13.01.2005	TR 13.10.2004	DK 06.07.2005	ES 17.07.2005	FI 18.10.2006	PT 19.03.2007
		FI 06.04.2005	GR 06.07.2005	SE 18.01.2007	
(11) 1 390 992	(51) H01L 39/24	IE 18.04.2005	LI 06.04.2005	(11) 1 391 997	(51) H04B 1/30
(84) DK 02.11.2006	(84) PT 02.01.2007	LU 18.04.2005	NL 06.04.2005	(84) ES 15.01.2007	(84) NL 04.10.2006
		PT 08.09.2005	TR 06.04.2005	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007
(11) 1 391 051	(51) H04B 1/707	(11) 1 391 555	(51) E01B 27/10	(11) 1 392 120	(51) A21C 9/04
(84) GB 31.05.2006	(84) FI 31.05.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) FI 18.10.2006	(84) FI 20.09.2006	(84) IE 20.09.2006
SE 31.08.2006		PT 19.03.2007	SI 18.10.2006	NL 20.09.2006	PT 12.03.2007
(11) 1 391 095	(51) H04L 27/26	(11) 1 391 569	(51) E04F 13/08	SE 20.12.2006	
(84) AT 29.09.2004	(84) BE 31.05.2005	(84) GB 17.05.2006	(84) CZ 17.05.2006	(11) 1 392 123	(51) A22C 13/00
CY 15.05.2005	DE 30.12.2004	DK 17.08.2006	ES 28.08.2006	(84) ES 24.12.2006	(84) FI 13.09.2006
DK 29.12.2004	ES 09.01.2005	FI 17.05.2006	IE 17.05.2006	IE 13.09.2006	NL 13.09.2006
FI 29.09.2004	GB 29.09.2004	MC 31.08.2006	NL 17.05.2006	PT 02.03.2007	SE 13.12.2006
GR 29.12.2004	IE 29.09.2004	PT 17.10.2006	SE 17.08.2006		
LU 15.05.2005	MC 31.05.2005	SK 17.05.2006		(11) 1 392 137	(51) A43B 5/04
NL 29.09.2004	SE 29.12.2004			(84) GB 16.04.2006	(84) AT 10.08.2005
TR 29.09.2004		(11) 1 391 572	(51) E05B 59/00	BE 10.08.2005	DK 10.11.2005
		(84) GB 07.06.2006	(84) DK 07.09.2006	ES 21.11.2005	FI 10.08.2005
(11) 1 391 101	(51) H04M 1/58	ES 18.09.2006	FI 07.06.2006	GR 10.11.2005	IE 17.04.2006
(84) AT 16.03.2005	(84) BE 16.03.2005	IE 07.06.2006	NL 07.06.2006	MC 30.04.2006	PT 10.01.2006
CH 16.03.2005	CY 13.05.2005	PT 07.11.2006	SE 07.09.2006	SE 10.11.2005	TR 10.08.2005
DK 16.06.2005	ES 27.06.2005			(11) 1 392 176	(51) A61B 17/00
FI 16.03.2005	GR 16.06.2005	(11) 1 391 575	(51) E05C 9/02	(84) CH 23.08.2006	(84) DK 23.11.2006
IE 13.05.2005	LI 16.03.2005	(84) BG 26.01.2005	(84) CY 31.05.2005	FI 23.08.2006	LI 23.08.2006
LU 13.05.2005	MC 31.05.2005	CZ 26.01.2005	DK 26.04.2005	NL 23.08.2006	PT 25.01.2007
PT 07.09.2005	TR 16.03.2005	EE 26.01.2005	FI 26.01.2005	SE 23.11.2006	
		GB 26.01.2005	HU 27.04.2005		
(11) 1 391 111	(51) H04N 5/00	IE 26.01.2005	LU 31.05.2005	(11) 1 392 188	(51) A61B 17/58
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 29.09.2004	MC 31.05.2005	SE 26.04.2005	(84) CY 28.05.2005	(84) LU 28.05.2005
BE 29.09.2004	CH 29.09.2004	SI 26.01.2005	SK 26.01.2005	MC 31.05.2005	TR 09.02.2005
CY 11.04.2005	DK 29.12.2004			(11) 1 392 316	(51) A61K 31/55
ES 09.01.2005	FI 29.09.2004	(11) 1 391 592	(51) F01N 11/00	(84) AT 20.04.2005	(84) CH 20.04.2005
GR 29.12.2004	IE 11.04.2005	(84) AT 30.05.2005	(84) BE 31.05.2005	CY 02.05.2005	DK 20.07.2005
LI 29.09.2004	LU 11.04.2005	BG 20.07.2005	CY 30.05.2005	FI 20.04.2005	GR 20.07.2005
NL 29.09.2004	SE 29.12.2004	CZ 20.04.2005	DK 20.07.2005	IE 03.05.2005	LI 20.04.2005
TR 29.09.2004		EE 20.04.2005	ES 31.07.2005	LU 02.05.2005	MC 31.05.2005
		FI 20.04.2005	GB 20.04.2005	NL 20.04.2005	PT 20.09.2005
(11) 1 391 216	(51) A61M 25/01	GR 20.07.2005	HU 21.07.2005	SE 20.07.2005	TR 20.04.2005
(84) BG 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006	IE 20.04.2005	LU 30.05.2005	(11) 1 392 363	(51) A61K 45/08
NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	MC 31.05.2005	NL 20.04.2005	(84) CH 20.09.2006	(84) FI 20.09.2006
SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	PT 20.09.2005	SE 20.07.2005	LI 20.09.2006	NL 20.09.2006
		SI 20.04.2005	SK 20.04.2005	PT 12.03.2007	SE 20.12.2006
(11) 1 391 362	(51) B60T 8/88	TR 20.04.2005		(11) 1 392 393	(51) A61N 1/36
(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007	(11) 1 391 611	(51) F04B 49/06	(84) AT 24.11.2004	(84) BE 24.11.2004
FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007	CH 24.11.2004	CY 01.05.2005
PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	DK 24.02.2005	FI 24.11.2004
SI 04.10.2006		PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	GR 24.02.2005	IE 03.05.2005
		SI 18.10.2006		LI 24.11.2004	LU 01.05.2005
(11) 1 391 364	(51) B61D 3/04	(11) 1 391 670	(51) F25J 3/04	MC 31.05.2005	NL 24.11.2004
(84) GB 24.05.2006	(84) CZ 24.05.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006	SE 24.02.2005	TR 24.11.2004
DK 24.08.2006	ES 04.09.2006	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	(11) 1 392 396	(51) A61N 1/368
FI 24.05.2006	IE 24.05.2006	SI 04.10.2006		(84) AT 20.10.2004	(84) BE 20.10.2004
MC 31.08.2006	NL 24.05.2006			CH 20.10.2004	CY 22.05.2005
PT 24.10.2006	SE 24.08.2006	(11) 1 391 681	(51) F41G 3/02	DK 20.01.2005	ES 31.01.2005
SI 24.05.2006	SK 24.05.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	FI 20.10.2004	FR 20.10.2004
		FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	GR 20.01.2005	IE 23.05.2005
(11) 1 391 386	(51) B65B 5/10	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	LI 20.10.2004	LU 22.05.2005
(84) AT 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	SI 11.10.2006			
CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006	(11) 1 391 696	(51) G01D 5/04		
ES 20.11.2006	FI 09.08.2006	(84) BG 02.11.2006	(84) CZ 02.08.2006		
NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006		
SE 09.11.2006	SI 09.08.2006				
(11) 1 391 396	(51) B65D 75/58				
(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007				

LI 19.01.2005	LU 28.05.2005	NL 29.03.2006	LI 16.03.2005	LU 23.05.2005
MC 31.05.2005	SE 19.04.2005	(11) 1 393 218 (51) <i>G06F 17/20</i>	MC 31.05.2005	NL 16.03.2005
TR 19.01.2005		(84) AT 02.08.2006 (84) ES 13.11.2006	PT 07.09.2005	TR 16.03.2005
(11) 1 392 894 (51) <i>C30B 23/02</i>	(84) CY 29.05.2005	FI 02.08.2006	(11) 1 393 490 (51) <i>H04L 1/20</i>	
(84) AT 24.11.2004 (84) DK 24.02.2005	GR 24.02.2005	SE 02.11.2006	(84) CH 20.09.2006 (84) ES 31.12.2006	
IE 24.11.2004	LU 29.05.2005		FI 20.09.2006	LI 20.09.2006
MC 31.05.2005	SE 24.02.2005	(11) 1 393 280 (51) <i>G08B 29/00</i>	NL 20.09.2006	PT 12.03.2007
TR 24.11.2004		(84) MC 30.04.2005 (84) AT 17.11.2004	SE 20.12.2006	
(11) 1 392 916 (51) <i>D21F 3/00</i>	(84) CH 23.08.2006	BE 17.11.2004	(11) 1 393 507 (51) <i>H04L 12/56</i>	
(84) AT 23.08.2006 (84) DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	CY 23.04.2005	(84) ES 22.01.2007 (84) FI 11.10.2006	
DK 23.11.2006	FR 17.11.2004	ES 28.02.2005	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007
FI 23.08.2006	IE 25.04.2005	FR 17.11.2004	SE 11.01.2007	
NL 23.08.2006	LU 23.04.2005	GR 17.02.2005		
SE 23.11.2006	PT 25.01.2007	LI 17.11.2004	(11) 1 393 508 (51) <i>H04L 12/56</i>	
(11) 1 392 929 (51) <i>E01B 7/10</i>	(84) DK 17.08.2006	NL 17.11.2004	(84) AT 30.08.2006 (84) CH 30.08.2006	
(84) GB 17.05.2006 (84) ES 28.08.2006	FI 17.05.2006		DK 30.11.2006	ES 11.12.2006
IE 17.05.2006	MC 30.06.2006	(11) 1 393 289 (51) <i>G09B 21/00</i>	FI 30.08.2006	LI 30.08.2006
NL 17.05.2006	PT 17.10.2006	(84) GB 11.04.2006 (84) BE 11.01.2006	NL 30.08.2006	PT 12.02.2007
SE 17.08.2006		DE 12.04.2006	SE 30.11.2006	
(11) 1 392 934 (51) <i>E03B 11/00</i>	(84) FI 25.10.2006	ES 22.04.2006		
(84) ES 05.02.2007 (84) NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	IE 10.04.2006	(11) 1 393 512 (51) <i>H04L 12/56</i>	
SE 25.01.2007		MC 30.04.2006	(84) AT 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006	
(11) 1 392 951 (51) <i>E06B 9/04</i>	(84) AT 06.10.2004	PT 12.06.2006	CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006
(84) MC 30.04.2005 (84) BE 06.10.2004	CH 06.10.2004	(11) 1 393 299 (51) <i>G10L 11/00</i>	DK 16.11.2006	ES 27.11.2006
CY 22.04.2005	DK 06.01.2005	(84) ES 29.01.2007 (84) NL 18.10.2006	FI 16.08.2006	LI 16.08.2006
FI 06.10.2004	GR 06.01.2005	SE 18.01.2007	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006
IE 22.04.2005	LI 06.10.2004	(11) 1 393 306 (51) <i>G11B 3/12</i>	SI 16.08.2006	
LU 22.04.2005	SE 06.01.2005	(84) BE 31.05.2005 (84) CY 21.05.2005	(11) 1 393 549 (51) <i>H04N 5/33</i>	
TR 06.10.2004		DK 27.01.2005	(84) AT 16.08.2006 (84) CH 16.08.2006	
(11) 1 392 960 (51) <i>F02M 25/00</i>	(84) AT 06.10.2004	ES 27.10.2004	DK 16.11.2006	FI 16.08.2006
(84) MC 30.04.2005 (84) FI 23.03.2005	CH 06.10.2004	FR 27.10.2004	LI 16.08.2006	NL 16.08.2006
PT 07.09.2005	DK 06.01.2005	GR 27.01.2005	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006
(11) 1 392 961 (51) <i>F02M 35/10</i>	(84) ES 11.12.2006	LU 21.05.2005	(11) 1 393 610 (51) <i>A01D 34/00</i>	
(84) DK 30.11.2006 (84) FI 30.08.2006	IE 30.08.2006	NL 27.10.2004	(84) AT 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006	
NL 30.08.2006	PT 12.02.2007	(11) 1 393 336 (51) <i>H01H 25/06</i>	CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006
SE 30.11.2006		(84) AT 23.08.2006 (84) DK 23.11.2006	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006
(11) 1 392 988 (51) <i>F16H 61/00</i>	(84) BE 22.09.2004	FI 23.08.2006	FI 09.08.2006	LI 09.08.2006
(84) AT 22.09.2004 (84) CH 22.09.2004	CY 31.05.2005	NL 23.08.2006	MC 31.08.2006	NL 09.08.2006
DK 22.12.2004	GR 22.12.2004	SE 23.11.2006	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006
LI 22.09.2004	LU 31.05.2005		SI 09.08.2006	
MC 31.05.2005	NL 22.09.2004	(11) 1 393 403 (51) <i>H01P 1/18</i>		
		(84) AT 30.08.2006 (84) CH 30.08.2006	(11) 1 393 625 (51) <i>A01K 89/01</i>	
(11) 1 393 084 (51) <i>G01R 23/10</i>	(84) BE 31.05.2005	DK 30.11.2006	(84) BG 13.12.2006 (84) CH 13.09.2006	
(84) AT 22.05.2005 (84) CY 22.05.2005	DK 19.04.2005	LI 30.08.2006	CZ 13.09.2006	ES 24.12.2006
ES 30.04.2005	FI 19.01.2005	NL 30.08.2006	FI 13.09.2006	LI 13.09.2006
GR 19.04.2005	IE 19.01.2005	PT 12.02.2007	NL 13.09.2006	PT 02.03.2007
LU 22.05.2005	MC 31.05.2005		SE 30.11.2006	SE 13.09.2006
NL 19.01.2005	SE 19.04.2005	(11) 1 393 417 (51) <i>H01R 31/06</i>		
TR 19.01.2005		(84) DK 16.11.2006 (84) ES 27.11.2006	(11) 1 393 627 (51) <i>A01K 89/01</i>	
		FI 16.08.2006	(84) BG 04.01.2007 (84) ES 15.01.2007	
		NL 16.08.2006	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006
		SE 16.11.2006	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007
			SI 04.10.2006	
		(11) 1 393 485 (51) <i>H04L 1/00</i>		
		(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005	(11) 1 393 659 (51) <i>A47C 7/38</i>	
		CH 30.03.2005	(84) BG 04.01.2007 (84) FI 04.10.2006	
		DK 30.06.2005	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007
		FI 30.03.2005		
		IE 03.05.2005	(11) 1 393 667 (51) <i>A47L 15/00</i>	
		LU 02.05.2005	(84) AT 23.08.2006 (84) CH 23.08.2006	
		NL 30.03.2005	ES 04.12.2006	FI 23.08.2006
		TR 30.03.2005	LI 23.08.2006	NL 23.08.2006
			PT 25.01.2007	
		(11) 1 393 489 (51) <i>H04L 1/18</i>		
		(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005	(11) 1 393 733 (51) <i>A61K 31/352</i>	
		CH 16.03.2005	(84) AT 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006	
		DK 16.06.2005	CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006
		GR 16.06.2005	DK 23.11.2006	FI 23.08.2006

LI 23.08.2006	NL 23.08.2006	FI 23.08.2006	LI 23.08.2006	(11) 1 395 230	(51) A61K 8/06
PT 25.01.2007	SE 23.11.2006	NL 23.08.2006	PT 25.01.2007	(84) FI 25.10.2006	(84) NL 25.10.2006
SI 23.08.2006		SE 23.11.2006		PT 26.03.2007	SE 25.01.2007
(11) 1 393 870	(51) B27L 7/04	(11) 1 394 980	(51) H04L 1/06	(11) 1 395 232	(51) A61K 8/37
(84) BG 02.11.2006	(84) DK 02.11.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007	(84) ES 29.01.2007	(84) FI 18.10.2006
ES 13.11.2006	IE 02.08.2006	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	NL 18.10.2006	PT 19.03.2007
NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	SE 18.01.2007	
(11) 1 393 883	(51) B29C 70/44	(11) 1 395 076	(51) H04Q 7/38	(11) 1 395 238	(51) A61K 8/37
(84) BG 06.12.2006	(84) CZ 06.09.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) FI 11.10.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) CH 09.08.2006
ES 17.12.2006	FI 06.09.2006	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	FI 09.08.2006	LI 09.08.2006
IE 06.09.2006	PT 19.02.2007	SE 11.01.2007	SI 11.10.2006	PT 09.01.2007	
SE 06.12.2006	SI 06.09.2006				
(11) 1 393 981	(51) B60R 13/04	(11) 1 395 109	(51) A01J 5/007	(11) 1 395 297	(51) A61L 27/04
(84) GB 17.05.2006	(84) CZ 17.05.2006	(84) ES 15.01.2007	(84) FI 04.10.2006	(84) GB 26.04.2006	(84) DK 26.07.2006
DK 17.08.2006	FI 17.05.2006	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	ES 06.08.2006	FI 26.04.2006
IE 17.05.2006	MC 31.08.2006			IE 26.04.2006	MC 30.06.2006
NL 17.05.2006	PT 17.10.2006	(11) 1 395 118	(51) A01N 65/00	NL 26.04.2006	PT 26.09.2006
SI 17.05.2006	SK 17.05.2006	(84) GB 07.06.2006	(84) AT 07.06.2006	SE 26.07.2006	
		DK 07.09.2006	FI 07.06.2006		
		IE 07.06.2006	MC 30.06.2006		
(11) 1 393 991	(51) B60R 21/20	NL 07.06.2006	PT 07.11.2006	(11) 1 395 302	(51) A61L 27/34
(84) GB 24.05.2006		SE 07.09.2006		(84) AT 02.02.2005	(84) BE 02.02.2005
				CH 02.02.2005	CY 17.05.2005
				DK 02.05.2005	ES 02.02.2005
(11) 1 394 010	(51) B61D 27/00	(11) 1 395 142	(51) A45F 5/10	FI 02.02.2005	GR 02.05.2005
(84) BG 23.06.2005	(84) CY 22.05.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 23.04.2005	IE 17.05.2005	LI 02.02.2005
DK 23.06.2005	EE 23.03.2005	BE 30.04.2005	CH 30.04.2005	LU 17.05.2005	MC 31.05.2005
GR 23.06.2005	HU 24.06.2005	CY 23.04.2005	DK 20.07.2005	NL 02.02.2005	SE 02.05.2005
IE 23.03.2005	LU 22.05.2005	FI 20.04.2005	GR 20.07.2005	TR 02.02.2005	
MC 31.05.2005	PT 07.09.2005	IE 20.04.2005	LI 30.04.2005		
SI 23.03.2005	SK 23.03.2005	LU 23.04.2005	NL 20.04.2005		
TR 23.03.2005		PT 20.09.2005	SE 20.07.2005		
		TR 20.04.2005			
(11) 1 394 035	(51) B62M 25/08	(11) 1 395 152	(51) A47F 1/12	(11) 1 395 328	(51) A61M 37/00
(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	(84) AT 02.02.2005	(84) BE 02.02.2005	(84) AT 16.08.2006	(84) CH 16.08.2006
FI 11.10.2006	PT 19.03.2007	CH 02.02.2005	CY 17.05.2005	DK 16.11.2006	FI 16.08.2006
SE 11.01.2007	SI 11.10.2006	DK 02.05.2005	FI 02.02.2005	LI 16.08.2006	NL 16.08.2006
		GR 02.05.2005	IE 17.05.2005	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006
(11) 1 394 083	(51) B65G 47/26	LI 02.02.2005	LU 17.05.2005		
(84) GB 24.05.2006	(84) DK 24.08.2006	MC 31.05.2005	NL 02.02.2005	(11) 1 395 329	(51) A61M 37/00
ES 04.09.2006	FI 24.05.2006	SE 02.05.2005	TR 02.02.2005	(84) GB 12.04.2006	(84) AT 12.04.2006
IE 24.05.2006	MC 31.08.2006			CH 31.05.2006	DK 12.07.2006
NL 24.05.2006	PT 24.10.2006			ES 23.07.2006	FI 12.04.2006
SE 24.08.2006	SI 24.05.2006			IE 12.04.2006	LI 31.05.2006
				MC 31.05.2006	NL 12.04.2006
				PT 12.09.2006	SE 12.07.2006
(11) 1 394 089	(51) B65H 15/00	(11) 1 395 154	(51) A47J 27/21	(11) 1 395 350	(51) B01D 53/86
(84) BG 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006	(84) CY 17.05.2005	(84) DK 22.12.2004	(84) AT 11.05.2005	(84) BE 11.05.2005
PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	ES 02.01.2005	FI 22.09.2004	CH 11.05.2005	CY 15.05.2005
SI 04.10.2006		GB 22.09.2004	GR 22.12.2004	DK 11.08.2005	ES 22.08.2005
		IE 22.09.2004	MC 31.05.2005	FI 11.05.2005	IE 16.05.2005
		NL 22.09.2004	SE 22.12.2004	LI 11.05.2005	LU 15.05.2005
		TR 22.09.2004		MC 31.05.2005	NL 11.05.2005
				PT 19.10.2005	TR 11.05.2005
(11) 1 394 319	(51) D21F 3/02	(11) 1 395 156	(51) A47J 37/08	(11) 1 395 356	(51) B01F 15/04
(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	(84) AT 02.02.2005	(84) BE 31.05.2005	(84) FI 16.08.2006	(84) IE 16.08.2006
NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	CY 06.05.2005	DK 02.05.2005	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006
SE 11.01.2007	SI 11.10.2006	FI 02.02.2005	GR 02.05.2005		
		IE 02.02.2005	LU 06.05.2005		
		MC 31.05.2005	SE 02.05.2005		
		TR 02.02.2005			
(11) 1 394 459	(51) F16L 19/06	(11) 1 395 188	(51) A61B 18/00	(11) 1 395 357	(51) B01F 17/00
(84) BG 09.11.2006	(84) CZ 09.08.2006	(84) CH 13.09.2006	(84) ES 24.12.2006	(84) ES 15.01.2007	(84) FI 04.10.2006
DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007
FI 09.08.2006	IE 09.08.2006	NL 13.09.2006	PT 02.03.2007	SE 04.01.2007	
MC 31.08.2006	NL 09.08.2006	SE 13.12.2006			
PT 09.01.2007	SI 09.08.2006				
(11) 1 394 523	(51) G01L 15/00	(11) 1 395 189	(51) A61B 18/00	(11) 1 395 365	(51) B01L 3/00
(84) BG 20.12.2006	(84) CZ 20.09.2006	(84) DK 02.11.2006	(84) ES 13.11.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) CH 23.08.2006
ES 31.12.2006	FI 20.09.2006	FI 02.08.2006	IE 02.08.2006	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006
IE 20.09.2006	NL 20.09.2006	NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	FI 23.08.2006	LI 23.08.2006
PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	SE 02.11.2006		NL 23.08.2006	PT 25.01.2007
SI 20.09.2006				SE 23.11.2006	
(11) 1 394 879	(51) H01M 8/02			(11) 1 395 372	(51) B05D 7/00
(84) AT 23.08.2006	(84) CH 23.08.2006			(84) AT 09.08.2006	(84) CH 09.08.2006
DK 23.11.2006	ES 04.12.2006				

DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	(11) 1 395 529	(51) C04B 41/89	(11) 1 395 673	(51) C12Q 1/34
FI 09.08.2006	LI 09.08.2006	(84) AT 08.12.2004	(84) BE 08.12.2004	(84) GB 05.04.2006	(84) CH 31.05.2006
NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	CH 08.12.2004	CY 28.05.2005	DE 24.06.2006	DK 05.07.2006
SE 09.11.2006		DK 08.03.2005	FI 08.12.2004	ES 16.07.2006	FI 05.04.2006
(11) 1 395 380	(51) B22D 11/00	GR 08.03.2005	IE 30.05.2005	IE 05.04.2006	LI 31.05.2006
(84) AT 16.08.2006	(84) CH 16.08.2006	LI 08.12.2004	LU 28.05.2005	MC 31.05.2006	NL 05.04.2006
DK 16.11.2006	FI 16.08.2006	MC 31.05.2005	SE 08.03.2005	PT 05.09.2006	SE 05.07.2006
LI 16.08.2006	NL 16.08.2006	TR 08.12.2004			
PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	(11) 1 395 532	(51) C07C 1/04	(11) 1 395 689	(51) C23C 14/34
(11) 1 395 417	(51) B29D 11/00	(84) AT 23.08.2006	(84) CH 23.08.2006	(84) GB 08.04.2006	(84) AT 27.07.2005
(84) AT 02.08.2006	(84) CH 02.08.2006	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	BE 27.07.2005	CH 27.07.2005
DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	FI 23.08.2006	LI 23.08.2006	DK 27.10.2005	ES 07.11.2005
FI 02.08.2006	LI 02.08.2006	PT 25.01.2007	SE 23.11.2006	FI 27.07.2005	GR 27.10.2005
NL 02.08.2006	PT 02.01.2007			IE 10.04.2006	LI 27.07.2005
SE 02.11.2006		(11) 1 395 542	(51) C07C 45/72	NL 27.07.2005	PT 27.12.2005
		(84) AT 16.08.2006	(84) DK 16.11.2006	SE 27.10.2005	TR 27.07.2005
		FI 16.08.2006	PT 16.01.2007		
		SE 16.11.2006		(11) 1 395 775	(51) F21V 9/04
(11) 1 395 420	(51) B30B 9/30			(84) AT 23.08.2006	(84) CH 23.08.2006
(84) DK 09.11.2006	(84) ES 20.11.2006	(11) 1 395 574	(51) C07D 401/06	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006
FI 09.08.2006	IE 09.08.2006	(84) AT 19.01.2005	(84) BE 19.01.2005	FI 23.08.2006	LI 23.08.2006
NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	CY 16.05.2005	DK 19.04.2005	NL 23.08.2006	PT 25.01.2007
SE 09.11.2006		ES 19.01.2005	FI 19.01.2005	SE 23.11.2006	
		GR 19.04.2005	IE 16.05.2005		
(11) 1 395 437	(51) B41M 5/00	LU 16.05.2005	MC 31.05.2005	(11) 1 395 781	(51) F24F 6/08
(84) AT 30.03.2005	(84) BE 30.03.2005	NL 19.01.2005	TR 19.01.2005	(84) DK 09.11.2006	(84) ES 20.11.2006
CH 30.03.2005	CY 23.05.2005			FI 09.08.2006	IE 09.08.2006
DK 30.06.2005	FI 30.03.2005	(11) 1 395 579	(51) C07D 405/06	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007
GR 30.06.2005	IE 23.05.2005	(84) CY 14.05.2005	(84) FR 19.01.2005	SE 09.11.2006	
LI 30.03.2005	LU 23.05.2005	GR 19.04.2005	LU 14.05.2005		
MC 31.05.2005	PT 08.09.2005	MC 31.05.2005	SE 19.04.2005	(11) 1 395 803	(51) G01L 17/00
TR 30.03.2005		TR 19.01.2005		(84) AT 02.08.2006	(84) CH 02.08.2006
				DK 02.11.2006	ES 13.11.2006
(11) 1 395 471	(51) B60S 1/38			FI 02.08.2006	LI 02.08.2006
(84) GB 19.04.2006		(11) 1 395 580	(51) C07D 405/06	NL 02.08.2006	PT 02.01.2007
		(84) CY 10.05.2005	(84) GR 15.03.2005	SE 02.11.2006	
(11) 1 395 476	(51) B60T 8/00	LU 10.05.2005	MC 31.05.2005		
(84) AT 16.08.2006	(84) CH 16.08.2006	SE 15.03.2005	TR 15.12.2004	(11) 1 395 812	(51) G01N 27/38
DK 16.11.2006	ES 27.11.2006			(84) FI 18.10.2006	(84) PT 19.03.2007
FI 16.08.2006	LI 16.08.2006	(11) 1 395 590	(51) C07D 487/04		
NL 16.08.2006	PT 16.01.2007	(84) FI 27.09.2006	(84) NL 27.09.2006	(11) 1 395 858	(51) G02B 5/30
SE 16.11.2006		PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) CH 30.08.2006
				DK 30.11.2006	FI 30.08.2006
(11) 1 395 495	(51) B65D 19/00	(11) 1 395 614	(51) C08F 2/22	LI 30.08.2006	PT 12.02.2007
(84) AT 13.04.2005	(84) BE 13.04.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 17.04.2005	SE 30.11.2006	
CH 13.04.2005	CY 30.05.2005	CY 17.04.2005	DK 09.06.2005		
DK 13.07.2005	FI 13.04.2005	ES 20.06.2005	GR 09.06.2005	(11) 1 395 882	(51) G04B 19/04
GR 13.07.2005	IE 30.05.2005	IE 09.03.2005	LU 17.04.2005	(84) GB 29.03.2006	(84) DK 29.06.2006
LI 13.04.2005	LU 30.05.2005	NL 09.03.2005	PT 07.09.2005	ES 10.07.2006	IE 29.03.2006
MC 31.05.2005	NL 13.04.2005	TR 09.03.2005		MC 30.06.2006	NL 29.03.2006
SE 13.07.2005	TR 13.04.2005			PT 29.08.2006	SE 29.06.2006
		(11) 1 395 624	(51) C08G 63/80		
(11) 1 395 507	(51) B65G 21/20	(84) AT 04.05.2005	(84) BE 04.05.2005	(11) 1 395 941	(51) G06F 19/00
(84) FI 04.10.2006	(84) NL 04.10.2006	CH 04.05.2005	CY 30.05.2005	(84) AT 09.08.2006	(84) DK 09.11.2006
PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	DK 04.08.2005	FI 04.05.2005	FI 09.08.2006	IE 09.08.2006
		GR 04.08.2005	IE 30.05.2005	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007
(11) 1 395 516	(51) B81B 3/00	LI 04.05.2005	LU 30.05.2005	SE 09.11.2006	
(84) ES 05.02.2007	(84) FI 25.10.2006	MC 31.05.2005	NL 04.05.2005		
NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	PT 17.10.2005	SE 04.08.2005	(11) 1 395 943	(51) G06K 9/00
SE 25.01.2007				(84) DK 16.11.2006	(84) IE 16.08.2006
				NL 16.08.2006	PT 16.01.2007
(11) 1 395 523	(51) C03C 3/06	(11) 1 395 628	(51) C08J 5/18	(11) 1 396 051	(51) H01R 12/18
(84) AT 15.12.2004	(84) BE 15.12.2004	(84) AT 16.08.2006	(84) CH 16.08.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) CH 30.08.2006
CH 15.12.2004	CY 02.05.2005	DK 16.11.2006	FI 16.08.2006	DK 30.11.2006	ES 11.12.2006
DE 16.03.2005	DK 15.03.2005	LI 16.08.2006	NL 16.08.2006	FI 30.08.2006	LI 30.08.2006
ES 26.03.2005	FI 15.12.2004	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	PT 12.02.2007	SE 30.11.2006
FR 15.12.2004	GR 15.03.2005				
IE 03.05.2005	LI 15.12.2004	(11) 1 395 642	(51) C10L 5/44	(11) 1 396 087	(51) H04B 1/18
LU 02.05.2005	MC 31.05.2005	(84) ES 22.01.2007	(84) FI 11.10.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) CH 16.08.2006
NL 15.12.2004	SE 15.03.2005	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	DK 16.11.2006	ES 27.11.2006
TR 15.12.2004		SE 11.01.2007		FI 16.08.2006	LI 16.08.2006

NL 16.08.2006	PT 16.01.2007	(11) 1 396 333	(51) B29C 65/00	(11) 1 397 033	(51) A01C 1/06
SE 16.11.2006		(84) AT 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	(84) PT 16.03.2007	(84) SE 04.01.2007
(11) 1 396 107	(51) H04J 14/02	CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006	(11) 1 397 113	(51) A61K 8/25
(84) AT 09.03.2005	(84) BE 09.03.2005	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	(84) FI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006
CH 09.03.2005	CY 01.05.2005	FI 09.08.2006	LI 09.08.2006	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007
DE 10.06.2005	DK 09.06.2005	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	(11) 1 397 121	(51) A61K 8/19
ES 20.06.2005	FI 09.03.2005	SE 09.11.2006		(84) FI 27.09.2006	(84) IE 27.09.2006
GR 09.06.2005	IE 03.05.2005	(11) 1 396 359	(51) B60G 17/052	NL 27.09.2006	PT 13.03.2007
LI 09.03.2005	LU 01.05.2005	(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	SE 27.12.2006	
MC 31.05.2005	NL 09.03.2005	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	(11) 1 397 154	(51) A61K 38/17
PT 07.09.2005	TR 09.03.2005	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	(84) DK 02.11.2006	(84) FI 02.08.2006
(11) 1 396 123	(51) H04L 12/56	SI 11.10.2006		PT 02.01.2007	SE 02.11.2006
(84) FI 04.10.2006	(84) NL 04.10.2006	(11) 1 396 429	(51) B65B 17/02	(11) 1 397 182	(51) A63F 13/00
PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	(84) BG 06.12.2006	(84) CZ 06.09.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) CH 02.08.2006
(11) 1 396 145	(51) H04N 5/272	ES 17.12.2006	FI 06.09.2006	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006
(84) ES 31.12.2006	(84) FI 20.09.2006	IE 06.09.2006	NL 06.09.2006	FI 02.08.2006	LI 02.08.2006
IE 20.09.2006	NL 20.09.2006	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	NL 02.08.2006	PT 02.01.2007
PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	SI 06.09.2006		SE 02.11.2006	
(11) 1 396 184	(51) A01D 41/127	(11) 1 396 431	(51) B65B 43/52	(11) 1 397 190	(51) B01D 33/21
(84) GB 05.04.2006	(84) CZ 05.04.2006	(84) BG 30.11.2006	(84) CZ 30.08.2006	(84) GB 26.04.2006	(84) CH 31.05.2006
DK 05.07.2006	ES 16.07.2006	DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	DK 26.07.2006	ES 06.08.2006
FI 05.04.2006	IE 05.04.2006	FI 30.08.2006	IE 30.08.2006	IE 26.04.2006	LI 31.05.2006
MC 31.08.2006	NL 05.04.2006	NL 30.08.2006	PT 12.02.2007	MC 31.05.2006	NL 26.04.2006
PT 05.09.2006	SE 05.07.2006	SE 30.11.2006	SI 30.08.2006	PT 26.09.2006	SE 26.07.2006
SI 05.04.2006	SK 05.04.2006				
(11) 1 396 209	(51) A46B 11/00	(11) 1 396 446	(51) B65F 1/16	(11) 1 397 192	(51) B01D 53/14
(84) BG 02.11.2006	(84) CZ 02.08.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) ES 05.02.2007	(84) FI 04.10.2006	(84) PT 16.03.2007
DK 02.11.2006	FI 02.08.2006	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	SE 04.01.2007	
IE 02.08.2006	MC 31.08.2006	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007		
NL 02.08.2006	PT 02.01.2007				
SI 02.08.2006		(11) 1 396 549	(51) C21D 8/02	(11) 1 397 222	(51) B22F 3/105
		(84) BG 25.01.2007	(84) ES 05.02.2007	(84) AT 21.05.2005	(84) BE 31.05.2005
		FI 25.10.2006	PT 26.03.2007	CY 21.05.2005	DK 09.06.2005
		SE 25.01.2007		ES 09.03.2005	FI 09.03.2005
				GR 09.06.2005	IE 09.03.2005
(11) 1 396 241	(51) A61F 2/46	(11) 1 396 585	(51) E02D 3/12	LU 21.05.2005	MC 31.05.2005
(84) AT 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	(84) GB 17.05.2006	(84) AT 17.05.2006	NL 09.03.2005	PT 07.09.2005
CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006	CZ 17.05.2006	DK 17.08.2006	TR 09.03.2005	
DK 30.11.2006	FI 30.08.2006	FI 17.05.2006	IE 17.05.2006		
LI 30.08.2006	NL 30.08.2006	MC 31.08.2006	NL 17.05.2006	(11) 1 397 251	(51) B32B 37/12
PT 12.02.2007	SE 30.11.2006	PT 17.10.2006	SE 17.08.2006	(84) FI 04.10.2006	(84) PT 16.03.2007
SI 30.08.2006		SI 17.05.2006	SK 17.05.2006	SE 04.01.2007	
(11) 1 396 261	(51) A61K 7/48				
(84) BG 27.10.2004	(84) CY 22.07.2005	(11) 1 396 682	(51) F24B 1/189	(11) 1 397 264	(51) B60H 1/00
CZ 27.10.2004	DK 27.01.2005	(84) GB 17.05.2006	(84) AT 17.05.2006	(84) GB 21.06.2006	(84) AT 21.06.2006
EE 27.10.2004	FI 27.10.2004	CZ 17.05.2006	DK 17.08.2006	DK 21.09.2006	ES 02.10.2006
GR 27.01.2005	HU 28.01.2005	ES 28.08.2006	FI 17.05.2006	FI 21.06.2006	IE 21.06.2006
IE 27.10.2004	LU 22.07.2005	IE 17.05.2006	MC 31.08.2006	NL 21.06.2006	PT 21.11.2006
NL 27.10.2004	SE 27.01.2005	NL 17.05.2006	PT 17.10.2006	SE 21.09.2006	
SI 27.10.2004	SK 27.10.2004	SE 17.08.2006	SI 17.05.2006		
TR 27.10.2004		SK 17.05.2006		(11) 1 397 287	(51) B63B 35/26
				(84) AT 02.08.2006	(84) CH 02.08.2006
(11) 1 396 278	(51) A61N 5/10	(11) 1 396 685	(51) F24C 15/10	ES 13.11.2006	FI 02.08.2006
(84) GB 14.06.2006	(84) CZ 14.06.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) FI 18.10.2006	LI 02.08.2006	NL 02.08.2006
DK 14.09.2006	FI 14.06.2006	NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006
IE 14.06.2006	MC 31.08.2006	SE 18.01.2007	SI 18.10.2006		
NL 14.06.2006	PT 14.11.2006			(11) 1 397 293	(51) B65B 9/13
SI 14.06.2006	SK 14.06.2006	(11) 1 396 870	(51) H01J 27/20	(84) FI 25.10.2006	(84) NL 25.10.2006
		(84) GB 26.04.2006	(84) CZ 26.04.2006	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007
		DK 26.07.2006	ES 06.08.2006	(11) 1 397 320	(51) C03C 25/32
		FI 26.04.2006	IE 26.04.2006	(84) FI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006
		MC 31.08.2006	PT 26.09.2006	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007
		SE 26.07.2006	SI 26.04.2006		
		SK 26.04.2006		(11) 1 397 323	(51) C04B 28/06
				(84) AT 07.05.2005	(84) CY 07.05.2005
(11) 1 396 292	(51) B21B 21/00	(11) 1 397 029	(51) H05B 41/282	DK 10.02.2005	ES 21.02.2005
(84) BG 04.01.2007	(84) NL 04.10.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	FI 10.11.2004	FR 10.11.2004
PT 16.03.2007	SI 04.10.2006	PT 19.03.2007	SI 11.10.2006	GR 10.02.2005	IE 10.11.2004

MC 31.05.2005	SE 10.02.2005	IE 30.05.2005	LI 06.10.2004	(11) 1 397 923	(51) H04Q 7/22
TR 10.11.2004		LU 30.05.2005	MC 31.05.2005	(84) AT 20.04.2005	(84) CY 10.05.2005
(11) 1 397 361	(51) C07D 471/14	NL 06.10.2004	SE 06.01.2005	DK 20.07.2005	FI 20.04.2005
(84) AT 09.08.2006	(84) CH 09.08.2006	TR 06.10.2004		GR 20.07.2005	IE 10.05.2005
DK 09.11.2006	FI 09.08.2006	(11) 1 397 584	(51) F02C 7/32	LU 10.05.2005	MC 31.05.2005
LI 09.08.2006	NL 09.08.2006	(84) AT 12.01.2005	(84) BE 12.01.2005	PT 20.09.2005	
PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	CH 12.01.2005	CY 16.05.2005	(11) 1 397 936	(51) H04R 1/00
(11) 1 397 365	(51) C07D 487/08	DK 12.04.2005	ES 23.04.2005	(84) AT 01.12.2004	(84) BE 01.12.2004
(84) AT 16.02.2005	(84) BE 16.02.2005	FI 12.01.2005	IE 16.05.2005	CH 01.12.2004	CY 29.05.2005
CY 23.05.2005	DK 16.05.2005	LI 12.01.2005	LU 16.05.2005	DK 01.03.2005	ES 12.03.2005
ES 27.05.2005	FI 16.02.2005	MC 31.05.2005	NL 12.01.2005	GR 01.03.2005	IE 30.05.2005
GR 16.05.2005	IE 23.05.2005	SE 12.04.2005	TR 12.01.2005	LI 01.12.2004	LU 29.05.2005
LU 23.05.2005	MC 31.05.2005	(11) 1 397 589	(51) F02M 31/125	MC 31.05.2005	NL 01.12.2004
NL 16.02.2005	PT 04.08.2005	(84) AT 16.03.2005	(84) BE 16.03.2005	SE 01.03.2005	TR 01.12.2004
SE 16.05.2005	TR 16.02.2005	CH 16.03.2005	CY 31.05.2005	(11) 1 397 951	(51) A01D 45/02
(11) 1 397 402	(51) C08F 291/00	DK 16.06.2005	FI 16.03.2005	(84) BG 02.11.2006	(84) CZ 02.08.2006
(84) AT 09.08.2006	(84) CH 09.08.2006	GR 16.06.2005	IE 31.05.2005	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006
DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	LI 16.03.2005	LU 31.05.2005	FI 02.08.2006	IE 02.08.2006
FI 09.08.2006	LI 09.08.2006	MC 31.05.2005	NL 16.03.2005	MC 31.08.2006	NL 02.08.2006
NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	PT 07.09.2005	TR 16.03.2005	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006
SE 09.11.2006		(11) 1 397 603	(51) F16G 5/16	SI 02.08.2006	
(11) 1 397 427	(51) C08K 5/39	(84) GB 12.04.2006	(84) CH 31.05.2006	(11) 1 397 969	(51) A42B 3/22
(84) AT 16.11.2005	(84) DK 16.02.2006	DK 12.07.2006	ES 23.07.2006	(84) BG 06.12.2006	(84) CH 06.09.2006
ES 27.02.2006	FI 16.11.2005	FI 12.04.2006	IE 12.04.2006	CZ 06.09.2006	FI 06.09.2006
GB 15.03.2006	GR 16.02.2006	LI 31.05.2006	MC 31.05.2006	LI 06.09.2006	NL 06.09.2006
IE 15.03.2006	LU 31.03.2006	NL 12.04.2006	PT 12.09.2006	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006
MC 31.03.2006	PT 17.04.2006	SE 12.07.2006		(11) 1 398 000	(51) A61B 17/72
SE 16.02.2006		(11) 1 397 686	(51) G01N 33/68	(84) AT 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006
(11) 1 397 467	(51) C10G 11/18	(84) ES 29.01.2007	(84) FI 18.10.2006	CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006
(84) AT 16.08.2006	(84) CH 16.08.2006	PT 19.03.2007		DK 09.11.2006	ES 20.11.2006
DK 16.11.2006	ES 27.11.2006	(11) 1 397 799	(51) G10L 19/02	FI 09.08.2006	LI 09.08.2006
FI 16.08.2006	LI 16.08.2006	(84) CY 28.05.2005	(84) DK 17.02.2005	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007
NL 16.08.2006	PT 16.01.2007	ES 28.02.2005	GR 17.02.2005	SE 09.11.2006	
SE 16.11.2006		MC 31.05.2005	TR 17.11.2004	(11) 1 398 017	(51) A61H 33/00
(11) 1 397 473	(51) C11C 5/00	(11) 1 397 808	(51) G11C 7/18	(84) BG 09.11.2006	(84) CZ 09.08.2006
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 13.10.2004	(84) GB 29.03.2006	(84) AT 12.10.2005	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006
CY 19.04.2005	DK 13.01.2005	BE 12.10.2005	CH 12.10.2005	FI 09.08.2006	IE 09.08.2006
ES 24.01.2005	FI 13.10.2004	DK 12.01.2006	ES 23.01.2006	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007
GR 13.01.2005	IE 13.10.2004	FI 12.10.2005	GR 12.01.2006	SE 09.11.2006	SI 09.08.2006
LU 19.04.2005	SE 13.01.2005	IE 29.03.2006	LI 12.10.2005	(11) 1 398 023	(51) A61K 8/28
TR 13.10.2004		LU 31.03.2006	MC 31.03.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) FI 11.10.2006
(11) 1 397 488	(51) C12N 9/18	NL 12.10.2005	PT 13.03.2006	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007
(84) DK 16.11.2006	(84) FI 16.08.2006	SE 12.01.2006		SI 11.10.2006	
NL 16.08.2006	PT 16.01.2007	(11) 1 397 854	(51) H02K 11/00	(11) 1 398 030	(51) A61K 31/425
SE 16.11.2006		(84) AT 16.08.2006	(84) CH 16.08.2006	(84) FI 06.09.2006	(84) PT 19.02.2007
(11) 1 397 522	(51) C21D 9/00	DK 16.11.2006	ES 27.11.2006	(11) 1 398 055	(51) A61N 1/362
(84) CY 31.05.2005	(84) DK 23.05.2005	FI 16.08.2006	LI 16.08.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006
GR 23.05.2005	IE 23.02.2005	NL 16.08.2006	PT 16.01.2007	CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006
LU 31.05.2005	MC 31.05.2005	(11) 1 397 880	(51) H04L 1/06	ES 04.12.2006	NL 23.08.2006
PT 17.08.2005	TR 23.02.2005	(84) ES 22.01.2007	(84) FI 11.10.2006	PT 25.01.2007	SI 23.08.2006
(11) 1 397 548	(51) D06M 15/643	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	(11) 1 398 435	(51) E05B 3/00
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 24.04.2005	SE 11.01.2007		(84) GB 19.04.2006	(84) CZ 19.04.2006
BE 30.04.2005	CY 24.04.2005	(11) 1 397 885	(51) H04L 9/08	DK 19.07.2006	FI 19.04.2006
DK 23.05.2005	FI 23.02.2005	(84) CH 06.09.2006	(84) ES 17.12.2006	IE 19.04.2006	MC 30.06.2006
GR 23.05.2005	IE 23.02.2005	FI 06.09.2006	LI 06.09.2006	NL 19.04.2006	PT 19.09.2006
LU 24.04.2005	PT 17.08.2005	NL 06.09.2006	PT 19.02.2007	SE 19.07.2006	SI 19.04.2006
SE 23.05.2005		SE 06.12.2006		SK 19.04.2006	
(11) 1 397 566	(51) E03F 1/00	(11) 1 397 888	(51) H04L 12/18	(11) 1 398 473	(51) F02C 7/045
(84) AT 06.10.2004	(84) BE 06.10.2004	(84) ES 07.01.2007	(84) FI 27.09.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) FI 18.10.2006
CH 06.10.2004	CY 30.05.2005	NL 27.09.2006	PT 13.03.2007	NL 18.10.2006	PT 19.03.2007
DK 06.01.2005	ES 17.01.2005	SE 27.12.2006		SI 18.10.2006	
FI 06.10.2004	GR 06.01.2005				

(11) 1 398 551	(51) F16K 5/06	BE 25.01.2006	CH 25.01.2006	(11) 1 399 491	(51) C08F 10/02
(84) AT 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	DK 25.04.2006	ES 06.05.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) CH 23.08.2006
CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006	FI 25.01.2006	IE 18.04.2006	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006
DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	LI 25.01.2006	MC 30.04.2006	FI 23.08.2006	LI 23.08.2006
FI 02.08.2006	LI 02.08.2006	NL 25.01.2006	PT 26.06.2006	PT 25.01.2007	SE 23.11.2006
NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	SE 25.04.2006			
SE 02.11.2006	SI 02.08.2006			(11) 1 399 501	(51) C08G 81/02
		(11) 1 399 357	(51) B62K 5/04	(84) AT 23.08.2006	(84) DK 23.11.2006
(11) 1 398 557	(51) F16L 33/24	(84) DK 09.11.2006	(84) FI 09.08.2006	FI 23.08.2006	PT 25.01.2007
(84) GB 26.04.2006	(84) AT 26.04.2006	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	SE 23.11.2006	
CZ 26.04.2006	DK 26.07.2006				
FI 26.04.2006	IE 26.04.2006	(11) 1 399 366	(51) B65D 5/74	(11) 1 399 519	(51) C09J 11/04
NL 26.04.2006	PT 26.09.2006	(84) FI 04.10.2006	(84) PT 16.03.2007	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 02.03.2005
SE 26.07.2006	SI 26.04.2006			BE 02.03.2005	CH 02.03.2005
SK 26.04.2006		(11) 1 399 369	(51) B65D 47/06	CY 12.04.2005	DK 02.06.2005
		(84) MC 30.04.2005	(84) CY 11.04.2005	ES 13.06.2005	FI 02.03.2005
(11) 1 398 641	(51) G01R 33/28	FI 27.10.2004	GR 27.01.2005	GR 02.06.2005	LI 02.03.2005
(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007	LU 11.04.2005	NL 27.10.2004	LU 12.04.2005	NL 02.03.2005
FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	TR 27.10.2004		PT 07.09.2005	TR 02.03.2005
PT 19.03.2007	SE 18.01.2007				
		(11) 1 399 380	(51) B65H 45/103	(11) 1 399 621	(51) D21F 1/00
(11) 1 398 685	(51) G05D 16/10	(84) ES 31.12.2006	(84) FI 20.09.2006	(84) CH 06.09.2006	(84) ES 17.12.2006
(84) FI 18.10.2006	(84) NL 18.10.2006	IE 20.09.2006	NL 20.09.2006	FI 06.09.2006	LI 06.09.2006
PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	PT 12.03.2007		NL 06.09.2006	PT 19.02.2007
				SE 06.12.2006	
(11) 1 398 877	(51) H03K 17/0812	(11) 1 399 401	(51) C07B 59/00	(11) 1 399 622	(51) D21F 5/18
(84) GB 05.04.2006	(84) CZ 05.04.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) CH 23.08.2006	(84) CH 16.08.2006	(84) DK 16.11.2006
DK 05.07.2006	ES 16.07.2006	DK 23.11.2006	FI 23.08.2006	LI 16.08.2006	NL 16.08.2006
FI 05.04.2006	IE 05.04.2006	LI 23.08.2006	NL 23.08.2006	PT 16.01.2007	
MC 31.08.2006	NL 05.04.2006	PT 25.01.2007	SE 23.11.2006		
PT 05.09.2006	SE 05.07.2006				
SI 05.04.2006	SK 05.04.2006				
		(11) 1 399 415	(51) C07C 249/04	(11) 1 399 632	(51) E04H 15/36
(11) 1 399 028	(51) A23C 9/154	(84) AT 16.03.2005	(84) BE 31.05.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) CY 17.04.2005
(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	CY 22.05.2005	DK 16.06.2005	ES 03.11.2004	FR 03.11.2004
FI 11.10.2006	PT 19.03.2007	ES 27.06.2005	FI 16.03.2005	GR 03.02.2005	IE 03.11.2004
SE 11.01.2007		GR 16.06.2005	IE 16.03.2005	LU 17.04.2005	TR 03.11.2004
		LU 22.05.2005	MC 31.05.2005		
(11) 1 399 059	(51) A61B 5/00	NL 16.03.2005	PT 07.09.2005	(11) 1 399 677	(51) F04C 23/00
(84) AT 30.08.2006	(84) CH 30.08.2006	TR 16.03.2005		(84) DK 16.11.2006	(84) IE 16.08.2006
DK 30.11.2006	ES 11.12.2006			PT 16.01.2007	
FI 30.08.2006	LI 30.08.2006				
NL 30.08.2006	PT 12.02.2007				
SE 30.11.2006					
		(11) 1 399 427	(51) C07D 239/52	(11) 1 399 694	(51) F21V 23/04
(11) 1 399 066	(51) A61B 5/15	(84) CY 03.05.2005	(84) FI 03.11.2004	(84) AT 09.08.2006	(84) CH 09.08.2006
(84) FI 25.10.2006	(84) NL 25.10.2006	GR 03.02.2005	IE 03.05.2005	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006
PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	LU 03.05.2005	MC 31.05.2005	FI 09.08.2006	LI 09.08.2006
		SE 03.02.2005	TR 03.11.2004	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007
				SE 09.11.2006	
(11) 1 399 077	(51) A61B 17/70	(11) 1 399 437	(51) C07D 405/06	(11) 1 399 767	(51) G02B 1/10
(84) AT 23.08.2006	(84) CH 23.08.2006	(84) CY 14.05.2005	(84) GR 26.04.2005	(84) AT 02.08.2006	(84) CH 02.08.2006
DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	LU 14.05.2005	MC 31.05.2005	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006
FI 23.08.2006	LI 23.08.2006	SE 26.04.2005	TR 26.01.2005	FI 02.08.2006	LI 02.08.2006
NL 23.08.2006	PT 25.01.2007			NL 02.08.2006	PT 02.01.2007
SE 23.11.2006				SE 02.11.2006	
		(11) 1 399 442	(51) C07D 471/04	(11) 1 399 815	(51) G06F 9/46
(11) 1 399 101	(51) A61F 5/00	(84) AT 09.08.2006	(84) DK 09.11.2006	(84) FI 13.09.2006	(84) IE 13.09.2006
(84) CY 31.05.2005	(84) IE 24.11.2004	FI 09.08.2006	PT 09.01.2007	NL 13.09.2006	PT 02.03.2007
MC 31.05.2005		SE 09.11.2006		SE 13.12.2006	
		(11) 1 399 465	(51) C07K 1/00	(11) 1 399 870	(51) G06K 7/00
(11) 1 399 128	(51) A61K 9/00	(84) AT 13.04.2005	(84) BE 13.04.2005	(84) AT 09.08.2006	(84) CH 09.08.2006
(84) AT 30.08.2006	(84) CH 30.08.2006	CY 11.05.2005	DK 13.07.2005	DK 09.11.2006	FI 09.08.2006
ES 11.12.2006	FI 30.08.2006	ES 24.07.2005	FI 13.04.2005	LI 09.08.2006	NL 09.08.2006
LI 30.08.2006	PT 12.02.2007	GR 13.07.2005	IE 11.05.2005	PT 09.01.2007	
SE 30.11.2006		LU 11.05.2005	MC 31.05.2005		
		NL 13.04.2005	PT 13.09.2005		
		SE 13.07.2005	TR 13.04.2005		
(11) 1 399 248	(51) B01F 17/00	(11) 1 399 476	(51) C07K 14/47	(11) 1 399 875	(51) G06K 9/00
(84) ES 15.01.2007	(84) FI 04.10.2006	(84) DK 16.11.2006	(84) ES 27.11.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) CH 02.08.2006
NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	FI 16.08.2006	IE 16.08.2006	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006
SE 04.01.2007		NL 16.08.2006	PT 16.01.2007	FI 02.08.2006	LI 02.08.2006
		SE 16.11.2006		NL 02.08.2006	PT 02.01.2007
				SE 02.11.2006	
(11) 1 399 341	(51) B60S 1/08				
(84) GB 25.04.2006	(84) AT 25.01.2006				

(11) 1 399 899	(51) G08B 13/24	PT 25.01.2007	SE 23.11.2006	NL 30.08.2006	PT 12.02.2007
(84) AT 29.12.2004	(84) BE 29.12.2004	SI 23.08.2006		SE 30.11.2006	SI 30.08.2006
CH 29.12.2004	CY 13.05.2005				
DK 29.03.2005	ES 09.04.2005	(11) 1 400 277	(51) B01D 53/32	(11) 1 401 051	(51) H01Q 9/16
FI 29.12.2004	GR 29.03.2005	(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007	(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007
IE 13.05.2005	LI 29.12.2004	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	NL 18.10.2006	PT 19.03.2007
LU 13.05.2005	MC 31.05.2005	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007		
NL 29.12.2004	TR 29.12.2004	SI 18.10.2006		(11) 1 401 257	(51) A01D 61/00
				(84) MC 30.04.2005	(84) AT 17.11.2004
(11) 1 399 904	(51) G08G 1/127	(11) 1 400 290	(51) B21D 5/04	BE 17.11.2004	CH 17.11.2004
(84) AT 17.11.2004	(84) BE 17.11.2004	(84) BG 06.12.2006	(84) CZ 06.09.2006	CY 29.04.2005	DK 17.02.2005
CH 17.11.2004	CY 30.05.2005	ES 17.12.2006	FI 06.09.2006	ES 17.11.2004	FI 17.11.2004
DE 18.02.2005	DK 17.02.2005	IE 06.09.2006	NL 06.09.2006	GR 17.02.2005	IE 29.04.2005
ES 28.02.2005	FI 17.11.2004	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	LI 17.11.2004	LU 29.04.2005
FR 17.11.2004	GR 17.02.2005			NL 17.11.2004	SE 17.02.2005
IE 30.05.2005	LI 17.11.2004	(11) 1 400 358	(51) B41J 2/175	TR 17.11.2004	
LU 30.05.2005	MC 31.05.2005	(84) BG 20.12.2006	(84) CH 20.09.2006		
NL 17.11.2004	SE 17.02.2005	CZ 20.09.2006	ES 31.12.2006	(11) 1 401 275	(51) A01N 37/00
TR 17.11.2004		FI 20.09.2006	LI 20.09.2006	(84) ES 17.12.2006	(84) FI 06.09.2006
		PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	NL 06.09.2006	PT 19.02.2007
		SI 20.09.2006		SE 06.12.2006	
(11) 1 399 907	(51) G09F 13/04	(11) 1 400 376	(51) B60C 17/06	(11) 1 401 289	(51) A23J 1/20
(84) AT 05.01.2005	(84) BE 05.01.2005	(84) AT 09.08.2006	(84) DK 09.11.2006	(84) AT 09.03.2005	(84) CY 31.05.2005
CH 05.01.2005	CY 16.05.2005	ES 20.11.2006	FI 09.08.2006	ES 09.03.2005	FI 09.03.2005
DE 06.04.2005	DK 05.04.2005	IE 09.08.2006	NL 09.08.2006	GR 09.06.2005	LU 31.05.2005
ES 05.01.2005	FI 05.01.2005	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	MC 31.05.2005	PT 07.09.2005
FR 05.01.2005	GR 05.04.2005			TR 09.03.2005	
IE 16.05.2005	LI 05.01.2005	(11) 1 400 407	(51) B60Q 1/04		
LU 16.05.2005	MC 31.05.2005	(84) BG 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006	(11) 1 401 297	(51) A23L 3/3526
NL 05.01.2005	SE 05.04.2005	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	(84) AT 23.08.2006	(84) CH 23.08.2006
TR 05.01.2005		SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006
				FI 23.08.2006	LI 23.08.2006
(11) 1 399 913	(51) G09G 3/34	(11) 1 400 472	(51) B65H 19/12	PT 25.01.2007	SE 23.11.2006
(84) AT 09.08.2006	(84) CH 09.08.2006	(84) BG 23.11.2006	(84) CZ 23.08.2006		
DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	DK 23.11.2006	FI 23.08.2006	(11) 1 401 349	(51) A61C 7/30
FI 09.08.2006	LI 09.08.2006	IE 23.08.2006	PT 25.01.2007	(84) AT 30.08.2006	(84) CH 30.08.2006
NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	SE 23.11.2006		DK 30.11.2006	ES 11.12.2006
SE 09.11.2006				FI 30.08.2006	LI 30.08.2006
				NL 30.08.2006	PT 12.02.2007
(11) 1 399 914	(51) G10L 15/22	(11) 1 400 490	(51) C01B 33/029	SE 30.11.2006	
(84) AT 10.11.2004	(84) BE 10.11.2004	(84) GB 05.04.2006	(84) CZ 05.04.2006		
CH 10.11.2004	CY 30.05.2005	DK 05.07.2006	FI 05.04.2006	(11) 1 401 362	(51) A61F 13/02
DK 10.02.2005	ES 10.11.2004	IE 05.04.2006	MC 31.07.2006	(84) FI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006
FI 10.11.2004	GR 10.02.2005	NL 05.04.2006	PT 05.09.2006	PT 19.03.2007	
IE 30.05.2005	LI 10.11.2004	SE 05.07.2006	SI 05.04.2006		
LU 30.05.2005	MC 31.05.2005			(11) 1 401 369	(51) A61F 13/64
NL 10.11.2004	SE 10.02.2005	(11) 1 400 537	(51) C08B 30/04	(84) CH 13.09.2006	(84) ES 24.12.2006
TR 10.11.2004		(84) GB 03.05.2006	(84) CZ 03.05.2006	FI 13.09.2006	LI 13.09.2006
		ES 14.08.2006	IE 03.05.2006	NL 13.09.2006	PT 26.02.2007
		PT 03.10.2006	SE 03.08.2006	SE 13.12.2006	
(11) 1 399 945	(51) H01J 37/34	SI 03.05.2006	SK 03.05.2006		
(84) CY 30.05.2005	(84) DK 13.07.2005			(11) 1 401 425	(51) A61K 31/28
FI 13.04.2005	GR 13.07.2005	(11) 1 400 589	(51) C12N 15/10	(84) BG 16.11.2006	(84) CZ 16.08.2006
MC 31.05.2005	PT 13.09.2005	(84) BG 09.11.2006	(84) CZ 09.08.2006	DK 16.11.2006	FI 16.08.2006
TR 13.04.2005		FI 09.08.2006	PT 09.01.2007	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006
(11) 1 400 046	(51) H04J 3/16	(11) 1 400 739	(51) F16L 23/032	(11) 1 401 464	(51) A61K 36/752
(84) AT 30.08.2006	(84) CH 30.08.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	(84) BG 06.12.2006	(84) CH 06.09.2006
DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	FI 11.10.2006	PT 19.03.2007	CZ 06.09.2006	ES 17.12.2006
FI 30.08.2006	LI 30.08.2006	SI 11.10.2006		FI 06.09.2006	LI 06.09.2006
NL 30.08.2006	PT 12.02.2007			NL 06.09.2006	PT 19.02.2007
SE 30.11.2006		(11) 1 400 764	(51) F24J 2/00	SE 06.12.2006	
		(84) GB 31.05.2006	(84) CZ 31.05.2006		
		DK 31.08.2006	ES 11.09.2006	(11) 1 401 496	(51) A61K 39/395
(11) 1 400 071	(51) H04L 12/56	FI 31.05.2006	IE 31.05.2006	(84) ES 05.02.2007	(84) FI 25.10.2006
(84) ES 07.01.2007	(84) FI 27.09.2006	NL 31.05.2006	PT 31.10.2006	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007
NL 27.09.2006	PT 13.03.2007	SE 31.08.2006	SK 31.05.2006	SE 25.01.2007	
SE 27.12.2006					
(11) 1 400 194	(51) A47J 37/06	(11) 1 400 923	(51) G06T 7/00	(11) 1 401 542	(51) A63B 71/14
(84) AT 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) CH 23.08.2006
CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006	CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006
ES 04.12.2006	FI 23.08.2006	DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	FI 23.08.2006	LI 23.08.2006
IE 23.08.2006	NL 23.08.2006	FI 30.08.2006	LI 30.08.2006		

NL 23.08.2006 SE 23.11.2006	PT 25.01.2007	NL 04.10.2006 SE 04.01.2007	PT 16.03.2007	NL 16.08.2006 SE 16.11.2006	PT 16.01.2007
(11) 1 401 543 (84) CH 06.09.2006 LI 06.09.2006 PT 19.02.2007	(51) A63C 1/00 (84) FI 06.09.2006 NL 06.09.2006 SE 06.12.2006	(11) 1 401 642 (84) AT 13.10.2004 CY 21.05.2005 FI 21.05.2006 IE 23.05.2005 LU 21.05.2005 NL 01.12.2006	(51) B32B 7/04 (84) CH 31.05.2006 DK 31.05.2006 GR 13.01.2005 LI 31.05.2006 MC 31.05.2005 TR 13.10.2004	(11) 1 401 926 (84) AT 09.08.2006 DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 PT 09.01.2007	(51) C08J 5/12 (84) CH 09.08.2006 ES 20.11.2006 LI 09.08.2006 SE 09.11.2006
(11) 1 401 548 (84) AT 13.10.2004 CH 13.10.2004 DE 14.01.2005 FI 13.10.2004 IE 30.05.2005 LU 30.05.2005 NL 13.10.2004 TR 13.10.2004	(51) B01D 3/00 (84) BE 13.10.2004 CY 30.05.2005 DK 13.01.2005 GR 13.01.2005 LI 13.10.2004 MC 31.05.2005 SE 13.01.2005	(11) 1 401 651 (84) GB 19.04.2006 DK 19.07.2006 FI 19.04.2006 LI 31.05.2006 NL 19.04.2006 SE 19.07.2006	(51) B32B 25/04 (84) CH 31.05.2006 ES 30.07.2006 IE 19.04.2006 MC 31.05.2006 PT 19.09.2006	(11) 1 401 933 (84) AT 09.08.2006 DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006	(51) C08K 3/00 (84) CH 09.08.2006 ES 20.11.2006 LI 09.08.2006 PT 09.01.2007
(11) 1 401 550 (84) AT 16.02.2005 CH 16.02.2005 FI 16.02.2005 LI 16.02.2005 MC 31.05.2005	(51) B01D 3/38 (84) BE 16.02.2005 CY 16.05.2005 IE 16.05.2005 LU 16.05.2005 SE 16.05.2005	(11) 1 401 680 (84) BG 05.10.2006 DK 05.10.2006 FI 05.07.2006 NL 05.07.2006 SI 05.07.2006	(51) B60R 5/04 (84) CZ 05.07.2006 ES 16.10.2006 IE 05.07.2006 SE 05.10.2006	(11) 1 401 962 (84) BG 13.12.2006 CZ 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006 SE 13.12.2006	(51) C09B 62/44 (84) CH 13.09.2006 ES 24.12.2006 LI 13.09.2006 PT 26.02.2007
(11) 1 401 569 (84) ES 07.01.2007 IE 27.09.2006 PT 13.03.2007	(51) B01J 19/00 (84) FI 27.09.2006 NL 27.09.2006 SE 27.12.2006	(11) 1 401 682 (84) AT 31.05.2005 CY 31.05.2005 FI 17.11.2004 IE 17.11.2004 MC 31.05.2005 TR 17.11.2004	(51) B60R 21/01 (84) BE 31.05.2005 DK 17.02.2005 GR 17.02.2005 LU 31.05.2005 NL 17.11.2004	(11) 1 401 987 (84) AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 DK 09.05.2005 FI 09.02.2005 IE 31.05.2005 LU 31.05.2005 NL 09.02.2005 TR 09.02.2005	(51) C09K 5/06 (84) BE 09.02.2005 CY 31.05.2005 ES 20.05.2005 GR 09.05.2005 LI 09.02.2005 MC 31.05.2005 SE 09.05.2005
(11) 1 401 580 (84) AT 17.11.2004 CH 17.11.2004 DK 17.02.2005 GR 17.02.2005 LI 17.11.2004 MC 31.05.2005 SE 17.02.2005	(51) B01L 3/02 (84) BE 17.11.2004 CY 08.05.2005 ES 28.02.2005 IE 09.05.2005 LU 08.05.2005 NL 17.11.2004 TR 17.11.2004	(11) 1 401 713 (84) ES 05.02.2007 NL 25.10.2006 SE 25.01.2007	(51) B65B 69/00 (84) FI 25.10.2006 PT 26.03.2007	(11) 1 402 097 (84) GB 29.03.2006 ES 10.07.2006 NL 29.03.2006 SE 29.06.2006	(51) D03D 47/34 (84) DK 29.06.2006 IE 29.03.2006 PT 29.08.2006
(11) 1 401 589 (84) AT 20.10.2004 BG 20.10.2004 CY 03.07.2005 DK 20.01.2005 ES 20.10.2004 GR 20.01.2005 LI 20.10.2004 NL 20.10.2004 TR 20.10.2004	(51) B07C 5/34 (84) BE 20.10.2004 CH 20.10.2004 CZ 20.10.2004 EE 20.10.2004 FI 20.10.2004 IE 04.07.2005 LU 03.07.2005 SK 20.10.2004	(11) 1 401 719 (84) CY 16.05.2005 MC 31.05.2005 TR 24.11.2004	(51) B65D 17/40 (84) LI 24.11.2004 SE 24.02.2005	(11) 1 402 141 (84) BG 25.01.2007 FI 25.10.2006 SE 25.01.2007	(51) E05G 1/14 (84) ES 05.02.2007 PT 26.03.2007
(11) 1 401 594 (84) AT 09.08.2006 DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006	(51) B21D 7/00 (84) CH 09.08.2006 ES 20.11.2006 LI 09.08.2006 PT 09.01.2007	(11) 1 401 720 (84) ES 05.02.2007 NL 25.10.2006 SE 25.01.2007	(51) B65D 19/38 (84) FI 25.10.2006 PT 26.03.2007	(11) 1 402 149 (84) AT 23.08.2006 DK 23.11.2006 FI 23.08.2006 PT 25.01.2007	(51) E21B 43/04 (84) CH 23.08.2006 ES 04.12.2006 LI 23.08.2006 SE 23.11.2006
(11) 1 401 620 (84) AT 16.08.2006 DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006	(51) B26F 1/40 (84) CH 16.08.2006 ES 27.11.2006 LI 16.08.2006 PT 16.01.2007	(11) 1 401 777 (84) AT 23.08.2006 DK 23.11.2006 LI 23.08.2006 PT 25.01.2007	(51) C02F 5/02 (84) CH 23.08.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006 SE 23.11.2006	(11) 1 402 174 (84) GB 12.04.2006	(51) F02M 57/02
(11) 1 401 625 (84) DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006	(51) B29C 31/00 (84) ES 20.11.2006 IE 09.08.2006 PT 09.01.2007	(11) 1 401 824 (84) FI 25.10.2006	(51) C07D 333/38 (84) PT 26.03.2007	(11) 1 402 179 (84) DK 09.11.2006 IE 09.08.2006	(51) F04B 15/02 (84) FI 09.08.2006 PT 09.01.2007
(11) 1 401 634 (84) ES 15.01.2007	(51) B29D 11/00 (84) FI 04.10.2006	(11) 1 401 836 (84) AT 23.08.2006 DK 23.11.2006 LI 23.08.2006 PT 25.01.2007	(51) C07D 471/04 (84) CH 23.08.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006 SE 23.11.2006	(11) 1 402 180 (84) DK 30.11.2006 IE 30.08.2006	(51) F04B 15/02 (84) FI 30.08.2006 PT 12.02.2007
		(11) 1 401 842 (84) BG 04.01.2007 FI 04.10.2006 PT 16.03.2007	(51) C07F 3/06 (84) ES 15.01.2007 NL 04.10.2006 SE 04.01.2007	(11) 1 402 189 (84) GB 17.05.2006	(51) F16B 5/02
		(11) 1 401 883 (84) AT 16.08.2006 DK 16.11.2006 FI 16.08.2006	(51) C08F 4/646 (84) CH 16.08.2006 ES 27.11.2006 LI 16.08.2006	(11) 1 402 191 (84) BG 18.01.2007 NL 18.10.2006	(51) F16C 13/00 (84) FI 18.10.2006 PT 19.03.2007
				(11) 1 402 198 (84) GB 31.05.2006 ES 11.09.2006 IE 31.05.2006 NL 31.05.2006	(51) F16G 1/14 (84) DK 31.08.2006 FI 31.05.2006 MC 30.06.2006 PT 31.10.2006

SE 31.08.2006		FI 23.08.2006	LI 23.08.2006	(11) 1 403 603	(51) F27B 1/24
(11) 1 402 243	(51) G01N 21/47	NL 23.08.2006	PT 25.01.2007	(84) GB 24.05.2006	(84) CZ 24.05.2006
(84) AT 16.08.2006	(84) DK 16.11.2006	SE 23.11.2006		DK 24.08.2006	ES 04.09.2006
ES 27.11.2006	FI 16.08.2006	(11) 1 402 783	(51) A23B 4/28	FI 24.05.2006	IE 24.05.2006
NL 16.08.2006	PT 16.01.2007	(84) BE 15.12.2004	(84) CH 15.12.2004	MC 31.07.2006	NL 24.05.2006
SE 16.11.2006		CY 18.05.2005	FI 15.12.2004	PT 24.10.2006	SE 24.08.2006
(11) 1 402 436	(51) G06F 17/60	GB 18.05.2005	GR 15.03.2005	SI 24.05.2006	SK 24.05.2006
(84) MC 30.04.2005	(84) AT 02.03.2005	IE 18.05.2005	LI 15.12.2004	(11) 1 403 990	(51) H02G 3/08
BE 02.03.2005	CH 02.03.2005	LU 18.05.2005	MC 31.05.2005	(84) GB 26.04.2006	(84) CZ 26.04.2006
CY 17.04.2005	DK 02.06.2005	SE 15.03.2005	TR 15.12.2004	DK 26.07.2006	ES 06.08.2006
ES 13.06.2005	FI 02.03.2005	(11) 1 402 972	(51) B21F 37/00	FI 26.04.2006	IE 26.04.2006
GR 02.06.2005	IE 18.04.2005	(84) BG 06.12.2006	(84) CZ 06.09.2006	MC 31.08.2006	PT 26.09.2006
LI 02.03.2005	LU 17.04.2005	ES 17.12.2006	FI 06.09.2006	SE 26.07.2006	SI 26.04.2006
NL 02.03.2005	PT 07.09.2005	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	SK 26.04.2006	
TR 02.03.2005		(11) 1 403 101	(51) B60D 1/14	(11) 1 404 137	(51) H04Q 7/20
(11) 1 402 518	(51) G10L 15/06	(84) BG 30.11.2006	(84) CH 30.08.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006
(84) CH 20.09.2006	(84) ES 31.12.2006	CZ 30.08.2006	DK 30.11.2006	CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006
FI 20.09.2006	LI 20.09.2006	FI 30.08.2006	LI 30.08.2006	FI 09.08.2006	IE 09.08.2006
NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	NL 30.08.2006	PT 12.02.2007	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007
SE 20.12.2006		SE 30.11.2006	SI 30.08.2006	SE 09.11.2006	SI 09.08.2006
(11) 1 402 520	(51) G10L 15/22	(11) 1 403 136	(51) B60Q 1/076	(11) 1 404 154	(51) H05B 6/02
(84) FI 04.10.2006	(84) NL 04.10.2006	(84) GB 05.04.2006	(84) AT 05.04.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) CH 13.09.2006
PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	CZ 05.04.2006	DK 05.07.2006	FI 13.09.2006	LI 13.09.2006
(11) 1 402 531	(51) G11C 5/00	ES 16.07.2006	FI 05.04.2006	NL 13.09.2006	PT 26.02.2007
(84) AT 09.08.2006	(84) CH 09.08.2006	IE 05.04.2006	NL 05.04.2006	(11) 1 404 190	(51) A44C 5/12
DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	PT 05.09.2006	SE 05.07.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007
FI 09.08.2006	LI 09.08.2006	SI 05.04.2006	SK 05.04.2006	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006
NL 09.08.2006	PT 09.01.2007			PT 19.03.2007	SE 11.01.2007
SE 09.11.2006		(11) 1 403 147	(51) B60R 21/20	(11) 1 404 208	(51) A47L 15/42
(11) 1 402 541	(51) G21K 1/06	(84) GB 29.03.2006		(84) BG 13.12.2006	(84) CZ 13.09.2006
(84) DK 16.11.2006	(84) FI 16.08.2006	(11) 1 403 161	(51) B61B 12/10	FI 13.09.2006	IE 13.09.2006
PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006	PT 26.02.2007	SE 13.12.2006
(11) 1 402 552	(51) H01H 71/74	CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006	(11) 1 404 286	(51) A61K 8/41
(84) GB 24.05.2006		DK 16.11.2006	ES 27.11.2006	(84) DK 16.11.2006	(84) FI 16.08.2006
(11) 1 402 567	(51) H01L 21/20	FI 16.08.2006	LI 16.08.2006	IE 16.08.2006	NL 16.08.2006
(84) GB 26.04.2006	(84) DK 26.07.2006	NL 16.08.2006	PT 16.01.2007	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006
ES 06.08.2006	FI 26.04.2006	SE 16.11.2006	SI 16.08.2006	(11) 1 404 309	(51) A61K 31/19
IE 26.04.2006	MC 30.06.2006	(11) 1 403 194	(51) B65D 85/60	(84) AT 23.08.2006	(84) DK 23.11.2006
NL 26.04.2006	PT 26.09.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006	FI 23.08.2006	NL 23.08.2006
SE 26.07.2006		NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	PT 25.01.2007	
(11) 1 402 571	(51) H01L 21/68	SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	(11) 1 404 406	(51) A61N 1/30
(84) AT 23.08.2006	(84) CH 23.08.2006	(11) 1 403 328	(51) C09B 45/18	(84) AT 09.08.2006	(84) CH 09.08.2006
DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) ES 05.02.2007	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006
FI 23.08.2006	LI 23.08.2006	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	FI 09.08.2006	LI 09.08.2006
NL 23.08.2006	PT 25.01.2007	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007
SE 23.11.2006		(11) 1 403 391	(51) C22C 38/00	SE 09.11.2006	
(11) 1 402 624	(51) H03C 1/00	(84) ES 05.02.2007	(84) FI 25.10.2006	(11) 1 404 448	(51) B01L 3/00
(84) AT 24.05.2005	(84) BE 31.05.2005	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	(84) BG 20.12.2006	(84) CZ 20.09.2006
CY 24.05.2005	ES 03.06.2005	SE 25.01.2007		FI 20.09.2006	NL 20.09.2006
GR 23.05.2005	IE 23.02.2005	(11) 1 403 532	(51) F16B 12/20	PT 12.03.2007	
LU 24.05.2005	MC 31.05.2005	(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	(11) 1 404 496	(51) B26D 7/20
NL 23.02.2005	PT 17.08.2005	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) CH 16.08.2006
TR 23.02.2005		PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	DK 16.11.2006	FI 16.08.2006
(11) 1 402 632	(51) H03G 3/30	SI 11.10.2006		LI 16.08.2006	PT 16.01.2007
(84) DK 09.11.2006	(84) ES 20.11.2006	(11) 1 403 587	(51) F24C 7/08	SE 16.11.2006	
FI 09.08.2006	IE 09.08.2006	(84) GB 31.05.2006	(84) AT 31.05.2006	(11) 1 404 558	(51) B60T 13/68
NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	CZ 31.05.2006	DK 31.08.2006	(84) GB 26.04.2006	(84) DK 26.07.2006
SE 09.11.2006		FI 31.05.2006	IE 31.05.2006	ES 06.08.2006	FI 26.04.2006
(11) 1 402 709	(51) H04M 1/24	NL 31.05.2006	PT 31.10.2006	IE 26.04.2006	MC 30.06.2006
(84) AT 23.08.2006	(84) CH 23.08.2006	SE 31.08.2006	SI 31.05.2006	PT 26.09.2006	
DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	SK 31.05.2006			

- (11) **1 404 561** (51) **B60T 17/22**
(84) BE 31.05.2005 (84) CY 28.05.2005
DK 24.02.2005 ES 06.03.2005
FI 24.11.2004 GB 24.11.2004
GR 24.02.2005 IE 24.11.2004
LU 28.05.2005 MC 31.05.2005
NL 24.11.2004 SE 24.02.2005
TR 24.11.2004
- (11) **1 404 593** (51) **B65D 85/00**
(84) AT 09.08.2006 (84) CH 09.08.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 LI 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006
- (11) **1 404 605** (51) **B66B 13/16**
(84) BG 13.12.2006 (84) CZ 13.09.2006
FI 13.09.2006 IE 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006
- (11) **1 404 678** (51) **C07D 487/22**
(84) AT 16.08.2006 (84) CH 16.08.2006
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 LI 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006
- (11) **1 404 730** (51) **C08F 297/04**
(84) DK 02.11.2006 (84) FI 02.08.2006
IE 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
- (11) **1 404 872** (51) **C12Q 1/68**
(84) PT 19.03.2007
- (11) **1 404 895** (51) **C23C 28/00**
(84) AT 23.08.2006 (84) CH 23.08.2006
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 LI 23.08.2006
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006
- (11) **1 404 914** (51) **D06C 23/00**
(84) GB 03.05.2006 (84) DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
IE 03.05.2006 MC 30.06.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006
- (11) **1 404 919** (51) **D21F 5/18**
(84) BG 30.11.2006 (84) CH 30.08.2006
CZ 30.08.2006 DK 30.11.2006
FI 30.08.2006 LI 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007
- (11) **1 404 986** (51) **F16D 57/04**
(84) BG 13.12.2006 (84) CZ 13.09.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
IE 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
- (11) **1 405 020** (51) **F28C 3/12**
(84) BG 27.12.2006 (84) IE 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
- (11) **1 405 043** (51) **G01D 5/252**
(84) CH 20.09.2006 (84) ES 31.12.2006
FI 20.09.2006 LI 20.09.2006
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007
SE 20.12.2006
- (11) **1 405 111** (51) **G02B 5/30**
(84) AT 23.08.2006 (84) CH 23.08.2006
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 LI 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 25.01.2007
SE 23.11.2006
- (11) **1 405 134** (51) **G02F 1/135**
(84) AT 08.05.2005 (84) BE 31.05.2005
CY 08.05.2005 DK 08.03.2005
ES 19.03.2005 FI 08.12.2004
GR 08.03.2005 IE 08.12.2004
LU 08.05.2005 MC 31.05.2005
NL 08.12.2004 SE 08.03.2005
TR 08.12.2004
- (11) **1 405 175** (51) **G06F 9/38**
(84) ES 07.01.2007 (84) FI 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006
- (11) **1 405 274** (51) **G07B 17/00**
(84) ES 05.02.2007 (84) FI 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
- (11) **1 405 304** (51) **G11B 5/39**
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004 CY 30.05.2005
DK 17.02.2005 ES 28.02.2005
FI 17.11.2004 FR 17.11.2004
GR 17.02.2005 LI 17.11.2004
LU 30.05.2005 MC 31.05.2005
NL 17.11.2004 SE 17.02.2005
TR 17.11.2004
- (11) **1 405 378** (51) **H01S 5/068**
(84) BG 27.12.2006 (84) CZ 27.09.2006
ES 07.01.2007 FI 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
- (11) **1 405 519** (51) **H04N 7/24**
(84) AT 09.08.2006 (84) CH 09.08.2006
DK 09.11.2006 LI 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
- (11) **1 405 568** (51) **A23G 9/34**
(84) BG 11.01.2007 (84) FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 SI 11.10.2006
- (11) **1 405 671** (51) **B01J 41/04**
(84) GB 28.03.2006 (84) DE 01.08.2006
- (11) **1 405 751** (51) **B60K 20/04**
(84) BG 18.01.2007 (84) FI 18.10.2006
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007
- (11) **1 405 810** (51) **B65H 63/08**
(84) GB 24.05.2006 (84) CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 IE 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006
- (11) **1 405 831** (51) **C03B 9/16**
(84) AT 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
IE 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006
SI 23.08.2006
- (11) **1 405 869** (51) **C08G 77/458**
(84) BG 16.11.2006 (84) CZ 16.08.2006
FI 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006
- (11) **1 405 954** (51) **E02F 3/96**
(84) BG 25.01.2007 (84) FI 25.10.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007
- (11) **1 405 959** (51) **E04B 2/74**
(84) GB 24.05.2006 (84) AT 24.05.2006
CZ 24.05.2006 DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
IE 24.05.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006
- (11) **1 405 982** (51) **E06B 9/60**
(84) PT 12.02.2007
- (11) **1 406 132** (51) **G04F 7/08**
(84) GB 26.04.2006 (84) AT 26.04.2006
CZ 26.04.2006 DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
IE 26.04.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
SK 26.04.2006
- (11) **1 406 203** (51) **G06F 19/00**
(84) AT 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
CH 02.08.2006 CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 LI 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006
- (11) **1 406 471** (51) **H05B 1/02**
(84) CH 30.08.2006 (84) DK 30.11.2006
FI 30.08.2006 LI 30.08.2006
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006
- (11) **1 406 490** (51) **A01K 85/01**
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 09.02.2005
BE 09.02.2005 CH 09.02.2005
CY 02.04.2005 DE 10.05.2005
DK 09.05.2005 ES 09.02.2005
FI 09.02.2005 FR 09.02.2005
GR 09.05.2005 IE 04.04.2005
LI 09.02.2005 LU 02.04.2005
NL 09.02.2005 SE 09.05.2005
TR 09.02.2005
- (11) **1 406 498** (51) **A22C 9/00**
(84) BG 04.01.2007 (84) FI 04.10.2006
PT 16.03.2007
- (11) **1 406 502** (51) **A23B 7/06**
(84) GB 12.04.2006 (84) CZ 12.04.2006
FI 12.04.2006 IE 12.04.2006
MC 31.07.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 SK 12.04.2006
- (11) **1 406 523** (51) **A45C 13/30**
(84) BG 13.12.2006 (84) ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006
- (11) **1 406 525** (51) **A46B 5/02**
(84) BG 13.12.2006 (84) CH 13.09.2006
CZ 13.09.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 LI 13.09.2006

NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	(11) 1 407 137	(51) F02M 61/18	(11) 1 407 977	(51) B65D 51/18
SE 13.12.2006		(84) GB 31.05.2006		(84) BG 13.12.2006	(84) CH 13.09.2006
(11) 1 406 527	(51) A47F 1/12	(11) 1 407 198	(51) F24F 5/00	CZ 13.09.2006	FI 13.09.2006
(84) BG 13.12.2006	(84) CH 13.09.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007	LI 13.09.2006	NL 13.09.2006
CZ 13.09.2006	ES 24.12.2006	FI 18.10.2006	PT 19.03.2007	PT 26.02.2007	SE 13.12.2006
FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	SE 18.01.2007		SI 13.09.2006	
NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	(11) 1 407 219	(51) G01B 5/00	(11) 1 408 194	(51) E06B 9/36
SE 13.12.2006		(84) GB 31.05.2006	(84) CZ 31.05.2006	(84) GB 26.04.2006	(84) AT 26.04.2006
(11) 1 406 570	(51) A61F 13/49	DK 31.08.2006	ES 11.09.2006	CZ 26.04.2006	DK 26.07.2006
(84) AT 16.08.2006	(84) CH 16.08.2006	FI 31.05.2006	IE 31.05.2006	ES 06.08.2006	FI 26.04.2006
DK 16.11.2006	ES 27.11.2006	MC 31.07.2006	NL 31.05.2006	IE 26.04.2006	NL 26.04.2006
FI 16.08.2006	LI 16.08.2006	PT 31.10.2006	SE 31.08.2006	PT 26.09.2006	SE 26.07.2006
NL 16.08.2006	PT 16.01.2007	SK 31.05.2006		SI 26.04.2006	SK 26.04.2006
SE 16.11.2006		(11) 1 407 246	(51) G01N 1/28	(11) 1 408 247	(51) F16C 19/16
(11) 1 406 582	(51) A61K 8/37	(84) ES 07.01.2007	(84) FI 27.09.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006
(84) FI 25.10.2006	(84) NL 25.10.2006	IE 27.09.2006	NL 27.09.2006	CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006
PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	FI 09.08.2006	IE 09.08.2006
(11) 1 406 609	(51) A61K 31/36	(11) 1 407 335	(51) G05D 1/08	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007
(84) CH 06.09.2006	(84) ES 17.12.2006	(84) FI 04.10.2006	(84) NL 04.10.2006	SE 09.11.2006	SI 09.08.2006
FI 06.09.2006	LI 06.09.2006	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	(11) 1 408 339	(51) G01R 33/385
NL 06.09.2006	PT 19.02.2007	(11) 1 407 357	(51) G06F 9/46	(84) BG 06.12.2006	(84) CH 06.09.2006
SE 06.12.2006		(84) BG 20.12.2006	(84) FI 20.09.2006	CZ 06.09.2006	ES 17.12.2006
(11) 1 406 710	(51) A63H 33/08	IE 20.09.2006	PT 12.03.2007	LI 06.09.2006	PT 19.02.2007
(84) BG 30.11.2006	(84) CZ 30.08.2006	SE 20.12.2006		SE 06.12.2006	SI 06.09.2006
DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	(11) 1 407 367	(51) G06F 13/00	(11) 1 408 355	(51) G02B 6/34
FI 30.08.2006	IE 30.08.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) DK 30.11.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007
NL 30.08.2006	PT 12.02.2007	FI 30.08.2006	PT 12.02.2007	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006
SE 30.11.2006		SE 30.11.2006		PT 19.03.2007	SE 11.01.2007
(11) 1 406 848	(51) C03C 25/10	(11) 1 407 528	(51) H02K 29/08	SI 11.10.2006	(11) 1 408 464
(84) AT 30.08.2006	(84) CH 30.08.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006	(84) ES 07.01.2007	(84) FI 27.09.2006
ES 11.12.2006	FI 30.08.2006	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	NL 27.09.2006	PT 13.03.2007
LI 30.08.2006	NL 30.08.2006	SE 04.01.2007		SE 27.12.2006	
PT 12.02.2007		(11) 1 407 595	(51) H04L 29/06	(11) 1 408 634	(51) H04J 14/02
(11) 1 406 852	(51) C07B 41/04	(84) BG 20.12.2006	(84) CZ 20.09.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006
(84) CY 04.05.2005	(84) DK 10.02.2005	FI 20.09.2006	IE 20.09.2006	CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006
GR 10.02.2005	LU 04.05.2005	NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006
MC 31.05.2005		SE 20.12.2006		FI 23.08.2006	LI 23.08.2006
(11) 1 406 881	(51) C07D 267/20	(11) 1 407 611	(51) H04N 7/26	NL 23.08.2006	PT 25.01.2007
(84) CH 13.09.2006	(84) ES 24.12.2006	(84) CH 13.09.2006	(84) ES 24.12.2006	SI 23.08.2006	
FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	(11) 1 408 705	(51) H04Q 7/22
NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	PT 26.02.2007	SE 13.12.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) CH 13.09.2006
SE 13.12.2006		(11) 1 407 652	(51) A01C 5/06	CZ 13.09.2006	FI 13.09.2006
(11) 1 406 900	(51) C07D 453/02	(84) BG 06.12.2006	(84) IE 06.09.2006	LI 13.09.2006	PT 26.02.2007
(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007	NL 06.09.2006	PT 19.02.2007	SI 13.09.2006	
FI 04.10.2006	PT 16.03.2007	SI 06.09.2006		(11) 1 408 731	(51) A01D 46/26
(11) 1 406 904	(51) C07D 487/08	(11) 1 407 695	(51) A47F 1/12	(84) FI 25.10.2006	(84) NL 25.10.2006
(84) BG 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007
PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	FI 04.10.2006	PT 16.03.2007	(11) 1 408 734	(51) A01G 9/22
(11) 1 406 952	(51) C08J 3/03	SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	(84) BG 20.12.2006	(84) CH 20.09.2006
(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007	(11) 1 407 772	(51) A61K 33/44	CZ 20.09.2006	ES 31.12.2006
FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	(84) BG 09.11.2006	(84) PT 09.01.2007	FI 20.09.2006	LI 20.09.2006
PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	(11) 1 407 903	(51) B60H 1/00	PT 12.03.2007	SE 20.12.2006
(11) 1 407 104	(51) E05D 3/02	(84) BG 02.11.2006	(84) DK 02.11.2006	(11) 1 408 805	(51) A47J 31/44
(84) AT 18.05.2005	(84) BE 31.05.2005	FI 02.08.2006	IE 02.08.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006
CY 18.05.2005	DK 20.07.2005	NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	CZ 30.08.2006	DK 30.11.2006
ES 31.07.2005	FI 20.04.2005	SE 02.11.2006		ES 11.12.2006	FI 30.08.2006
GR 20.07.2005	IE 20.04.2005	(11) 1 407 935	(51) B60R 13/04	IE 30.08.2006	PT 12.02.2007
LU 18.05.2005	MC 31.05.2005	(84) GB 26.04.2006	(84) FI 26.04.2006	SE 30.11.2006	
NL 20.04.2005	PT 20.09.2005	MC 31.08.2006	NL 26.04.2006	(11) 1 408 880	(51) A61F 2/06
SE 20.07.2005	TR 20.04.2005	SE 26.07.2006		(84) AT 30.03.2005	(84) BE 30.03.2005

CH 30.03.2005	CY 16.05.2005	PT 25.01.2007	SE 23.11.2006	SE 30.11.2006
DK 30.06.2005	ES 30.03.2005	(11) 1 409 594	(51) C09C 1/36	(11) 1 410 566
FI 30.03.2005	GR 30.06.2005	(84) BG 06.12.2006	(84) CH 06.09.2006	(84) BG 20.12.2006
LI 30.03.2005	LU 16.05.2005	CZ 06.09.2006	ES 17.12.2006	CZ 20.09.2006
MC 31.05.2005	PT 08.09.2005	FI 06.09.2006	LI 06.09.2006	FI 20.09.2006
TR 30.03.2005		NL 06.09.2006	PT 19.02.2007	NL 20.09.2006
		SE 06.12.2006		SE 20.12.2006
(11) 1 408 891	(51) A61F 2/44	(11) 1 409 613	(51) C10G 73/44	(11) 1 410 582
(84) BG 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006	(84) CH 13.09.2006	(84) FI 13.09.2006	(84) AT 30.08.2006
NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	LI 13.09.2006	PT 26.02.2007	CH 30.08.2006
SE 04.01.2007		SE 13.12.2006		DK 30.11.2006
(11) 1 408 917	(51) A61K 8/33	(11) 1 409 723	(51) C12Q 1/68	FI 30.08.2006
(84) BG 20.12.2006	(84) CZ 20.09.2006	(84) ES 24.12.2006	(84) FI 13.09.2006	NL 30.08.2006
ES 31.12.2006	FI 20.09.2006	PT 26.02.2007	SE 13.12.2006	SE 30.11.2006
IE 20.09.2006	NL 20.09.2006			
PT 12.03.2007	SE 20.12.2006			
(11) 1 409 088	(51) A63B 65/06	(11) 1 409 756	(51) C22C 19/05	(11) 1 410 614
(84) ES 31.12.2006	(84) FI 20.09.2006	(84) CH 20.09.2006	(84) FI 20.09.2006	(84) AT 23.08.2006
NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	LI 20.09.2006	PT 12.03.2007	CH 23.08.2006
SE 20.12.2006		SE 20.12.2006		DK 23.11.2006
				FI 23.08.2006
(11) 1 409 114	(51) B01D 53/14	(11) 1 409 784	(51) D06M 15/53	NL 23.08.2006
(84) CY 07.05.2005	(84) MC 31.05.2005	(84) BG 25.01.2007	(84) FI 25.10.2006	SE 23.11.2006
		NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	
		SE 25.01.2007		
(11) 1 409 191	(51) B23K 11/36	(11) 1 409 917	(51) F17C 1/08	(11) 1 410 619
(84) AT 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	(84) GB 07.06.2006	(84) AT 07.06.2006	(84) ES 05.02.2007
CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006	DK 07.09.2006	ES 18.09.2006	NL 25.10.2006
DK 23.11.2006	FI 23.08.2006	FI 07.06.2006	IE 07.06.2006	SE 25.01.2007
LI 23.08.2006	NL 23.08.2006	PT 07.11.2006	SE 07.09.2006	
PT 25.01.2007				(11) 1 410 783
				(84) GB 21.06.2006
(11) 1 409 241	(51) B32B 5/18	(11) 1 409 930	(51) F24F 1/00	DK 21.09.2006
(84) DK 23.11.2006	(84) FI 23.08.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) FI 18.10.2006	FI 21.06.2006
PT 25.01.2007	SE 23.11.2006	NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	MC 31.07.2006
				PT 21.11.2006
(11) 1 409 457	(51) C07D 211/58	(11) 1 409 996	(51) G01N 21/55	SK 21.06.2006
(84) AT 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	
CZ 02.08.2006	DK 02.11.2006	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	(11) 1 410 876
FI 02.08.2006	NL 02.08.2006	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	(84) AT 09.08.2006
PT 02.01.2007	SE 02.11.2006			CH 09.08.2006
				ES 20.11.2006
(11) 1 409 458	(51) C07D 211/58	(11) 1 410 054	(51) G01R 33/16	LI 09.08.2006
(84) AT 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) FI 02.08.2006	NL 09.08.2006
CZ 02.08.2006	DK 02.11.2006	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	PT 09.01.2007
FI 02.08.2006	NL 02.08.2006			SI 09.08.2006
PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	(11) 1 410 094	(51) G02B 26/12	
		(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006	(11) 1 410 882
(11) 1 409 481	(51) C07D 403/12	FI 27.09.2006	PT 13.03.2007	(84) BG 09.11.2006
(84) BG 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006	SE 27.12.2006		DK 09.11.2006
NL 04.10.2006	PT 16.03.2007			ES 20.11.2006
		(11) 1 410 125	(51) G05D 1/10	FI 09.08.2006
(11) 1 409 490	(51) C07D 491/04	(84) BG 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006	NL 09.08.2006
(84) BG 06.12.2006	(84) CZ 06.09.2006	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	SE 09.11.2006
PT 19.02.2007		SE 04.01.2007		
				(11) 1 410 897
(11) 1 409 525	(51) C07K 14/025	(11) 1 410 164	(51) G06F 3/06	(84) ES 22.01.2007
(84) BG 25.01.2007	(84) FI 25.10.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) CH 02.08.2006	NL 11.10.2006
PT 26.03.2007		DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	SE 11.01.2007
		FI 02.08.2006	LI 02.08.2006	
(11) 1 409 554	(51) C08F 2/01	NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	(11) 1 410 971
(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	SE 02.11.2006		(84) BG 04.01.2007
FI 11.10.2006	PT 19.03.2007			FI 04.10.2006
SE 11.01.2007				PT 16.03.2007
		(11) 1 410 405	(51) H01B 13/16	(11) 1 411 001
(11) 1 409 558	(51) C08F 4/40	(84) BG 18.01.2007	(84) FI 18.10.2006	(84) FI 27.09.2006
(84) BG 13.12.2006	(84) CZ 13.09.2006	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	SE 27.12.2006
FI 13.09.2006	IE 13.09.2006			
PT 26.02.2007	SE 13.12.2006	(11) 1 410 455	(51) H01M 8/04	(84) PT 13.03.2007
		(84) AT 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	
(11) 1 409 561	(51) C08F 220/18	CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006	(11) 1 411 094
(84) AT 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	(84) BG 18.01.2007
CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006	FI 30.08.2006	LI 30.08.2006	FI 18.10.2006
		NL 30.08.2006	PT 12.02.2007	PT 19.03.2007
				SE 18.01.2007

(11) 1 411 140 (84) BG 25.01.2007	(51) C22C 38/04 (84) PT 26.03.2007	SK 27.10.2004	TR 27.10.2004	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006
(11) 1 411 179 (84) BG 27.12.2006 ES 07.01.2007 IE 27.09.2006 PT 13.03.2007 SI 27.09.2006	(51) E04B 1/86 (84) CZ 27.09.2006 FI 27.09.2006 NL 27.09.2006 SE 27.12.2006	(11) 1 412 033 (84) GB 17.05.2006 DK 17.08.2006 FI 17.05.2006 MC 31.07.2006 PT 17.10.2006 SK 17.05.2006	(51) A63B 63/00 (84) CZ 17.05.2006 ES 28.08.2006 IE 17.05.2006 NL 17.05.2006 SE 17.08.2006	(11) 1 412 436 (84) GB 12.04.2006 DK 12.07.2006 IE 12.04.2006 NL 12.04.2006 SE 12.07.2006	(51) C09D 5/02 (84) CZ 12.04.2006 FI 12.04.2006 MC 31.07.2006 PT 12.09.2006 SK 12.04.2006
(11) 1 411 251 (84) GB 03.05.2006 DK 03.08.2006 FI 03.05.2006 MC 31.08.2006 PT 03.10.2006 SI 03.05.2006	(51) F16B 13/06 (84) CZ 03.05.2006 ES 14.08.2006 IE 03.05.2006 NL 03.05.2006 SE 03.08.2006 SK 03.05.2006	(11) 1 412 050 (84) ES 07.01.2007 NL 27.09.2006 SE 27.12.2006	(51) B01D 35/10 (84) FI 27.09.2006 PT 13.03.2007	(11) 1 412 552 (84) AT 15.05.2005 DK 22.03.2005 GR 22.03.2005 MC 31.05.2005 TR 22.12.2004	(51) C23C 16/455 (84) CY 15.05.2005 ES 02.04.2005 LU 15.05.2005 SE 22.03.2005
(11) 1 411 252 (84) GB 21.06.2006 ES 02.10.2006 MC 31.07.2006 PT 21.11.2006 SI 21.06.2006	(51) F16B 25/10 (84) DK 21.09.2006 IE 21.06.2006 NL 21.06.2006 SE 21.09.2006 SK 21.06.2006	(11) 1 412 091 (84) FI 27.09.2006 PT 13.03.2007	(51) B04B 7/08 (84) NL 27.09.2006 SE 27.12.2006	(11) 1 412 554 (84) GB 25.03.2006 BE 14.12.2005 DK 14.03.2006 GR 14.03.2006 LI 14.12.2005 MC 31.03.2006 PT 15.05.2006	(51) C23F 11/08 (84) AT 14.12.2005 CH 14.12.2005 FI 14.12.2005 IE 27.03.2006 LU 31.03.2006 NL 14.12.2005 SE 14.03.2006
(11) 1 411 258 (84) BG 30.11.2006 DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 SE 30.11.2006	(51) F16D 23/06 (84) CZ 30.08.2006 ES 11.12.2006 IE 30.08.2006 PT 12.02.2007 SI 30.08.2006	(11) 1 412 111 (84) BE 31.05.2005 DK 01.03.2005 FI 01.12.2004 GB 01.12.2004 IE 01.12.2004 MC 31.05.2005 SE 01.03.2005	(51) B22D 11/12 (84) CY 25.05.2005 ES 12.03.2005 FR 01.12.2004 GR 01.03.2005 LU 25.05.2005 NL 01.12.2004 TR 01.12.2004	(11) 1 412 566 (84) BG 27.12.2006 PT 13.03.2007	(51) D01F 8/06 (84) FI 27.09.2006
(11) 1 411 345 (84) BG 06.12.2006 ES 17.12.2006 NL 06.09.2006 SE 06.12.2006	(51) G01N 21/64 (84) CZ 06.09.2006 FI 06.09.2006 PT 19.02.2007	(11) 1 412 123 (84) BG 20.12.2006 IE 20.09.2006 PT 12.03.2007	(51) B23K 9/20 (84) FI 20.09.2006 NL 20.09.2006 SE 20.12.2006	(11) 1 412 614 (84) BG 06.12.2006 CZ 06.09.2006 FI 06.09.2006 NL 06.09.2006 SE 06.12.2006	(51) E21B 43/02 (84) CH 06.09.2006 ES 17.12.2006 LI 06.09.2006 PT 19.02.2007
(11) 1 411 346 (84) BG 11.01.2007 NL 11.10.2006 SE 11.01.2007	(51) G01N 21/86 (84) FI 11.10.2006 PT 19.03.2007 SI 11.10.2006	(11) 1 412 190 (84) ES 07.01.2007 IE 27.09.2006 PT 13.03.2007	(51) B41F 35/00 (84) FI 27.09.2006 NL 27.09.2006 SE 27.12.2006	(11) 1 412 625 (84) BG 24.11.2004 CZ 24.11.2004 EE 24.11.2004 FI 24.11.2004 GR 24.02.2005 LU 01.08.2005 SE 24.02.2005 TR 24.11.2004	(51) F02B 31/00 (84) CY 01.08.2005 DK 24.02.2005 ES 06.03.2005 GB 24.11.2004 IE 24.11.2004 NL 24.11.2004 SK 24.11.2004
(11) 1 411 479 (84) BG 11.01.2007 FI 11.10.2006 SI 11.10.2006	(51) G07D 9/00 (84) ES 22.01.2007 PT 19.03.2007	(11) 1 412 264 (84) ES 29.01.2007 NL 18.10.2006 SE 18.01.2007	(51) B65D 85/10 (84) FI 18.10.2006 PT 19.03.2007	(11) 1 412 269 (84) DK 09.11.2006 IE 09.08.2006 PT 09.01.2007	(51) B65H 31/10 (84) FI 09.08.2006 NL 09.08.2006
(11) 1 411 742 (84) AT 16.08.2006 DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006	(51) H04Q 7/38 (84) CH 16.08.2006 ES 27.11.2006 LI 16.08.2006 PT 16.01.2007	(11) 1 412 277 (84) BG 11.01.2007 NL 11.10.2006 SE 11.01.2007	(51) B66B 23/02 (84) FI 11.10.2006 PT 19.03.2007	(11) 1 412 291 (84) FI 11.10.2006 SE 11.01.2007	(51) C01B 39/46 (84) PT 19.03.2007
(11) 1 411 794 (84) CY 09.04.2005 MC 30.04.2005	(51) A44B 19/32 (84) LU 09.04.2005	(11) 1 412 299 (84) FI 11.10.2006 SE 11.01.2007	(51) C07D 495/04 (84) BG 02.11.2006 DK 02.11.2006 NL 02.08.2006	(11) 1 412 683 (84) GB 31.05.2006 DK 31.08.2006 FI 31.05.2006 MC 31.07.2006 PT 31.10.2006 SK 31.05.2006	(51) F26B 3/28 (84) CZ 31.05.2006 ES 11.09.2006 IE 31.05.2006 NL 31.05.2006 SE 31.08.2006
(11) 1 411 797 (84) BG 13.12.2006 CZ 13.09.2006 LI 13.09.2006 PT 26.02.2007	(51) A45D 40/26 (84) CH 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006 SE 13.12.2006	(11) 1 412 362 (84) AT 02.08.2006 CZ 02.08.2006 FI 02.08.2006 PT 02.01.2007	(51) C07D 521/00 (84) CH 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006 SE 13.12.2006	(11) 1 412 685 (84) BG 13.12.2006 FI 13.09.2006 PT 26.02.2007	(51) F26B 5/04 (84) CZ 13.09.2006 NL 13.09.2006 SE 13.12.2006
(11) 1 411 843 (84) AT 27.07.2005 CY 27.07.2005 DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 IE 27.10.2004 NL 27.10.2004	(51) A61B 17/32 (84) BG 27.10.2004 CZ 27.10.2004 EE 27.10.2004 GR 27.01.2005 LU 27.07.2005 SE 27.01.2005	(11) 1 412 364 (84) BG 13.12.2006 CZ 13.09.2006 LI 13.09.2006 PT 26.02.2007	(51) C08G 64/00 (84) CH 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006 SE 13.12.2006	(11) 1 412 689 (84) AT 16.08.2006 FI 16.08.2006 PT 16.01.2007	(51) F27B 13/02 (84) DK 16.11.2006 IE 16.08.2006 SE 16.11.2006
(11) 1 411 843 (84) AT 27.07.2005 CY 27.07.2005 DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 IE 27.10.2004 NL 27.10.2004	(51) A61B 17/32 (84) BG 27.10.2004 CZ 27.10.2004 EE 27.10.2004 GR 27.01.2005 LU 27.07.2005 SE 27.01.2005	(11) 1 412 411 (84) AT 09.08.2006 DK 09.11.2006 FI 09.08.2006	(51) C08G 64/00 (84) CH 09.08.2006 ES 20.11.2006 LI 09.08.2006	(11) 1 412 777 (84) AT 30.08.2006 CH 30.08.2006 DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 SE 30.11.2006	(51) G01W 1/00 (84) BG 30.11.2006 CZ 30.08.2006 ES 11.12.2006 LI 30.08.2006 PT 12.02.2007

- (11) **1 412 810** (51) *G02F 1/1335*
(84) BG 25.01.2007 (84) ES 05.02.2007
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
- (11) **1 412 943** (51) *G11B 20/00*
(84) ES 07.01.2007 (84) FI 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006
- (11) **1 412 953** (51) *H01C 7/10*
(84) ES 24.12.2006 (84) FI 13.09.2006
IE 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
- (11) **1 412 992** (51) *H01M 2/36*
(84) BG 27.12.2006 (84) CZ 27.09.2006
FI 27.09.2006 IE 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
- (11) **1 413 007** (51) *H01Q 11/12*
(84) BG 27.12.2006 (84) CZ 27.09.2006
ES 07.01.2007 FI 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
- (11) **1 413 017** (51) *H01S 3/094*
(84) BG 23.11.2006 (84) CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 IE 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 25.01.2007
SE 23.11.2006
- (11) **1 413 066** (51) *H04B 1/707*
(84) BG 20.12.2006 (84) CZ 20.09.2006
FI 20.09.2006 IE 20.09.2006
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007
SE 20.12.2006
- (11) **1 413 071** (51) *H04B 7/26*
(84) AT 23.08.2006 (84) CH 23.08.2006
DK 23.11.2006 LI 23.08.2006
PT 25.01.2007
- (11) **1 413 234** (51) *A47H 1/02*
(84) AT 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
CH 23.08.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 LI 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 25.01.2007
SE 23.11.2006 SI 23.08.2006
- (11) **1 413 253** (51) *A61B 10/00*
(84) CY 20.05.2005 (84) DK 27.07.2005
EE 27.04.2005 FI 27.04.2005
LU 20.05.2005 MC 31.05.2005
SK 20.05.2005
- (11) **1 413 341** (51) *A63H 29/22*
(84) GB 05.04.2006 (84) CZ 05.04.2006
DK 05.07.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 IE 05.04.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 SI 05.04.2006
SK 05.04.2006
- (11) **1 413 418** (51) *B29C 45/27*
(84) AT 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
CH 23.08.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 LI 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 25.01.2007
SE 23.11.2006 SI 23.08.2006
- (11) **1 413 448** (51) *B41J 19/96*
(84) BG 25.01.2007 (84) ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
- (11) **1 413 462** (51) *B60G 25/00*
(84) BG 27.12.2006 (84) CZ 27.09.2006
ES 07.01.2007 FI 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SI 27.09.2006
- (11) **1 413 520** (51) *B65B 51/22*
(84) AT 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
CH 02.08.2006 CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 FI 02.08.2006
LI 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
- (11) **1 413 542** (51) *B66F 19/00*
(84) GB 29.03.2006 (84) BG 29.06.2006
DK 29.06.2006 ES 10.07.2006
IE 29.03.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
SK 29.03.2006
- (11) **1 413 556** (51) *C02F 1/72*
(84) BG 27.12.2006 (84) CZ 27.09.2006
ES 07.01.2007 FI 27.09.2006
IE 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
SI 27.09.2006
- (11) **1 413 571** (51) *C07C 263/20*
(84) AT 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
CH 23.08.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 FI 23.08.2006
LI 23.08.2006 PT 25.01.2007
SE 23.11.2006
- (11) **1 413 591** (51) *C08G 18/08*
(84) GB 10.05.2006 (84) CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006 ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 IE 10.05.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 SI 10.05.2006
SK 10.05.2006
- (11) **1 413 612** (51) *C09D 163/00*
(84) BG 23.11.2006 (84) DK 23.11.2006
FI 23.08.2006 IE 23.08.2006
PT 25.01.2007 SI 23.08.2006
- (11) **1 413 717** (51) *F01N 1/16*
(84) BG 27.12.2006 (84) CZ 27.09.2006
FI 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
SI 27.09.2006
- (11) **1 413 824** (51) *F21V 8/00*
(84) BG 13.12.2006 (84) CH 13.09.2006
CZ 13.09.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 LI 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
- (11) **1 413 846** (51) *F41J 1/12*
(84) BG 09.11.2006 (84) CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 FI 09.08.2006
IE 09.08.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
SI 09.08.2006
- (11) **1 413 858** (51) *G01F 1/66*
(84) BG 23.11.2006 (84) CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 IE 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 25.01.2007
SE 23.11.2006 SI 23.08.2006
- (11) **1 414 050** (51) *H01F 1/04*
(84) BG 25.01.2007 (84) ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
- (11) **1 414 075** (51) *H01L 27/146*
(84) AT 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
CH 23.08.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 LI 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 25.01.2007
SE 23.11.2006 SI 23.08.2006
- (11) **1 414 221** (51) *H04M 1/05*
(84) AT 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
CH 02.08.2006 CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 LI 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006
- (11) **1 414 227** (51) *H04M 3/56*
(84) AT 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
CH 30.08.2006 CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 LI 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007
SE 30.11.2006
- (11) **1 414 339** (51) *A61B 5/00*
(84) BG 25.01.2007 (84) ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007
- (11) **1 414 503** (51) *A61L 15/42*
(84) BG 06.12.2006 (84) CH 06.09.2006
CZ 06.09.2006 ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 LI 06.09.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006
- (11) **1 414 507** (51) *A61M 5/00*
(84) BG 30.11.2006 (84) CZ 30.08.2006
FI 30.08.2006 IE 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007
- (11) **1 414 548** (51) *B01D 53/04*
(84) AT 23.08.2006 (84) CH 23.08.2006
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 LI 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 25.01.2007
SE 23.11.2006
- (11) **1 414 646** (51) *B32B 27/32*
(84) BG 11.01.2007 (84) FI 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
- (11) **1 414 674** (51) *B60R 15/00*
(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
- (11) **1 414 684** (51) *B60T 8/32*
(84) BG 13.12.2006 (84) CZ 13.09.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006

IE 13.09.2006	PT 26.02.2007	IE 24.05.2006	MC 31.07.2006	SI 18.10.2006
(11) 1 414 689	(51) B61D 39/00	NL 24.05.2006	PT 24.10.2006	(11) 1 415 527
(84) BG 13.12.2006	(84) ES 24.12.2006	SK 24.05.2006		(51) A01D 41/14
IE 13.09.2006	NL 13.09.2006	(11) 1 415 043	(51) E01B 25/00	(84) GB 12.04.2006
PT 26.02.2007		(84) GB 24.05.2006	(84) CZ 24.05.2006	DK 12.07.2006
(11) 1 414 706	(51) B65D 35/12	DK 24.08.2006	ES 04.09.2006	FI 12.04.2006
(84) ES 15.01.2007	(84) FI 04.10.2006	FI 24.05.2006	IE 24.05.2006	NL 12.04.2006
NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	MC 31.07.2006	NL 24.05.2006	PT 12.09.2006
SE 04.01.2007		PT 24.10.2006	SE 24.08.2006	SI 12.04.2006
(11) 1 414 711	(51) B65D 71/50	SK 24.05.2006		(11) 1 415 536
(84) ES 22.01.2007	(84) FI 11.10.2006	(11) 1 415 060	(51) E05C 9/18	(51) A01M 21/02
NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	(84) MC 30.04.2005	(84) BE 30.04.2005	(84) BG 02.11.2006
SE 11.01.2007		CY 19.04.2005	DK 09.06.2005	DK 02.11.2006
(11) 1 414 739	(51) B81B 7/04	ES 20.06.2005	FI 09.03.2005	ES 13.11.2006
(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007	GR 09.06.2005	IE 09.03.2005	FI 02.08.2006
FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	LU 19.04.2005	NL 09.03.2005	NL 02.08.2006
PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	PT 07.09.2005		SE 02.11.2006
(11) 1 414 810	(51) C07D 295/12	(11) 1 415 115	(51) F24F 7/04	(11) 1 415 748
(84) DK 30.11.2006	(84) FI 30.08.2006	(84) GB 03.05.2006	(84) CZ 03.05.2006	(84) BG 09.11.2006
NL 30.08.2006	PT 12.02.2007	DK 03.08.2006	ES 14.08.2006	FI 09.08.2006
SE 30.11.2006		FI 03.05.2006	IE 03.05.2006	PT 09.01.2007
(11) 1 414 821	(51) C07D 471/14	MC 31.07.2006	NL 03.05.2006	(11) 1 415 847
(84) BG 16.11.2006	(84) CZ 16.08.2006	PT 03.10.2006	SE 03.08.2006	(51) B60K 17/24
DK 16.11.2006	FI 16.08.2006	SK 03.05.2006		(84) BG 06.12.2006
PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	(11) 1 415 130	(51) G01D 5/26	FI 06.09.2006
(11) 1 414 829	(51) C07F 5/00	(84) BG 30.11.2006	(84) CZ 30.08.2006	LI 06.09.2006
(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007	DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	NL 06.09.2006
FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	FI 30.08.2006	IE 30.08.2006	SE 06.12.2006
PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	NL 30.08.2006	PT 12.02.2007	(11) 1 415 871
(11) 1 414 830	(51) C07F 5/06	SE 30.11.2006		(51) B60R 22/03
(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007	(11) 1 415 210	(51) G05D 16/04	(84) AT 30.08.2006
FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	CZ 30.08.2006
PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006	FI 30.08.2006
(11) 1 414 883	(51) C08G 63/199	DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	NL 30.08.2006
(84) BG 13.12.2006	(84) CH 13.09.2006	FI 30.08.2006	LI 30.08.2006	SE 30.11.2006
CZ 13.09.2006	ES 24.12.2006	NL 30.08.2006	PT 12.02.2007	(11) 1 415 990
FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	SE 30.11.2006		(51) C07D 243/08
NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	(11) 1 415 335	(51) H01L 21/44	(84) CH 20.09.2006
SE 13.12.2006		(84) ES 05.02.2007	(84) PT 26.03.2007	LI 20.09.2006
(11) 1 414 890	(51) C08J 7/12	(11) 1 415 342	(51) H01L 23/467	SE 20.12.2006
(84) AT 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	(84) GB 07.06.2006	(84) CZ 07.06.2006	(11) 1 416 085
DK 30.11.2006	FI 30.08.2006	DK 07.09.2006	ES 18.09.2006	(51) D21F 1/36
IE 30.08.2006	NL 30.08.2006	FI 07.06.2006	IE 07.06.2006	(84) BG 04.01.2007
PT 12.02.2007		MC 31.07.2006	NL 07.06.2006	FI 04.10.2006
(11) 1 414 912	(51) C09B 67/22	PT 07.11.2006	SE 07.09.2006	PT 16.03.2007
(84) ES 15.01.2007	(84) FI 04.10.2006	SK 07.06.2006		SI 04.10.2006
NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	(11) 1 415 374	(51) H01S 5/02	(11) 1 416 179
SE 04.01.2007		(84) ES 07.01.2007	(84) FI 27.09.2006	(51) F16C 33/41
(11) 1 415 029	(51) D03D 49/22	NL 27.09.2006	PT 13.03.2007	(84) BG 04.01.2007
(84) BG 03.11.2004	(84) CY 02.08.2005	SE 27.12.2006		FI 04.10.2006
DK 03.02.2005	EE 03.11.2004	(11) 1 415 452	(51) H04L 29/06	PT 16.03.2007
FI 03.11.2004	LU 02.08.2005	(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007	SI 04.10.2006
SE 03.02.2005	SK 03.11.2004	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	(11) 1 416 183
(11) 1 415 032	(51) D06C 21/00	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	(51) F16D 65/12
(84) BG 11.01.2007	(84) FI 11.10.2006	(11) 1 415 495	(51) H04Q 7/38	(84) BG 18.01.2007
NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	(84) AT 02.08.2006	(84) CH 02.08.2006	FI 18.10.2006
SE 11.01.2007		DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	PT 19.03.2007
(11) 1 415 037	(51) D21F 3/02	LI 02.08.2006	PT 02.01.2007	SI 18.10.2006
(84) GB 24.05.2006	(84) CZ 24.05.2006	(11) 1 415 523	(51) A01C 7/10	(11) 1 416 586
DK 24.08.2006	ES 04.09.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007	(51) H01Q 15/00
		FI 18.10.2006	PT 19.03.2007	(84) AT 09.08.2006
				IE 09.08.2006
				(11) 1 416 695
				(51) H04L 29/06
				(84) BG 13.12.2006
				FI 13.09.2006
				PT 26.02.2007
				(11) 1 416 801
				(51) A21D 13/08
				(84) NL 27.09.2006
				SE 27.12.2006
				(11) 1 416 822
				(51) A44C 5/24
				(84) GB 07.06.2006
				CZ 07.06.2006
				DK 07.09.2006

ES 18.09.2006	FI 07.06.2006	LI 16.08.2006	NL 16.08.2006	NL 27.09.2006	PT 13.03.2007
IE 07.06.2006	MC 31.08.2006	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	SE 27.12.2006	
NL 07.06.2006	PT 07.11.2006	(11) 1 417 282	(51) C10G 45/52	(11) 1 417 884	(51) A01K 63/04
SE 07.09.2006	SK 07.06.2006	(84) AT 04.05.2005	(84) CH 04.05.2005	(84) BG 06.12.2006	(84) CZ 06.09.2006
(11) 1 416 824	(51) A46B 9/06	CY 29.05.2005	GR 04.08.2005	ES 17.12.2006	FI 06.09.2006
(84) BG 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006	IE 30.05.2005	LI 04.05.2005	IE 06.09.2006	PT 19.02.2007
NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	LU 29.05.2005	MC 31.05.2005	SE 06.12.2006	SI 06.09.2006
SE 04.01.2007		PT 17.10.2005	TR 04.05.2005		
(11) 1 416 832	(51) A47C 20/04	(11) 1 417 345	(51) C12Q 1/68	(11) 1 417 910	(51) A47C 19/00
(84) GB 21.06.2006	(84) CZ 21.06.2006	(84) GB 31.05.2006	(84) CZ 31.05.2006	(84) GB 12.04.2006	(84) CZ 12.04.2006
DK 21.09.2006	ES 02.10.2006	DK 31.08.2006	ES 11.09.2006	DK 12.07.2006	ES 23.07.2006
FI 21.06.2006	IE 21.06.2006	FI 31.05.2006	IE 31.05.2006	FI 12.04.2006	IE 12.04.2006
MC 31.08.2006	NL 21.06.2006	MC 31.08.2006	NL 31.05.2006	NL 12.04.2006	PT 12.09.2006
PT 21.11.2006	SE 21.09.2006	PT 31.10.2006	SE 31.08.2006	SE 12.07.2006	SI 12.04.2006
SK 21.06.2006		SK 31.05.2006		SK 12.04.2006	
(11) 1 416 840	(51) A47K 13/30	(11) 1 417 369	(51) D06F 35/00	(11) 1 417 969	(51) A61K 35/74
(84) AT 16.08.2006	(84) CH 16.08.2006	(84) FI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006	(84) BG 06.12.2006	(84) CH 06.09.2006
DK 16.11.2006	FI 16.08.2006	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	CZ 06.09.2006	FI 06.09.2006
LI 16.08.2006	NL 16.08.2006			LI 06.09.2006	NL 06.09.2006
PT 16.01.2007		(11) 1 417 372	(51) D06L 1/00	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006
		(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006	SI 06.09.2006	
(11) 1 416 851	(51) A61B 5/15	FI 27.09.2006	NL 27.09.2006	(11) 1 418 054	(51) B41J 25/34
(84) AT 09.08.2006	(84) CH 09.08.2006	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006
DK 09.11.2006	FI 09.08.2006			CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006
LI 09.08.2006	NL 09.08.2006	(11) 1 417 390	(51) E05B 65/46	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006
PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	FI 09.08.2006	LI 09.08.2006
		FI 11.10.2006	PT 19.03.2007	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006
		SE 11.01.2007		SI 09.08.2006	
(11) 1 416 949	(51) A61K 36/16	(11) 1 417 419	(51) F16B 37/04	(11) 1 418 085	(51) B60N 2/28
(84) BG 25.01.2007	(84) ES 05.02.2007	(84) AT 16.08.2006	(84) CH 16.08.2006	(84) BG 06.12.2006	(84) CZ 06.09.2006
FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	DK 16.11.2006	FI 16.08.2006	FI 06.09.2006	PT 19.02.2007
PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	LI 16.08.2006	NL 16.08.2006	SI 06.09.2006	
		PT 16.01.2007	SE 16.11.2006		
(11) 1 416 989	(51) A61M 15/00	(11) 1 417 420	(51) F16B 37/06	(11) 1 418 113	(51) B62D 5/07
(84) FI 04.10.2006	(84) NL 04.10.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006
PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006	CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006
		DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	DK 16.11.2006	FI 16.08.2006
(11) 1 416 996	(51) A61M 37/00	FI 30.08.2006	LI 30.08.2006	LI 16.08.2006	PT 16.01.2007
(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007	NL 30.08.2006	PT 12.02.2007	SE 16.11.2006	SI 16.08.2006
FI 18.10.2006	PT 19.03.2007	SE 30.11.2006			
SE 18.01.2007					
(11) 1 417 015	(51) B01D 3/16	(11) 1 417 442	(51) F24F 6/14	(11) 1 418 128	(51) B65C 9/26
(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007	(84) GB 05.04.2006	(84) CZ 05.04.2006	(84) BG 02.11.2006	(84) CZ 02.08.2006
FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	DK 05.07.2006	ES 16.07.2006	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006
PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	FI 05.04.2006	IE 05.04.2006	FI 02.08.2006	IE 02.08.2006
		MC 31.08.2006	NL 05.04.2006	NL 02.08.2006	PT 02.01.2007
(11) 1 417 054	(51) B21D 28/26	PT 05.09.2006	SE 05.07.2006	SE 02.11.2006	SI 02.08.2006
(84) AT 27.10.2004	(84) BE 27.10.2004	SK 05.04.2006			
BG 27.10.2004	CH 27.10.2004				
CY 22.07.2005	CZ 27.10.2004	(11) 1 417 443	(51) F24F 13/20	(11) 1 418 136	(51) B65D 81/26
DK 27.01.2005	EE 27.10.2004	(84) BG 13.12.2006	(84) CH 13.09.2006	(84) BG 02.11.2006	(84) CZ 02.08.2006
GR 27.01.2005	IE 22.07.2005	CZ 13.09.2006	FI 13.09.2006	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006
LI 27.10.2004	LU 22.07.2005	LI 13.09.2006	NL 13.09.2006	FI 02.08.2006	IE 02.08.2006
NL 27.10.2004	SE 27.01.2005	PT 26.02.2007	SE 13.12.2006	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006
SK 27.10.2004	TR 27.10.2004				
(11) 1 417 095	(51) B32B 15/08	(11) 1 417 583	(51) G10L 11/02	(11) 1 418 226	(51) C11D 17/00
(84) AT 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	(84) ES 22.01.2007	(84) FI 11.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007
CH 30.08.2006	DK 30.11.2006	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	FI 04.10.2006	PT 16.03.2007
ES 11.12.2006	LI 30.08.2006	SE 11.01.2007		SE 04.01.2007	SI 04.10.2006
PT 12.02.2007					
(11) 1 417 205	(51) C07D 413/04	(11) 1 417 634	(51) G06K 9/20	(11) 1 418 386	(51) F24C 15/20
(84) AT 23.08.2006	(84) DK 23.11.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007	(84) BG 13.12.2006	(84) CH 13.09.2006
FI 23.08.2006	PT 25.01.2007	FI 18.10.2006	PT 19.03.2007	CZ 13.09.2006	ES 24.12.2006
SE 23.11.2006		SE 18.01.2007		FI 13.09.2006	LI 13.09.2006
				NL 13.09.2006	PT 26.02.2007
				SE 13.12.2006	SI 13.09.2006
(11) 1 417 255	(51) C08J 9/32	(11) 1 417 844	(51) H04N 9/31	(11) 1 418 602	(51) H01H 13/70
(84) AT 16.08.2006	(84) CH 16.08.2006	(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007
DK 16.11.2006	FI 16.08.2006	ES 07.01.2007	FI 27.09.2006	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006

PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	SE 21.09.2006	(11) 1 420 611	(51) <i>H04R 25/00</i>
SI 04.10.2006			(84) AT 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006
(11) 1 418 780	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) 1 419 553	(51) <i>H01Q 15/00</i>	
(84) AT 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007	
CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	
DK 16.11.2006	ES 27.11.2006	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	
FI 16.08.2006	LI 16.08.2006	(11) 1 419 556	(51) <i>H01R 4/66</i>	
NL 16.08.2006	PT 16.01.2007	(84) BG 25.01.2007	(84) ES 05.02.2007	
SE 16.11.2006		FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	
(11) 1 418 827	(51) <i>A45D 40/24</i>	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	
(84) FI 04.10.2006	(84) NL 04.10.2006	(11) 1 419 559	(51) <i>H01R 13/66</i>	
PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007	
(11) 1 419 023	(51) <i>B22D 11/08</i>	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	
(84) BG 30.11.2006	(84) CZ 30.08.2006	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	
DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	(11) 1 419 607	(51) <i>H04L 1/18</i>	
FI 30.08.2006	IE 30.08.2006	(84) GB 12.04.2006	(84) CZ 12.04.2006	
NL 30.08.2006	PT 12.02.2007	DK 12.07.2006	FI 12.04.2006	
SE 30.11.2006		IE 12.04.2006	MC 31.08.2006	
(11) 1 419 148	(51) <i>C07D 333/20</i>	PT 12.09.2006	SE 12.07.2006	
(84) FI 13.09.2006	(84) IE 13.09.2006	(11) 1 419 687	(51) <i>A01D 41/127</i>	
NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007	
SE 13.12.2006		FI 04.10.2006	PT 16.03.2007	
(11) 1 419 203	(51) <i>C09D 5/00</i>	SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	
(84) BG 11.01.2007	(84) FI 11.10.2006	(11) 1 419 688	(51) <i>A01D 43/08</i>	
NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	(84) BG 20.12.2006	(84) CZ 20.09.2006	
SE 11.01.2007		ES 31.12.2006	FI 20.09.2006	
(11) 1 419 221	(51) <i>C10K 1/06</i>	IE 20.09.2006	NL 20.09.2006	
(84) GB 07.06.2006	(84) CZ 07.06.2006	PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	
DK 07.09.2006	ES 18.09.2006	SI 20.09.2006		
IE 07.06.2006	MC 31.08.2006	(11) 1 419 872	(51) <i>B29C 47/84</i>	
NL 07.06.2006	PT 07.11.2006	(84) GB 29.03.2006	(84) BG 29.06.2006	
SK 07.06.2006		DK 29.06.2006	ES 10.07.2006	
(11) 1 419 247	(51) <i>C12N 15/10</i>	IE 29.03.2006	NL 29.03.2006	
(84) BG 20.12.2006	(84) CZ 20.09.2006	PT 29.08.2006	SE 29.06.2006	
ES 31.12.2006	FI 20.09.2006	SI 29.03.2006	SK 29.03.2006	
NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	(11) 1 420 044	(51) <i>C07C 251/76</i>	
SE 20.12.2006		(84) CH 06.09.2006	(84) FI 06.09.2006	
(11) 1 419 316	(51) <i>F04B 15/02</i>	LI 06.09.2006	NL 06.09.2006	
(84) BG 13.12.2006	(84) CZ 13.09.2006	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	
FI 13.09.2006	IE 13.09.2006	(11) 1 420 077	(51) <i>G22C 38/58</i>	
NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	(84) BG 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006	
SE 13.12.2006		PT 16.03.2007		
(11) 1 419 402	(51) <i>G01S 17/93</i>	(11) 1 420 114	(51) <i>E01C 1/04</i>	
(84) GB 26.04.2006	(84) CZ 26.04.2006	(84) FI 13.09.2006	(84) PT 26.02.2007	
DK 26.07.2006	ES 06.08.2006	SE 13.12.2006		
FI 26.04.2006	IE 26.04.2006	(11) 1 420 359	(51) <i>G06K 9/00</i>	
MC 31.08.2006	NL 26.04.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006	
PT 26.09.2006	SE 26.07.2006	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	
SK 26.04.2006		SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	
(11) 1 419 421	(51) <i>G05B 19/19</i>	(11) 1 420 554	(51) <i>H04L 12/58</i>	
(84) BG 25.01.2007	(84) ES 05.02.2007	(84) BG 20.12.2006	(84) CH 20.09.2006	
FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	CZ 20.09.2006	ES 31.12.2006	
PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	FI 20.09.2006	LI 20.09.2006	
(11) 1 419 528	(51) <i>H01L 23/50</i>	NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	
(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007	SE 20.12.2006	SI 20.09.2006	
PT 19.03.2007		(11) 1 420 604	(51) <i>H04Q 7/38</i>	
(11) 1 419 539	(51) <i>H01L 41/053</i>	(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006	
(84) GB 21.06.2006	(84) DK 21.09.2006	ES 07.01.2007	FI 27.09.2006	
ES 02.10.2006	FI 21.06.2006	NL 27.09.2006	PT 13.03.2007	
IE 21.06.2006	MC 30.06.2006	SE 27.12.2006		
NL 21.06.2006	PT 21.11.2006			
			(11) 1 420 751	(51) <i>A61Q 5/10</i>
			(84) BG 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006
			NL 04.10.2006	PT 16.03.2007
			SE 04.01.2007	
			(11) 1 420 771	(51) <i>A61K 31/00</i>
			(84) BG 06.12.2006	(84) CZ 06.09.2006
			ES 17.12.2006	FI 06.09.2006
			IE 06.09.2006	PT 19.02.2007
			SE 06.12.2006	
			(11) 1 420 799	(51) <i>A61K 31/7072</i>
			(84) BG 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006
			NL 04.10.2006	PT 16.03.2007
			(11) 1 420 908	(51) <i>B21D 39/02</i>
			(84) GB 07.06.2006	(84) DK 07.09.2006
			FI 07.06.2006	IE 07.06.2006
			MC 31.08.2006	NL 07.06.2006
			PT 07.11.2006	SE 07.09.2006
			SK 07.06.2006	
			(11) 1 420 937	(51) <i>B29C 65/06</i>
			(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006
			FI 27.09.2006	PT 13.03.2007
			SE 27.12.2006	
			(11) 1 420 951	(51) <i>B32B 27/36</i>
			(84) AT 23.03.2005	(84) BE 23.03.2005
			CH 23.03.2005	CY 14.05.2005
			DE 24.06.2005	DK 23.06.2005
			ES 04.07.2005	FI 23.03.2005
			GR 23.06.2005	IE 16.05.2005
			LI 23.03.2005	LU 14.05.2005
			MC 31.05.2005	NL 23.03.2005
			PT 07.09.2005	TR 23.03.2005
			(11) 1 420 967	(51) <i>B60G 23/00</i>
			(84) AT 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006
			CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006
			DK 09.11.2006	FI 09.08.2006
			LI 09.08.2006	MC 31.08.2006
			PT 09.01.2007	
			(11) 1 420 985	(51) <i>B60S 3/00</i>
			(84) AT 31.05.2005	(84) BE 31.05.2005
			CY 31.05.2005	DK 31.05.2005
			GR 02.05.2005	IE 02.02.2005
			LU 31.05.2005	MC 31.05.2005
			NL 02.02.2005	SE 02.05.2005
			TR 02.02.2005	
			(11) 1 420 998	(51) <i>B62K 5/04</i>
			(84) GB 03.05.2006	(84) CZ 03.05.2006
			DK 03.08.2006	FI 03.05.2006
			IE 03.05.2006	MC 31.08.2006
			NL 03.05.2006	PT 03.10.2006

SE 03.08.2006	SK 03.05.2006	DK 02.11.2006	FI 02.08.2006	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006
(11) 1 421 047	(51) C07C 5/13	IE 02.08.2006	MC 31.08.2006	FI 23.08.2006	IE 23.08.2006
(84) BG 18.01.2007	(84) FI 18.10.2006	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	NL 23.08.2006	PT 25.01.2007
PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	(11) 1 421 560	(51) G07C 9/00	SE 23.11.2006	SI 23.08.2006
(11) 1 421 078	(51) C07D 403/12	(84) AT 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	(11) 1 422 532	(51) G01R 21/133
(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006	CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006
FI 27.09.2006	NL 27.09.2006	DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006
PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	FI 30.08.2006	LI 30.08.2006	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006
(11) 1 421 086	(51) C07D 491/04	NL 30.08.2006	PT 12.02.2007	FI 09.08.2006	LI 09.08.2006
(84) AT 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	SE 30.11.2006	(11) 1 421 666	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007
CZ 30.08.2006	PT 12.02.2007	(84) BG 11.01.2007	(51) H02K 5/24	SE 09.11.2006	SI 09.08.2006
(11) 1 421 165	(51) C11D 10/02	NL 11.10.2006	(84) FI 11.10.2006	(11) 1 422 586	(51) G05D 1/02
(84) BG 06.12.2006	(84) IE 06.09.2006	(11) 1 421 725	(51) H04J 3/22	(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007
PT 19.02.2007	(84) BG 06.12.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) NL 04.10.2006	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006
(11) 1 421 166	(51) A61K 8/11	PT 16.03.2007	(11) 1 421 737	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007
(84) BG 25.01.2007	(84) FI 25.10.2006	(11) 1 421 737	(51) H04L 12/18	SI 11.10.2006	(11) 1 422 680
NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	(84) AT 02.08.2006	(84) CH 02.08.2006	(84) BG 11.01.2007	(51) G08G 5/00
SE 25.01.2007	(11) 1 421 172	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	NL 11.10.2006	(84) FI 11.10.2006
(84) ES 07.01.2007	(51) C12M 3/00	FI 02.08.2006	LI 02.08.2006	PT 19.03.2007	PT 19.03.2007
PT 13.03.2007	(84) FI 27.09.2006	NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	SE 11.01.2007	SI 11.10.2006
(11) 1 421 195	(51) C12N 15/63	SE 02.11.2006	(11) 1 421 919	(11) 1 422 795	(51) H01S 3/23
(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007	(84) BG 20.12.2006	(51) A61F 2/32	(84) GB 10.05.2006	(84) NL 10.05.2006
FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	ES 31.12.2006	(84) CZ 20.09.2006	SE 10.08.2006	(11) 1 422 980
PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	IE 20.09.2006	FI 20.09.2006	(11) 1 422 980	(51) H05B 41/292
(11) 1 421 239	(51) E02D 27/48	PT 12.03.2007	NL 20.09.2006	(84) BG 06.12.2006	(84) CZ 06.09.2006
(84) ES 05.02.2007	(84) FI 25.10.2006	SI 20.09.2006	SE 20.12.2006	ES 17.12.2006	FI 06.09.2006
NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	(11) 1 422 053	(51) B31B 37/00	IE 06.09.2006	PT 19.02.2007
SE 25.01.2007	(84) AT 16.08.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006	SE 06.12.2006	SI 06.09.2006
(11) 1 421 279	(51) F04B 39/00	CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006	(11) 1 423 016	(51) A22C 13/00
(84) BG 18.01.2007	(84) FI 18.10.2006	DK 16.11.2006	FI 16.08.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) PT 16.03.2007
NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	LI 16.08.2006	NL 16.08.2006	(11) 1 423 096	(51) A61K 9/16
SE 18.01.2007	(11) 1 421 291	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006
(84) GB 23.04.2006	(51) F16D 65/12	SI 16.08.2006	(11) 1 422 088	CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006
BE 07.09.2005	(84) AT 07.09.2005	(11) 1 422 088	(51) B60H 1/34	DK 16.11.2006	ES 27.11.2006
DE 08.12.2005	CH 07.09.2005	(84) GB 05.04.2006	(84) AT 05.04.2006	FI 16.08.2006	LI 16.08.2006
FI 07.09.2005	DK 07.12.2005	CZ 05.04.2006	DK 05.07.2006	NL 16.08.2006	NL 16.08.2006
IE 24.04.2006	GR 07.12.2005	FI 05.04.2006	IE 05.04.2006	SE 16.11.2006	SE 16.11.2006
MC 30.04.2006	LI 07.09.2005	NL 05.04.2006	PT 05.09.2006	(11) 1 423 112	(51) A61K 31/422
PT 07.02.2006	NL 07.09.2005	SE 05.07.2006	SI 05.04.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) FI 18.10.2006
(11) 1 421 304	(51) F16K 1/30	SK 05.04.2006	(11) 1 422 091	NL 18.10.2006	PT 19.03.2007
(84) BG 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006	(11) 1 422 091	(51) B60J 1/17	(11) 1 423 253	(51) B29C 49/42
NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	(84) GB 17.05.2006	(84) AT 17.05.2006	(84) GB 12.04.2006	(84) ES 23.07.2006
SE 04.01.2007	(11) 1 421 436	CZ 17.05.2006	DK 17.08.2006	(11) 1 423 296	(51) B60N 2/66
(84) BG 13.12.2006	(51) G02F 1/137	ES 28.08.2006	FI 17.05.2006	(84) GB 19.04.2006	(11) 1 423 298
CZ 13.09.2006	(84) CH 13.09.2006	IE 17.05.2006	NL 17.05.2006	(11) 1 423 298	(51) B60Q 1/48
FI 13.09.2006	ES 24.12.2006	PT 17.10.2006	SE 17.08.2006	(84) GB 07.06.2006	(84) CZ 07.06.2006
NL 13.09.2006	LI 13.09.2006	SI 17.05.2006	SK 17.05.2006	DK 07.09.2006	ES 18.09.2006
SE 13.12.2006	PT 26.02.2007	(11) 1 422 235	(51) C07J 5/00	FI 07.06.2006	IE 07.06.2006
(84) AT 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006	NL 07.06.2006	PT 07.11.2006
CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	SE 07.09.2006	SK 07.06.2006
DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	SE 04.01.2007	(11) 1 422 256	(11) 1 423 308	(51) B65D 6/16
FI 02.08.2006	LI 02.08.2006	(11) 1 422 256	(51) C08G 63/60	(84) GB 14.06.2006	(84) CZ 14.06.2006
MC 31.08.2006	NL 02.08.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) CH 02.08.2006	DK 14.09.2006	ES 25.09.2006
PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	FI 14.06.2006	IE 14.06.2006
(11) 1 421 550	(51) G06K 19/073	FI 02.08.2006	LI 02.08.2006	MC 31.07.2006	NL 14.06.2006
(84) BG 02.11.2006	(84) CZ 02.08.2006	NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	PT 14.11.2006	SE 14.09.2006
(11) 1 422 272	(51) C09D 11/00	SE 02.11.2006	(11) 1 423 313	SK 14.06.2006	(11) 1 423 313
(84) BG 23.11.2006	(84) CZ 23.08.2006	(11) 1 422 272	(51) C09D 11/00	(84) BG 02.11.2006	(84) CZ 02.08.2006
(84) BG 23.11.2006	(84) CZ 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	(84) CZ 23.08.2006	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006

FI 02.08.2006	IE 02.08.2006	(11) 1 423 765	(51) G06F 1/00	(11) 1 424 247	(51) B60R 21/34
PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) PT 16.03.2007	(84) AT 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006
(11) 1 423 315	(51) B65G 17/42	(11) 1 423 821	(51) G06K 9/32	CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006
(84) CY 28.05.2005	(84) ES 23.04.2005	(84) AT 16.08.2006	(84) CH 16.08.2006	DK 30.11.2006	ES 11.12.2006
FI 12.01.2005	IE 12.01.2005	DK 16.11.2006	ES 27.11.2006	FI 30.08.2006	LI 30.08.2006
LU 28.05.2005	MC 31.05.2005	FI 16.08.2006	LI 16.08.2006	NL 30.08.2006	PT 12.02.2007
(11) 1 423 392	(51) C07D 489/02	NL 16.08.2006	PT 16.01.2007	SE 30.11.2006	SI 30.08.2006
(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007	SE 16.11.2006	(11) 1 423 856	(51) G11C 11/22	(11) 1 424 572
FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) PT 26.03.2007	(84) BG 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006
PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	(11) 1 423 869	(51) H01L 21/316	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007
(11) 1 423 417	(51) C07K 14/16	(84) GB 31.05.2006	(84) CZ 31.05.2006	SE 04.01.2007	(11) 1 424 587
(84) BG 25.01.2007	(84) FI 25.10.2006	DK 31.08.2006	(84) GB 14.06.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006
PT 26.03.2007	(11) 1 423 474	FI 31.05.2006	(84) CZ 31.05.2006	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007
(84) BG 16.11.2006	(51) C08L 23/20	MC 31.07.2006	(84) DK 14.09.2006	SE 04.01.2007	(84) BG 04.01.2007
DK 16.11.2006	(84) CZ 16.08.2006	PT 31.10.2006	ES 11.09.2006	(11) 1 424 587	(84) GB 14.06.2006
FI 16.08.2006	(84) ES 27.11.2006	SK 31.05.2006	IE 31.05.2006	(84) DK 14.09.2006	(84) CZ 14.06.2006
MC 31.08.2006	(84) IE 16.08.2006	(11) 1 423 885	(51) H01M 8/02	FI 14.06.2006	ES 25.09.2006
PT 16.01.2007	(84) NL 16.08.2006	(84) ES 15.01.2007	(84) FI 04.10.2006	NL 14.06.2006	IE 14.06.2006
(11) 1 423 486	(51) C09D 201/00	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	SE 14.09.2006	PT 14.11.2006
(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007	SE 04.01.2007	(11) 1 424 001	SK 14.06.2006	SI 14.06.2006
FI 04.10.2006	(84) PT 16.03.2007	(84) GB 21.06.2006	(51) A01F 15/10	(11) 1 424 747	(51) H01Q 1/24
SE 04.01.2007	(84) DK 21.09.2006	DK 21.09.2006	(84) CZ 21.06.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006
(11) 1 423 524	(51) C12N 15/82	FI 21.06.2006	ES 02.10.2006	CH 09.08.2006	(84) CZ 09.08.2006
(84) BG 30.11.2006	(84) CH 30.08.2006	SE 21.09.2006	PT 21.11.2006	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006
CZ 30.08.2006	DK 30.11.2006	SK 21.06.2006	SI 21.06.2006	FI 09.08.2006	LI 09.08.2006
ES 11.12.2006	FI 30.08.2006	(11) 1 424 021	(51) A43D 119/00	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007
LI 30.08.2006	NL 30.08.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) CH 13.09.2006	SE 09.11.2006	(11) 1 424 833
PT 12.02.2007	SE 30.11.2006	CZ 13.09.2006	(84) ES 24.12.2006	(84) AT 09.08.2006	(51) H04L 29/06
(11) 1 423 544	(51) C14C 11/00	FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	CH 09.08.2006	(84) SE 13.03.2007
(84) BG 25.01.2007	(84) FI 25.10.2006	NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	DK 09.11.2006	(11) 1 424 834
NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	SE 13.12.2006	SI 13.09.2006	FI 09.08.2006	(51) H04L 29/06
SE 25.01.2007	(84) SE 25.01.2007	(11) 1 424 068	(51) A61K 9/16	NL 09.08.2006	(84) FI 13.12.2006
(11) 1 423 548	(51) C22C 38/44	(84) FI 02.08.2006	(84) IE 02.08.2006	PT 25.01.2007	(11) 1 424 835
(84) BG 09.11.2006	(84) PT 09.01.2007	NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	(84) FI 13.12.2006	(51) H04L 29/06
SE 09.11.2006	(11) 1 424 132	(11) 1 424 132	(51) B02C 1/02	(11) 1 424 881	(51) H05B 41/298
(84) BG 16.11.2006	(84) CH 16.08.2006	(84) BG 02.11.2006	(84) CH 02.08.2006	(84) BG 23.11.2006	(84) CZ 23.08.2006
CZ 16.08.2006	DK 16.11.2006	CZ 02.08.2006	DK 02.11.2006	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006
FI 16.08.2006	LI 16.08.2006	ES 13.11.2006	LI 02.08.2006	FI 23.08.2006	IE 23.08.2006
NL 16.08.2006	PT 16.01.2007	NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	PT 25.01.2007	SI 23.08.2006
SE 16.11.2006	(11) 1 424 161	SE 02.11.2006	SI 02.08.2006	(11) 1 424 941	(51) A61B 7/02
(11) 1 423 588	(51) F02B 53/02	(84) BG 27.12.2006	(51) B23Q 1/01	(84) BG 25.01.2007	(84) ES 05.02.2007
(84) AT 04.05.2005	(84) BE 31.05.2005	ES 07.01.2007	(84) CZ 27.09.2006	FI 25.10.2006	(84) NL 25.10.2006
BG 04.08.2005	CY 28.05.2005	IE 27.09.2006	FI 27.09.2006	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007
CZ 04.05.2005	DE 01.12.2005	PT 13.03.2007	NL 27.09.2006	(11) 1 425 320	(51) C08F 220/04
DK 04.08.2005	EE 04.05.2005	SI 27.09.2006	SE 27.12.2006	(84) FI 20.09.2006	(84) IE 20.09.2006
ES 15.08.2005	FI 04.05.2005	(11) 1 424 186	(51) B29C 47/04	PT 12.03.2007	(11) 1 425 330
GB 04.05.2005	GR 04.08.2005	(84) GB 17.05.2006	(84) AT 17.05.2006	(84) MC 30.04.2005	(51) C08G 63/00
HU 05.11.2005	IE 04.05.2005	CZ 17.05.2006	(84) DK 17.08.2006	BE 09.03.2005	(84) AT 09.03.2005
LU 28.05.2005	MC 31.05.2005	ES 28.08.2006	FI 17.05.2006	CY 11.04.2005	CH 09.03.2005
NL 04.05.2005	PT 17.10.2005	IE 17.05.2006	NL 17.05.2006	ES 20.06.2005	DK 09.06.2005
SE 04.08.2005	SI 04.05.2005	PT 17.10.2006	SE 17.08.2006	GR 09.06.2005	FI 09.03.2005
SK 04.05.2005	TR 04.05.2005	SI 17.05.2006	SK 17.05.2006	LI 09.03.2005	IE 11.04.2005
(11) 1 423 665	(51) G01G 19/44	(11) 1 424 224	(51) B60G 5/02	PT 07.09.2005	LU 11.04.2005
(84) GB 29.03.2006	(84) AT 29.03.2006	(84) BG 06.12.2006	(84) ES 17.12.2006	(11) 1 425 358	TR 09.03.2005
BG 29.06.2006	DK 29.06.2006	FI 06.09.2006	(84) IE 06.09.2006	(84) AT 23.08.2006	(51) C09J 5/06
IE 29.03.2006	NL 29.03.2006	NL 06.09.2006	PT 19.02.2007	DK 23.11.2006	(84) CH 23.08.2006
PT 29.08.2006	SE 29.06.2006	SE 06.12.2006	(11) 1 425 530	FI 23.08.2006	ES 04.12.2006
SK 29.03.2006	(84) AT 29.03.2006	(84) BG 06.12.2006	(84) MC 30.04.2005	NL 23.08.2006	LI 23.08.2006
(11) 1 423 665	(51) G01G 19/44	(84) BG 06.12.2006	(84) DE 01.11.2005	SE 23.11.2006	PT 25.01.2007
(84) GB 29.03.2006	(84) AT 29.03.2006	(84) BG 06.12.2006	(11) 1 425 530	(11) 1 425 530	(51) F16L 3/137
BG 29.06.2006	DK 29.06.2006	FI 06.09.2006	(84) MC 30.04.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 06.04.2005
IE 29.03.2006	NL 29.03.2006	NL 06.09.2006	BE 30.04.2005	DE 01.11.2005	CY 29.04.2005
PT 29.08.2006	SE 29.06.2006	SE 06.12.2006	DK 06.07.2005		DK 06.07.2005

ES 17.07.2005	FI 06.04.2005	(11) 1 425 996	(51) A47C 23/06	DK 21.09.2006	ES 02.10.2006
GB 06.04.2005	GR 06.07.2005	(84) BG 16.11.2006	(84) CZ 16.08.2006	FI 21.06.2006	IE 21.06.2006
IE 06.04.2005	LU 29.04.2005	DK 16.11.2006	FI 16.08.2006	PT 21.11.2006	SE 21.09.2006
NL 06.04.2005	PT 08.09.2005	IE 16.08.2006	PT 16.01.2007	SI 21.06.2006	SK 21.06.2006
SE 06.07.2005	TR 06.04.2005	SE 16.11.2006	SI 16.08.2006	(11) 1 426 512	(51) E04B 1/94
(11) 1 425 636	(51) G05B 11/32	(11) 1 426 045	(51) A61K 9/48	(84) GB 07.06.2006	(84) CZ 07.06.2006
(84) AT 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006	DK 07.09.2006	ES 18.09.2006
CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006	FI 27.09.2006	IE 27.09.2006	FI 07.06.2006	IE 07.06.2006
DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	NL 27.09.2006	PT 13.03.2007	PT 07.11.2006	SE 07.09.2006
FI 23.08.2006	LI 23.08.2006	SE 27.12.2006	SI 27.09.2006	SI 07.06.2006	SK 07.06.2006
NL 23.08.2006	PT 25.01.2007	(11) 1 426 074	(51) A61M 25/02	(11) 1 426 520	(51) E04F 13/08
SE 23.11.2006		(84) NL 02.11.2006	(84) SE 02.02.2007	(84) BG 09.11.2006	(84) CZ 09.08.2006
(11) 1 425 659	(51) G06F 9/44	(11) 1 426 119	(51) B05D 3/14	DK 09.11.2006	FI 09.08.2006
(84) AT 30.03.2005	(84) BE 30.03.2005	(84) BG 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006	IE 09.08.2006	PT 09.01.2007
CH 30.03.2005	CY 23.05.2005	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	SE 09.11.2006	
DK 30.06.2005	ES 11.07.2005	SI 04.10.2006		(11) 1 426 586	(51) F02C 3/28
FI 30.03.2005	GR 30.06.2005	(11) 1 426 139	(51) B24B 39/00	(84) BG 25.01.2007	(84) ES 05.02.2007
LI 30.03.2005	LU 23.05.2005	(84) AT 16.08.2006	(84) CH 16.08.2006	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006
MC 31.05.2005	NL 30.03.2005	DK 16.11.2006	ES 27.11.2006	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007
PT 08.09.2005	TR 30.03.2005	FI 16.08.2006	LI 16.08.2006	(11) 1 426 632	(51) F16B 37/04
(11) 1 425 714	(51) G06K 19/077	NL 16.08.2006	PT 16.01.2007	(84) BG 02.11.2006	(84) CZ 02.08.2006
(84) BG 02.11.2006	(84) CZ 02.08.2006	SE 16.11.2006		DK 02.11.2006	FI 02.08.2006
DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	(11) 1 426 169	(51) B29D 30/16	IE 02.08.2006	PT 02.01.2007
FI 02.08.2006	IE 02.08.2006	(84) BG 20.12.2006	(84) CZ 20.09.2006	SE 02.11.2006	SI 02.08.2006
PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	FI 20.09.2006	IE 20.09.2006	(11) 1 426 697	(51) F24D 19/02
(11) 1 425 758	(51) G11C 16/16	PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	(84) BG 20.12.2006	(84) FI 20.09.2006
(84) AT 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	SI 20.09.2006		IE 20.09.2006	NL 20.09.2006
CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006	(11) 1 426 247	(51) B60R 21/20	PT 12.03.2007	SE 20.12.2006
DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	(84) GB 12.04.2006	(84) ES 23.07.2006	(11) 1 426 726	(51) F41H 3/00
FI 02.08.2006	LI 02.08.2006	(11) 1 426 272	(51) B62D 25/24	(84) BG 23.11.2006	(84) CZ 23.08.2006
MC 31.08.2006	NL 02.08.2006	(84) BG 09.11.2006	(84) CZ 09.08.2006	ES 04.12.2006	FI 23.08.2006
PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	DK 09.11.2006	FI 09.08.2006	IE 23.08.2006	NL 23.08.2006
(11) 1 425 760	(51) H01B 1/04	IE 09.08.2006	NL 09.08.2006	PT 25.01.2007	SE 23.11.2006
(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	SI 23.08.2006	
FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	SI 09.08.2006		(11) 1 427 210	(51) H04N 7/167
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	(11) 1 426 282	(51) B62M 3/00	(84) AT 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006
(11) 1 425 768	(51) H01G 9/02	(84) BG 06.03.2007	(84) FI 06.12.2006	CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006
(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007	SE 06.03.2007		DK 16.11.2006	FI 16.08.2006
FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	(11) 1 426 297	(51) B65B 21/24	LI 16.08.2006	PT 16.01.2007
PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	(84) AT 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	SE 16.11.2006	SI 16.08.2006
(11) 1 425 822	(51) H01Q 13/08	CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006	(11) 1 427 299	(51) A24C 5/47
(84) BG 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006	DK 02.11.2006	FI 02.08.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006
NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	LI 02.08.2006	NL 02.08.2006	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007
SE 04.01.2007		PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	(11) 1 427 315	(51) A47F 3/04
(11) 1 425 896	(51) H04M 1/02	SI 02.08.2006		(84) BG 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006
(84) AT 30.08.2006	(84) CH 30.08.2006	(11) 1 426 342	(51) C03B 37/018	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007
DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	(84) GB 19.04.2006	(84) AT 19.04.2006	(11) 1 427 500	(51) B01D 1/00
FI 30.08.2006	LI 30.08.2006	CZ 19.04.2006	ES 30.07.2006	(84) CH 06.09.2006	(84) FI 06.09.2006
NL 30.08.2006	PT 12.02.2007	FI 19.04.2006	IE 19.04.2006	LI 06.09.2006	PT 19.02.2007
SE 30.11.2006		NL 19.04.2006	PT 19.09.2006	SE 06.12.2006	
(11) 1 425 956	(51) A01F 12/40	SE 19.07.2006	SI 19.04.2006	(11) 1 427 505	(51) B01D 29/11
(84) BG 02.11.2006	(84) CZ 02.08.2006	SK 19.04.2006		(84) GB 21.06.2006	(84) DK 21.09.2006
ES 13.11.2006	FI 02.08.2006	(11) 1 426 450	(51) C12R 1/125	ES 02.10.2006	FI 21.06.2006
IE 02.08.2006	NL 02.08.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	IE 21.06.2006	PT 21.11.2006
PT 02.01.2007	SI 02.08.2006	CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006	SE 21.09.2006	SK 21.06.2006
(11) 1 425 992	(51) A47C 7/02	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	(11) 1 427 506	(51) B01D 36/00
(84) AT 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	FI 09.08.2006	LI 09.08.2006	(84) GB 24.05.2006	
CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	(11) 1 427 511	(51) B01D 53/22
DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	SE 09.11.2006	SI 09.08.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007
FI 30.08.2006	LI 30.08.2006	(11) 1 426 511	(51) E04B 1/82	FI 18.10.2006	PT 19.03.2007
NL 30.08.2006	PT 12.02.2007	(84) GB 21.06.2006	(84) CZ 21.06.2006		
SE 30.11.2006	SI 30.08.2006				

SE 18.01.2007	(11) 1 427 553	(51) B22D 1/00	(11) 1 428 064	(51) G02F 1/1362	(11) 1 428 608	(51) B23K 11/25
(84) GB 21.06.2006	(84) CZ 21.06.2006	(84) ES 02.10.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007	(84) GB 05.04.2006	(84) CZ 05.04.2006
DK 21.09.2006	ES 02.10.2006	IE 21.06.2006	FI 18.10.2006	PT 19.03.2007	DK 05.07.2006	FI 05.04.2006
FI 21.06.2006	IE 21.06.2006	PT 21.11.2006	SE 18.01.2007		IE 05.04.2006	NL 05.04.2006
NL 21.06.2006	PT 21.11.2006	SK 21.06.2006	(11) 1 428 087	(51) G05B 19/4093	PT 05.09.2006	SE 05.07.2006
SE 21.09.2006	SK 21.06.2006		(84) BG 18.01.2007	(84) FI 18.10.2006	SI 05.04.2006	SK 05.04.2006
			NL 18.10.2006	PT 19.03.2007		
			SE 18.01.2007		(11) 1 428 643	(51) B29C 44/12
(11) 1 427 555	(51) B22D 11/06	(11) 1 428 217	(51) G11B 33/12	(11) 1 428 650	(51) B29C 70/54	(84) FI 04.10.2006
(84) GB 17.05.2006	(84) CZ 17.05.2006	(84) ES 05.02.2007	(84) FI 25.10.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006	(84) SI 04.10.2006
DK 17.08.2006	ES 28.08.2006	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006	
FI 17.05.2006	IE 17.05.2006	SE 25.01.2007		FI 16.08.2006	LI 16.08.2006	
NL 17.05.2006	PT 17.10.2006			NL 16.08.2006	PT 16.01.2007	
SE 17.08.2006	SK 17.05.2006			SE 16.11.2006	SI 16.08.2006	
(11) 1 427 613	(51) B60R 25/04	(11) 1 428 232	(51) H01F 7/08	(11) 1 428 664	(51) B41J 2/175	
(84) BG 06.12.2006	(84) CZ 06.09.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	(84) AT 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	
ES 17.12.2006	FI 06.09.2006	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	CZ 30.08.2006	DK 30.11.2006	
IE 06.09.2006	NL 06.09.2006	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	FI 30.08.2006	PT 12.02.2007	
PT 19.02.2007	SE 06.12.2006			SI 30.08.2006		
(11) 1 427 668	(51) C01B 3/48	(11) 1 428 273	(51) H01M 4/38	(11) 1 428 731	(51) B60R 21/20	
(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	(84) AT 26.01.2005	(84) BE 26.01.2005	(84) GB 05.04.2006		
FI 11.10.2006	PT 19.03.2007	CH 26.01.2005	CY 29.05.2005			
SE 11.01.2007	SI 11.10.2006	DK 26.04.2005	ES 26.01.2005			
		FI 26.01.2005	GR 26.04.2005	(11) 1 428 741	(51) B62D 13/00	
		IE 30.05.2005	LI 26.01.2005	(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007	
		LU 29.05.2005	MC 31.05.2005	FI 04.10.2006	PT 16.03.2007	
		NL 26.01.2005	SE 26.04.2005	SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	
		TR 26.01.2005				
(11) 1 427 772	(51) C08J 3/03	(11) 1 428 306	(51) H02K 21/16	(11) 1 428 746	(51) B62M 9/12	
(84) AT 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	(84) GB 29.03.2006	(84) ES 10.07.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) ES 05.02.2007	
CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006			FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	
DK 30.11.2006	ES 11.12.2006			PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	
FI 30.08.2006	LI 30.08.2006					
NL 30.08.2006	PT 12.02.2007			(11) 1 428 789	(51) B66F 9/22	
SE 30.11.2006				(84) MC 31.05.2005		
(11) 1 427 883	(51) D21B 1/32	(11) 1 428 446	(51) A43B 5/04	(11) 1 428 791	(51) B67D 1/04	
(84) BG 23.11.2006	(84) CH 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	(84) CZ 23.08.2006	(84) BG 09.11.2006	(84) CZ 09.08.2006	
CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	DK 09.11.2006	FI 09.08.2006	
ES 04.12.2006	FI 23.08.2006	FI 23.08.2006	IE 23.08.2006	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	
LI 23.08.2006	NL 23.08.2006	NL 23.08.2006	PT 25.01.2007	SI 09.08.2006		
PT 25.01.2007	SE 23.11.2006	SE 23.11.2006	SI 23.08.2006			
				(11) 1 428 848	(51) C08G 18/48	
(11) 1 427 884	(51) D21F 7/00	(11) 1 428 461	(51) A47G 25/44	(84) GB 07.06.2006	(84) CZ 07.06.2006	
(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007	(84) AT 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	ES 18.09.2006	IE 07.06.2006	
FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006	NL 07.06.2006	PT 07.11.2006	
PT 19.03.2007		DK 02.11.2006	FI 02.08.2006	SI 07.06.2006	SK 07.06.2006	
		FI 23.08.2006	NL 02.08.2006			
		NL 23.08.2006	SE 02.11.2006	(11) 1 428 852	(51) C08J 3/24	
		SE 23.11.2006		(84) BG 25.01.2007	(84) ES 05.02.2007	
				FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	
(11) 1 427 937	(51) F02M 69/46	(11) 1 428 522	(51) A61K 8/19	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	
(84) BG 25.01.2007	(84) ES 05.02.2007	(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006			
FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	FI 27.09.2006	IE 27.09.2006	(11) 1 428 895	(51) C21D 8/02	
PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	NL 27.09.2006	PT 13.03.2007	(84) BG 25.01.2007	(84) FI 25.10.2006	
		PT 02.01.2007	SI 27.09.2006	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	
				SE 25.01.2007		
(11) 1 427 953	(51) F16H 55/56	(11) 1 428 533	(51) A61K 31/426			
(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	(84) DK 16.11.2006	(84) FI 16.08.2006	(11) 1 428 922	(51) D06B 3/02	
FI 11.10.2006	PT 19.03.2007	IE 16.08.2006	NL 16.08.2006	(84) GB 10.05.2006	(84) AT 10.05.2006	
SE 11.01.2007		PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	CZ 10.05.2006	DK 10.08.2006	
				ES 21.08.2006	FI 10.05.2006	
				IE 10.05.2006	NL 10.05.2006	
(11) 1 427 963	(51) F23L 9/02	(11) 1 428 540	(51) A61L 27/36	PT 10.10.2006	SE 10.08.2006	
(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007	(84) PT 19.03.2007	(84) PT 19.03.2007	SI 10.05.2006	SK 10.05.2006	
FI 18.10.2006	NL 18.10.2006					
PT 19.03.2007				(11) 1 428 976	(51) E21B 44/00	
				(84) BG 20.12.2006	(84) CH 20.09.2006	
				CZ 20.09.2006	ES 31.12.2006	
(11) 1 427 968	(51) F24C 7/00	(11) 1 428 556	(51) A63B 15/02			
(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007			
FI 11.10.2006	PT 19.03.2007	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006			
SE 11.01.2007		PT 16.03.2007	SE 04.01.2007			
		SI 04.10.2006				
(11) 1 427 977	(51) F26B 3/20					
(84) ES 22.01.2007	(84) FI 11.10.2006					
NL 11.10.2006	PT 19.03.2007					
SE 11.01.2007						

FI 20.09.2006	LI 20.09.2006	PT 02.01.2007	LI 26.04.2006	MC 31.07.2006
PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	(11) 1 430 053 (51) C07D 471/04	NL 26.04.2006	PT 26.09.2006
SI 20.09.2006		(84) BG 25.01.2007 (84) FI 25.10.2006	SE 26.07.2006	
(11) 1 429 047 (51) F16G 1/28		NL 25.10.2006 PT 26.03.2007	(11) 1 430 940 (51) B01D 29/90	
(84) GB 10.05.2006 (84) CZ 10.05.2006		SE 25.01.2007	(84) BG 23.11.2006 (84) CZ 23.08.2006	
DK 10.08.2006 ES 21.08.2006		(11) 1 430 060 (51) C07D 501/00	DK 23.11.2006 ES 04.12.2006	
FI 10.05.2006 IE 10.05.2006		(84) BG 13.12.2006 (84) CZ 13.09.2006	FI 23.08.2006 IE 23.08.2006	
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006		FI 13.09.2006 NL 13.09.2006	NL 23.08.2006 PT 25.01.2007	
SE 10.08.2006 SI 10.05.2006		PT 26.02.2007 SE 13.12.2006	SE 23.11.2006 SI 23.08.2006	
SK 10.05.2006		(11) 1 430 199 (51) E21B 4/00	(11) 1 430 974 (51) B22D 17/14	
(11) 1 429 167 (51) G02B 6/44		(84) BG 16.11.2006 (84) CZ 16.08.2006	(84) FI 13.09.2006 (84) NL 13.09.2006	
(84) BG 25.01.2007 (84) ES 05.02.2007		DK 16.11.2006 ES 27.11.2006	PT 26.02.2007 SE 13.12.2006	
FI 25.10.2006 NL 25.10.2006		FI 16.08.2006 PT 16.01.2007		
PT 26.03.2007 SE 16.11.2006		(11) 1 430 267 (51) F42B 8/16	(11) 1 430 992 (51) B23Q 7/10	
(11) 1 429 218 (51) G05B 19/418		(84) GB 29.03.2006 (84) BG 29.06.2006	(84) BG 23.11.2006 (84) CZ 23.08.2006	
(84) BG 20.12.2006 (84) CZ 20.09.2006		IE 29.03.2006 SK 29.03.2006	DK 23.11.2006 FI 23.08.2006	
ES 31.12.2006 FI 20.09.2006		(11) 1 430 447 (51) G06T 7/60	IE 23.08.2006 NL 23.08.2006	
IE 20.09.2006 NL 20.09.2006		(84) AT 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006	PT 25.01.2007 SE 23.11.2006	
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006		CH 16.08.2006 CZ 16.08.2006	(11) 1 430 993 (51) B23Q 11/00	
SI 20.09.2006		DK 16.11.2006 ES 27.11.2006	(84) BG 23.11.2006 (84) CZ 23.08.2006	
(11) 1 429 519 (51) H04L 29/06		FI 16.08.2006 LI 16.08.2006	DK 23.11.2006 FI 23.08.2006	
(84) AT 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006		NL 16.08.2006 PT 16.01.2007	NL 23.08.2006 PT 25.01.2007	
CH 02.08.2006 CZ 02.08.2006		SE 16.11.2006	SE 23.11.2006 SI 23.08.2006	
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006		(11) 1 430 479 (51) G11B 7/26	(11) 1 430 995 (51) B23Q 17/24	
FI 02.08.2006 LI 02.08.2006		(84) ES 07.01.2007 (84) FI 27.09.2006	(84) BG 02.11.2006 (84) CZ 02.08.2006	
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007		IE 27.09.2006 PT 13.03.2007	DK 02.11.2006 ES 13.11.2006	
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006		SE 27.12.2006	FI 02.08.2006 IE 02.08.2006	
(11) 1 429 856 (51) B01D 1/06		(11) 1 430 621 (51) H04B 7/26	NL 02.08.2006 PT 02.01.2007	
(84) BG 27.12.2006 (84) CZ 27.09.2006		(84) BG 06.12.2006 (84) CH 06.09.2006	SE 02.11.2006 SI 02.08.2006	
FI 27.09.2006 PT 13.03.2007		CZ 06.09.2006 ES 17.12.2006	(11) 1 431 046 (51) B41J 3/407	
(11) 1 429 880 (51) B23B 45/00		FI 06.09.2006 LI 06.09.2006	(84) BG 11.01.2007 (84) ES 22.01.2007	
(84) BG 25.01.2007 (84) FI 25.10.2006		NL 06.09.2006 PT 19.02.2007	FI 11.10.2006 NL 11.10.2006	
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007		SE 06.12.2006	PT 19.03.2007 SE 11.01.2007	
SE 25.01.2007		(11) 1 430 758 (51) H05K 7/20	SI 11.10.2006	
(11) 1 429 922 (51) B32B 37/20		(84) BG 09.11.2006 (84) CZ 09.08.2006	(11) 1 431 086 (51) B60H 1/22	
(84) BG 27.12.2006 (84) CZ 27.09.2006		FI 09.08.2006 IE 09.08.2006	(84) GB 31.05.2006 (84) DK 31.08.2006	
ES 07.01.2007 FI 27.09.2006		PT 09.01.2007	FI 31.05.2006 IE 31.05.2006	
IE 27.09.2006 NL 27.09.2006		(11) 1 430 765 (51) A01D 43/08	NL 31.05.2006 PT 31.10.2006	
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006		(84) BG 04.01.2007 (84) ES 15.01.2007	SE 31.08.2006 SI 31.05.2006	
(11) 1 429 954 (51) B62D 5/32		FI 04.10.2006 NL 04.10.2006	(11) 1 431 122 (51) B60R 7/02	
(84) GB 24.05.2006 (84) CZ 24.05.2006		PT 16.03.2007 SE 04.01.2007	(84) AT 30.08.2006 (84) CH 30.08.2006	
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006		SI 04.10.2006	DK 30.11.2006 ES 11.12.2006	
IE 24.05.2006 NL 24.05.2006		(11) 1 430 821 (51) A47J 37/08	FI 30.08.2006 LI 30.08.2006	
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006		(84) GB 31.05.2006 (84) ES 11.09.2006	NL 30.08.2006 PT 12.02.2007	
SK 24.05.2006		(11) 1 430 856 (51) A61F 2/38	SE 30.11.2006	
(11) 1 429 988 (51) B65H 51/22		(84) AT 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006	(11) 1 431 130 (51) B60R 21/01	
(84) GB 07.06.2006 (84) CZ 07.06.2006		CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006	(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005	
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006		ES 13.11.2006 FI 02.08.2006	BG 27.07.2005 CH 27.04.2005	
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006		NL 02.08.2006 PT 02.01.2007	CY 14.05.2005 DK 27.07.2005	
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006		SE 02.11.2006 SI 02.08.2006	EE 27.04.2005 FI 27.04.2005	
SE 07.09.2006 SK 07.06.2006		(11) 1 430 881 (51) A61K 8/49	GR 27.07.2005 HU 28.07.2005	
(11) 1 430 007 (51) C04B 41/52		(84) BG 27.12.2006 (84) CZ 27.09.2006	IE 16.05.2005 LI 27.04.2005	
(84) BG 06.12.2006 (84) CH 06.09.2006		FI 27.09.2006 IE 27.09.2006	LU 14.05.2005 MC 31.05.2005	
CZ 06.09.2006 ES 17.12.2006		NL 27.09.2006 PT 13.03.2007	NL 27.04.2005 PT 10.10.2005	
FI 06.09.2006 LI 06.09.2006		SI 27.09.2006	SE 27.07.2005 SI 27.04.2005	
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007		(11) 1 430 910 (51) A61L 9/22	SK 27.04.2005 TR 27.04.2005	
SE 06.12.2006		(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006	(11) 1 431 198 (51) B65D 5/52	
(11) 1 430 050 (51) C07D 413/06		CH 26.04.2006 DK 26.07.2006	(84) BG 16.11.2006 (84) CZ 16.08.2006	
(84) AT 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006		ES 06.08.2006 IE 04.07.2006	DK 16.11.2006 FI 16.08.2006	
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006			IE 16.08.2006 NL 16.08.2006	
FI 02.08.2006 NL 02.08.2006			PT 16.01.2007 SE 16.11.2006	

(11) 1 431 358	(51) C09D 175/04	(11) 1 432 212	(51) H04L 29/08	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006
(84) GB 31.05.2006	(84) AT 31.05.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	(11) 1 432 744	(51) C08F 16/12
CZ 31.05.2006	DK 31.08.2006	CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 16.03.2005
FI 31.05.2006	IE 31.05.2006	FI 23.08.2006	LI 23.08.2006	CH 16.03.2005	CY 30.04.2005
NL 31.05.2006	PT 31.10.2006	NL 23.08.2006	PT 25.01.2007	DK 16.06.2005	ES 16.03.2005
SE 31.08.2006	SI 31.05.2006	SI 23.08.2006		FI 16.03.2005	GR 16.06.2005
SK 31.05.2006				IE 03.05.2005	LI 16.03.2005
		(11) 1 432 237	(51) H04N 1/60	LU 30.04.2005	PT 07.09.2005
(11) 1 431 479	(51) E05B 17/20	(84) BG 20.12.2006	(84) CH 20.09.2006	TR 16.03.2005	
(84) BG 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006	CZ 20.09.2006	ES 31.12.2006		
NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	FI 20.09.2006	LI 20.09.2006	(11) 1 432 765	(51) C08L 83/04
SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	(84) BG 11.01.2007	(84) FI 11.10.2006
		SE 20.12.2006	SI 20.09.2006	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007
				SE 11.01.2007	
(11) 1 431 505	(51) E06B 9/262	(11) 1 432 381	(51) A61K 6/04	(11) 1 432 778	(51) C10G 2/00
(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	(84) BG 13.12.2006	(84) CH 13.09.2006
FI 11.10.2006	PT 19.03.2007	FI 11.10.2006	PT 19.03.2007	CZ 13.09.2006	FI 13.09.2006
SI 11.10.2006		SE 11.01.2007		LI 13.09.2006	PT 26.02.2007
				SE 13.12.2006	
(11) 1 431 529	(51) F01N 3/023	(11) 1 432 414	(51) A61K 31/4436	(11) 1 432 782	(51) C11D 3/22
(84) BG 13.12.2006	(84) CZ 13.09.2006	(84) BG 23.11.2006	(84) DK 23.11.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) FI 11.10.2006
ES 24.12.2006	FI 13.09.2006	FI 23.08.2006	PT 25.01.2007	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007
IE 13.09.2006	NL 13.09.2006	SE 23.11.2006		SE 11.01.2007	
PT 26.02.2007	SE 13.12.2006			(11) 1 432 792	(51) C12N 9/16
SI 13.09.2006				(84) BG 20.12.2006	(84) CZ 20.09.2006
				ES 31.12.2006	FI 20.09.2006
(11) 1 431 583	(51) F04D 15/00	(11) 1 432 493	(51) B01D 50/00	NL 20.09.2006	PT 12.03.2007
(84) BG 18.01.2007	(84) FI 18.10.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	SE 20.12.2006	
PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	CZ 30.08.2006	DK 30.11.2006		
SI 18.10.2006		FI 30.08.2006	IE 30.08.2006	(11) 1 432 855	(51) C12N 9/16
		NL 30.08.2006	PT 12.02.2007	(84) BG 20.12.2006	(84) CZ 20.09.2006
		SE 30.11.2006		ES 31.12.2006	FI 20.09.2006
(11) 1 431 605	(51) F16D 65/20	(11) 1 432 539	(51) B22D 1/00	NL 20.09.2006	PT 12.03.2007
(84) GB 21.06.2006	(84) AT 21.06.2006	(84) GB 03.05.2006	(84) CZ 03.05.2006	SE 20.12.2006	
CZ 21.06.2006	DK 21.09.2006	DK 03.08.2006	ES 14.08.2006		
ES 02.10.2006	FI 21.06.2006	FI 03.05.2006	IE 03.05.2006	(11) 1 432 855	(51) D02G 1/02
IE 21.06.2006	NL 21.06.2006	NL 03.05.2006	PT 03.10.2006	(84) GB 19.04.2006	
PT 21.11.2006	SE 21.09.2006	SE 03.08.2006	SK 03.05.2006		
SI 21.06.2006	SK 21.06.2006			(11) 1 432 869	(51) D21F 3/00
				(84) BG 30.11.2006	(84) CZ 30.08.2006
(11) 1 431 671	(51) F24C 15/02	(11) 1 432 557	(51) B26D 7/20	DK 30.11.2006	ES 11.12.2006
(84) BG 13.12.2006	(84) CH 13.09.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	IE 30.08.2006	NL 30.08.2006
CZ 13.09.2006	FI 13.09.2006	CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006	PT 12.02.2007	
LI 13.09.2006	NL 13.09.2006	FI 23.08.2006	PT 25.01.2007		
PT 26.02.2007	SE 13.12.2006			(11) 1 433 115	(51) G06K 7/08
SI 13.09.2006				(84) AT 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006
				CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006
(11) 1 431 707	(51) G01B 11/04	(11) 1 432 562	(51) B29C 41/14	DK 16.11.2006	ES 27.11.2006
(84) BG 02.11.2006	(84) CZ 02.08.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	FI 16.08.2006	LI 16.08.2006
IE 02.08.2006	PT 02.01.2007	CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006	MC 31.08.2006	NL 16.08.2006
SI 02.08.2006		DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006
		FI 23.08.2006	LI 23.08.2006		
		PT 25.01.2007	SE 23.11.2006		
(11) 1 431 799	(51) G02C 9/00	(11) 1 432 586	(51) B41J 2/20	(11) 1 433 137	(51) G06T 5/20
(84) AT 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) CH 13.09.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) CH 16.08.2006
CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006	CZ 13.09.2006	ES 24.12.2006	DK 16.11.2006	ES 27.11.2006
DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	FI 16.08.2006	LI 16.08.2006
FI 23.08.2006	LI 23.08.2006	NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	NL 16.08.2006	PT 16.01.2007
NL 23.08.2006	PT 25.01.2007	SE 13.12.2006		SE 16.11.2006	
SE 23.11.2006	SI 23.08.2006				
				(11) 1 433 182	(51) G11C 16/04
(11) 1 431 856	(51) G05D 7/06	(11) 1 432 605	(51) B62D 25/04	(84) AT 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006
(84) GB 14.06.2006	(84) AT 14.06.2006	(84) GB 21.06.2006	(84) ES 02.10.2006	CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006
CZ 14.06.2006	DK 14.09.2006			DK 16.11.2006	ES 27.11.2006
ES 25.09.2006	FI 14.06.2006	(11) 1 432 627	(51) B65G 1/137	FI 16.08.2006	LI 16.08.2006
IE 14.06.2006	NL 14.06.2006	(84) GB 07.06.2006		PT 16.01.2007	SE 16.11.2006
PT 14.11.2006	SE 14.09.2006				
SI 14.06.2006	SK 14.06.2006	(11) 1 432 628	(51) B65G 45/12	(11) 1 433 263	(51) H04B 1/00
		(84) GB 17.05.2006	(84) ES 28.08.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007
		FI 17.05.2006	IE 17.05.2006	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006
		PT 17.10.2006		PT 16.03.2007	SE 04.01.2007
(11) 1 432 171	(51) H04L 12/18	(11) 1 432 702	(51) C07D 401/14	(11) 1 433 386	(51) A23G 3/00
(84) AT 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006
CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006	CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007
FI 23.08.2006	IE 23.08.2006	DK 16.11.2006	FI 16.08.2006	SI 04.10.2006	
NL 23.08.2006	PT 25.01.2007	LI 16.08.2006	NL 16.08.2006		
SE 23.11.2006	SI 23.08.2006				

(11) 1 433 389	(51) A23L 2/38	ES 24.12.2006	NL 13.09.2006	SE 13.12.2006
(84) BG 18.01.2007	(84) PT 19.03.2007	PT 26.02.2007	SI 13.09.2006	
(11) 1 433 469	(51) A61K 8/49	(11) 1 433 739	(51) B67D 5/32	(11) 1 434 730
(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	(84) AT 09.11.2005	(84) BE 09.11.2005	(84) BG 11.01.2007
FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	CH 09.11.2005	DK 09.02.2006	FI 11.10.2006
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	ES 20.02.2006	FI 09.11.2005	PT 19.03.2007
SI 11.10.2006		GR 09.02.2006	IE 15.05.2006	
		LI 09.11.2005	MC 31.05.2006	(11) 1 434 735
		NL 09.11.2005	PT 10.04.2006	(84) BG 25.01.2007
		SE 09.02.2006		SE 25.01.2007
(11) 1 433 513	(51) B01D 37/04	(11) 1 433 741	(51) B81B 7/00	(11) 1 434 750
(84) GB 19.04.2006	(84) CZ 19.04.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007	(84) AT 02.08.2006
DK 19.07.2006	ES 30.07.2006	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	CH 02.08.2006
FI 19.04.2006	IE 19.04.2006	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	DK 02.11.2006
NL 19.04.2006	PT 19.09.2006	SI 18.10.2006		FI 02.08.2006
SE 19.07.2006	SI 19.04.2006			NL 02.08.2006
SK 19.04.2006				SE 02.11.2006
(11) 1 433 543	(51) B21B 31/08	(11) 1 433 809	(51) C08J 7/04	(11) 1 434 766
(84) GB 21.06.2006	(84) CZ 21.06.2006	(84) BG 20.12.2006	(84) CH 20.09.2006	(84) AT 02.08.2006
DK 21.09.2006	ES 02.10.2006	CZ 20.09.2006	ES 31.12.2006	CH 02.08.2006
FI 21.06.2006	IE 21.06.2006	FI 20.09.2006	LI 20.09.2006	DK 02.11.2006
NL 21.06.2006	PT 21.11.2006	NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	LI 02.08.2006
SE 21.09.2006	SI 21.06.2006	SE 20.12.2006	SI 20.09.2006	PT 02.01.2007
SK 21.06.2006				SE 02.11.2006
(11) 1 433 546	(51) B21D 22/21	(11) 1 433 917	(51) E06B 1/62	(11) 1 434 926
(84) AT 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	(84) FI 02.11.2006	(84) BG 11.01.2007
CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006	SE 02.02.2007		FI 11.10.2006
DK 02.11.2006	ES 13.11.2006			PT 19.03.2007
FI 02.08.2006	LI 02.08.2006	(11) 1 433 994	(51) F16L 53/00	(11) 1 435 004
NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	(84) DK 07.09.2006	(84) ES 18.09.2006	(84) CH 13.09.2006
SE 02.11.2006	SI 02.08.2006	IE 07.06.2006	MC 30.06.2006	FI 13.09.2006
		NL 07.06.2006	PT 07.11.2006	NL 13.09.2006
		SE 07.09.2006		SE 13.12.2006
(11) 1 433 553	(51) B22F 1/00	(11) 1 434 002	(51) F21V 7/00	(11) 1 435 066
(84) BG 16.11.2006	(84) CZ 16.08.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) FI 11.10.2006	(84) AT 02.08.2006
DK 16.11.2006	ES 27.11.2006	PT 19.03.2007	SI 11.10.2006	CH 02.08.2006
FI 16.08.2006	IE 16.08.2006			DK 02.11.2006
NL 16.08.2006	PT 16.01.2007			FI 02.08.2006
SE 16.11.2006	SI 16.08.2006			NL 02.08.2006
				SE 02.11.2006
(11) 1 433 560	(51) B23K 11/31	(11) 1 434 055	(51) G01N 35/10	(11) 1 435 221
(84) ES 15.01.2007	(84) SE 04.01.2007	(84) ES 07.01.2007	(84) FI 27.09.2006	(84) CH 23.08.2006
		NL 27.09.2006	PT 13.03.2007	FI 23.08.2006
		SE 27.12.2006		PT 25.01.2007
				SE 23.11.2006
(11) 1 433 593	(51) B32B 27/04	(11) 1 434 229	(51) G11B 33/04	(11) 1 435 255
(84) BG 16.11.2006	(84) CZ 16.08.2006	(84) GB 14.06.2006	(84) CZ 14.06.2006	(84) AT 17.05.2006
ES 27.11.2006	FI 16.08.2006	DK 14.09.2006	ES 25.09.2006	DK 17.08.2006
IE 16.08.2006	PT 16.01.2007	FI 14.06.2006	IE 14.06.2006	FI 17.05.2006
SE 16.11.2006	SI 16.08.2006	PT 14.11.2006	SE 14.09.2006	NL 17.05.2006
		SI 14.06.2006	SK 14.06.2006	
(11) 1 433 603	(51) B41F 31/02	(11) 1 434 270	(51) H01L 27/146	(11) 1 435 306
(84) BG 06.12.2006	(84) CZ 06.09.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	(84) GB 05.04.2006
FI 06.09.2006	PT 19.02.2007	CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006	CZ 05.04.2006
SI 06.09.2006		ES 20.11.2006	FI 09.08.2006	FI 05.04.2006
		IE 09.08.2006	NL 09.08.2006	NL 05.04.2006
		PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	SI 05.04.2006
		SI 09.08.2006		
(11) 1 433 657	(51) B60Q 1/52	(11) 1 434 381	(51) H04L 1/20	(11) 1 435 377
(84) GB 19.04.2006	(84) CZ 19.04.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	(84) AT 23.08.2006
DK 19.07.2006	ES 30.07.2006	CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006	DK 23.11.2006
FI 19.04.2006	IE 19.04.2006	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	LI 23.08.2006
NL 19.04.2006	PT 19.09.2006	FI 09.08.2006	LI 09.08.2006	PT 25.01.2007
SE 19.07.2006	SI 19.04.2006	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	
SK 19.04.2006		SE 09.11.2006	SI 09.08.2006	
(11) 1 433 678	(51) B60S 9/04	(11) 1 434 479	(51) A01G 23/08	(11) 1 435 384
(84) GB 31.05.2006	(84) AT 31.05.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) CH 13.09.2006	(84) BG 06.12.2006
CZ 31.05.2006	DK 31.08.2006	CZ 13.09.2006	ES 24.12.2006	CZ 06.09.2006
ES 11.09.2006	FI 31.05.2006	FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	FI 06.09.2006
IE 31.05.2006	NL 31.05.2006	NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	NL 06.09.2006
PT 31.10.2006	SE 31.08.2006			
SI 31.05.2006	SK 31.05.2006			
(11) 1 433 722	(51) B65D 88/76			(11) 1 435 384
(84) BG 13.12.2006	(84) CZ 13.09.2006			(84) BG 06.12.2006

SE 06.12.2006	SI 06.09.2006	(11) 1 436 292	(51) C07D 471/04	NL 16.08.2006	PT 16.01.2007
(11) 1 435 402	(51) C23C 20/08	(84) BG 30.11.2006	(84) CZ 30.08.2006	SE 16.11.2006	SI 16.08.2006
(84) AT 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	DK 30.11.2006	FI 30.08.2006	(11) 1 437 258	(51) B60Q 1/115
CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006	PT 12.02.2007		(84) BG 25.01.2007	(84) FI 25.10.2006
ES 04.12.2006	FI 23.08.2006	(11) 1 436 524	(51) F16F 13/14	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007
NL 23.08.2006	PT 25.01.2007	(84) AT 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	SE 25.01.2007	
SE 23.11.2006		CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006	(11) 1 437 259	(51) B60Q 1/115
(11) 1 435 522	(51) G01R 27/06	FI 23.08.2006	IE 23.08.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) FI 25.10.2006
(84) BG 06.12.2006	(84) CH 06.09.2006	NL 23.08.2006	PT 25.01.2007	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007
CZ 06.09.2006	ES 17.12.2006	(11) 1 436 530	(51) F16H 48/08	SE 25.01.2007	
FI 06.09.2006	LI 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006	(84) FI 06.09.2006	(11) 1 437 268	(51) B60R 21/34
NL 06.09.2006	PT 19.02.2007	IE 06.09.2006	NL 06.09.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006
SE 06.12.2006	SI 06.09.2006	PT 19.02.2007		CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006
(11) 1 435 524	(51) G01R 31/36	(11) 1 436 549	(51) F24B 1/02	DK 23.11.2006	FI 23.08.2006
(84) DK 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) GB 03.05.2006	(84) DK 03.08.2006	LI 23.08.2006	NL 23.08.2006
IE 21.06.2006	NL 21.06.2006	FI 03.05.2006	IE 03.05.2006	PT 25.01.2007	SI 23.08.2006
PT 21.11.2006		PT 03.10.2006	SE 03.08.2006	(11) 1 437 272	(51) B60R 25/10
(11) 1 435 540	(51) G02F 1/19	SK 03.05.2006		(84) AT 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006
(84) AT 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	(11) 1 436 805	(51) G10L 11/04	CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006
CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006
ES 20.11.2006	FI 09.08.2006	CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006	FI 09.08.2006	LI 09.08.2006
IE 09.08.2006	NL 09.08.2006	DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	MC 31.08.2006	NL 09.08.2006
PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	FI 30.08.2006	LI 30.08.2006	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006
SI 09.08.2006		NL 30.08.2006	PT 12.02.2007	(11) 1 437 304	(51) B65D 5/42
(11) 1 435 587	(51) G06K 17/00	SE 30.11.2006		(84) BG 23.11.2006	(84) CZ 23.08.2006
(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006	(11) 1 436 809	(51) G11B 7/24	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006
FI 27.09.2006	IE 27.09.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) FI 18.10.2006	FI 23.08.2006	IE 23.08.2006
NL 27.09.2006	PT 13.03.2007	NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	PT 25.01.2007	SE 23.11.2006
SE 27.12.2006	SI 27.09.2006	SE 18.01.2007		SI 23.08.2006	
(11) 1 435 941	(51) A61K 31/352	(11) 1 437 104	(51) A61F 2/42	(11) 1 437 358	(51) C07H 15/04
(84) AT 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	(84) BG 06.03.2007	(84) FI 06.12.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) NL 18.10.2006
CZ 02.08.2006	DK 02.11.2006	SE 06.03.2007		PT 19.03.2007	
ES 13.11.2006	FI 02.08.2006	(11) 1 437 109	(51) A61F 5/02	(11) 1 437 392	(51) C09J 4/00
PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006	(84) GB 03.05.2006	(84) CZ 03.05.2006
(11) 1 435 971	(51) A61K 31/685	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	DK 03.08.2006	ES 14.08.2006
(84) BG 02.11.2006	(84) CZ 02.08.2006	SI 04.10.2006		FI 03.05.2006	IE 03.05.2006
DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	(11) 1 437 146	(51) A61K 51/12	NL 03.05.2006	PT 03.10.2006
FI 02.08.2006	IE 02.08.2006	(84) ES 13.02.2007	(84) FI 02.11.2006	SE 03.08.2006	SI 03.05.2006
PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	SK 03.05.2006	
(11) 1 436 136	(51) B29C 47/00	(11) 1 437 158	(51) A61N 1/16	(11) 1 437 449	(51) E04B 2/96
(84) AT 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) CH 13.09.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006
CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006	ES 24.12.2006	FI 13.09.2006	SE 28.02.2007	
DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	LI 13.09.2006	PT 26.02.2007	(11) 1 437 460	(51) E04G 23/02
FI 23.08.2006	LI 23.08.2006	SE 13.12.2006	SI 13.09.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) FI 13.12.2006
NL 23.08.2006	PT 25.01.2007	(11) 1 437 175	(51) B01J 8/04	SE 13.03.2007	
SE 23.11.2006		(84) AT 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	(11) 1 437 484	(51) F01K 13/02
(11) 1 436 175	(51) B60R 21/20	CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) ES 24.12.2006
(84) GB 14.06.2006	(84) SE 14.09.2006	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	FI 13.09.2006	IE 13.09.2006
(11) 1 436 189	(51) B62D 65/00	FI 23.08.2006	LI 23.08.2006	PT 26.02.2007	SE 13.12.2006
(84) GB 24.05.2006	(84) ES 04.09.2006	PT 25.01.2007	SE 23.11.2006	SI 13.09.2006	
SE 24.08.2006		SI 23.08.2006		(11) 1 437 508	(51) F04B 39/00
(11) 1 436 217	(51) B65D 83/04	(11) 1 437 206	(51) B28D 1/14	(84) BG 25.01.2007	(84) ES 05.02.2007
(84) BG 06.12.2006	(84) CH 06.09.2006	(84) BG 12.10.2006	(84) CZ 12.07.2006	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006
CZ 06.09.2006	FI 06.09.2006	DK 12.10.2006	ES 23.10.2006	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007
LI 06.09.2006	PT 19.02.2007	FI 12.07.2006	IE 12.07.2006	(11) 1 437 550	(51) F24B 1/18
(11) 1 436 276	(51) C07D 301/06	NL 12.07.2006	PT 12.12.2006	(84) GB 12.04.2006	(84) CZ 12.04.2006
(84) AT 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	SE 12.10.2006	SI 12.07.2006	DK 12.07.2006	ES 23.07.2006
CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006	(11) 1 437 209	(51) B28D 5/00	FI 12.04.2006	IE 12.04.2006
DK 02.11.2006	FI 02.08.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006	NL 12.04.2006	PT 12.09.2006
LI 02.08.2006	PT 02.01.2007	CZ 16.08.2006	DK 16.11.2006	SE 12.07.2006	SI 12.04.2006
SE 02.11.2006		FI 16.08.2006	IE 16.08.2006	SK 12.04.2006	

(11) 1 437 551	(51) F24B 1/192	(11) 1 438 301	(51) C07D 277/80	SI 07.06.2006	SK 07.06.2006
(84) GB 31.05.2006	(84) CZ 31.05.2006	(84) GB 25.04.2006	(84) AT 07.09.2005	(11) 1 438 912	(51) A47F 3/00
DK 31.08.2006	ES 11.09.2006	CH 07.09.2005	DK 07.12.2005	(84) BG 23.11.2006	(84) DK 23.11.2006
FI 31.05.2006	IE 31.05.2006	FI 07.09.2005	GR 07.12.2005	ES 04.12.2006	FI 23.08.2006
NL 31.05.2006	PT 31.10.2006	IE 25.04.2006	LI 07.09.2005	NL 23.08.2006	PT 25.01.2007
SE 31.08.2006	SI 31.05.2006	MC 30.04.2006	NL 07.09.2005	SE 23.11.2006	
SK 31.05.2006		PT 07.02.2006	SE 07.12.2005		
(11) 1 437 724	(51) G11B 7/24	(11) 1 438 315	(51) C07F 7/00	(11) 1 438 913	(51) A47G 7/02
(84) BG 13.12.2006	(84) CH 13.09.2006	(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) FI 13.12.2006
CZ 13.09.2006	ES 24.12.2006	ES 07.01.2007	FI 27.09.2006	SE 13.03.2007	
FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	PT 13.03.2007			
NL 13.09.2006	PT 26.02.2007			(11) 1 438 938	(51) A61F 6/22
SE 13.12.2006	SI 13.09.2006			(84) CH 20.09.2006	(84) FI 20.09.2006
		(11) 1 438 337	(51) C07K 14/80	LI 20.09.2006	NL 20.09.2006
		(84) BG 20.12.2006	(84) CZ 20.09.2006	PT 12.03.2007	SE 20.12.2006
		ES 31.12.2006	FI 20.09.2006		
		PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	(11) 1 438 943	(51) A61F 13/02
(11) 1 437 746	(51) H01F 1/00	(11) 1 438 349	(51) C08G 61/12	(84) BG 12.10.2006	(84) CZ 12.07.2006
(84) ES 15.01.2007	(84) PT 16.03.2007	(84) AT 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	DK 12.10.2006	FI 12.07.2006
SE 04.01.2007		CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006	IE 12.07.2006	NL 12.07.2006
		DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	PT 12.12.2006	SE 12.10.2006
		FI 23.08.2006	LI 23.08.2006	SI 12.07.2006	
		PT 25.01.2007	SE 23.11.2006		
(11) 1 437 796	(51) H01Q 15/08	(11) 1 438 356	(51) C09B 45/14	(11) 1 438 945	(51) A61F 13/15
(84) BG 25.01.2007	(84) ES 05.02.2007	(84) BG 13.12.2006	(84) CZ 13.09.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006
FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	FI 13.09.2006	NL 13.09.2006	SE 22.02.2007	
PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	PT 26.02.2007	SE 13.12.2006		
				(11) 1 438 955	(51) A61K 9/127
		(11) 1 438 364	(51) C09K 11/64	(84) AT 07.06.2006	(84) DK 07.09.2006
		(84) AT 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	ES 18.09.2006	FI 07.06.2006
		CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006	IE 03.07.2006	NL 07.06.2006
		DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	PT 07.11.2006	SE 07.09.2006
		FI 09.08.2006	LI 09.08.2006		
		PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	(11) 1 439 030	(51) B24B 9/14
		SI 09.08.2006		(84) AT 15.02.2006	(84) BE 15.02.2006
				BG 15.05.2006	CH 15.02.2006
		(11) 1 438 490	(51) F01N 3/035	DK 15.05.2006	ES 26.05.2006
		(84) BG 13.12.2006	(84) CH 13.09.2006	FI 15.02.2006	IE 23.05.2006
		CZ 13.09.2006	ES 24.12.2006	LI 15.02.2006	MC 31.05.2006
		FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	PT 17.07.2006	SE 15.05.2006
		NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	SI 15.02.2006	SK 15.02.2006
		SE 13.12.2006			
		(11) 1 438 536	(51) F24D 11/02	(11) 1 439 050	(51) B29C 67/00
		(84) AT 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	(84) BG 02.11.2006	(84) CZ 02.08.2006
		CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006
		DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	FI 02.08.2006	IE 02.08.2006
		FI 02.08.2006	LI 02.08.2006	NL 02.08.2006	PT 02.01.2007
		NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	SI 02.08.2006
		SE 02.11.2006			
		(11) 1 438 631	(51) G02F 1/167	(11) 1 439 093	(51) B60R 5/04
		(84) AT 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006
		CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006	CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006
		DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006
		FI 02.08.2006	LI 02.08.2006	FI 02.08.2006	LI 02.08.2006
		NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	NL 02.08.2006	PT 02.01.2007
		SE 02.11.2006		SE 02.11.2006	SI 02.08.2006
		(11) 1 438 807	(51) H04L 12/28	(11) 1 439 121	(51) B64C 1/12
		(84) CH 13.09.2006	(84) ES 24.12.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) FI 25.10.2006
		FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007
		NL 13.09.2006	PT 26.02.2007		
		SE 13.12.2006			
				(11) 1 439 127	(51) B65D 5/02
		(11) 1 438 890	(51) A01F 15/14	(84) BG 05.10.2006	(84) CZ 05.07.2006
		(84) GB 07.06.2006	(84) CZ 07.06.2006	DK 05.10.2006	FI 05.07.2006
		DK 07.09.2006	ES 18.09.2006	IE 05.07.2006	PT 05.12.2006
		FI 07.06.2006	IE 07.06.2006	SE 05.10.2006	SI 05.07.2006
		PT 07.11.2006	SE 07.09.2006		
				(11) 1 439 131	(51) B65D 77/06
				(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006
				ES 07.01.2007	FI 27.09.2006
				IE 27.09.2006	PT 13.03.2007
				SE 27.12.2006	SI 27.09.2006
(11) 1 438 245	(51) B65G 47/82				
(84) BG 30.11.2006	(84) CZ 30.08.2006				
PT 12.02.2007					

(11) 1 439 139	(51) B65G 27/30	CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006	DK 30.11.2006	ES 11.12.2006
(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	FI 30.08.2006	IE 30.08.2006
SE 28.02.2007		FI 02.08.2006	LI 02.08.2006	NL 30.08.2006	PT 12.02.2007
		PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	SE 30.11.2006	SI 30.08.2006
(11) 1 439 143	(51) B65H 33/04	(11) 1 440 242	(51) F04D 27/02	(11) 1 440 908	(51) B65D 81/00
(84) BG 30.11.2006	(84) CZ 30.08.2006	(84) GB 14.06.2006	(84) CZ 14.06.2006	(84) BG 16.11.2006	(84) FI 16.08.2006
DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	DK 14.09.2006	ES 25.09.2006	PT 16.01.2007	SI 16.08.2006
FI 30.08.2006	IE 30.08.2006	FI 14.06.2006	IE 14.06.2006		
NL 30.08.2006	PT 12.02.2007	NL 14.06.2006	PT 14.11.2006	(11) 1 440 909	(51) B65D 81/00
SE 30.11.2006	SI 30.08.2006	SE 14.09.2006	SK 14.06.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) FI 13.12.2006
(11) 1 439 269	(51) E03D 11/14	(11) 1 440 245	(51) F16B 37/12	(11) 1 440 918	(51) B65F 1/14
(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007	(84) BG 06.12.2006	(84) CH 06.09.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006
FI 04.10.2006	PT 16.03.2007	FI 06.09.2006	LI 06.09.2006	SE 27.03.2007	
SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	NL 06.09.2006	PT 19.02.2007		
(11) 1 439 324	(51) F16H 3/72	(11) 1 440 274	(51) F16M 11/20	(11) 1 440 919	(51) B65F 1/14
(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	(84) GB 26.04.2006	(84) CZ 26.04.2006
(11) 1 439 597	(51) H01P 1/15	(84) CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006	DK 26.07.2006	ES 06.08.2006
(84) BG 13.12.2006	(84) CZ 13.09.2006	ES 20.11.2006	FI 09.08.2006	FI 26.04.2006	IE 26.04.2006
ES 24.12.2006	FI 13.09.2006	IE 09.08.2006	NL 09.08.2006	PT 26.09.2006	SE 26.07.2006
IE 13.09.2006	NL 13.09.2006	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	SI 26.04.2006	SK 26.04.2006
PT 26.02.2007	SE 13.12.2006				
SI 13.09.2006					
(11) 1 439 613	(51) H01R 13/504	(11) 1 440 455	(51) H01H 13/20	(11) 1 440 929	(51) B65H 59/04
(84) BG 27.12.2006	(84) ES 07.01.2007	(84) GB 26.04.2006	(84) CZ 26.04.2006	(84) BG 30.11.2006	(84) CZ 30.08.2006
FI 27.09.2006	IE 27.09.2006	DK 26.07.2006	FI 26.04.2006	DK 30.11.2006	ES 11.12.2006
NL 27.09.2006	PT 13.03.2007	IE 26.04.2006	NL 26.04.2006	FI 30.08.2006	IE 30.08.2006
SE 27.12.2006	SI 27.09.2006	PT 26.09.2006	SE 26.07.2006	NL 30.08.2006	PT 12.02.2007
		SK 26.04.2006		SE 30.11.2006	SI 30.08.2006
(11) 1 439 725	(51) H04Q 7/38	(11) 1 440 598	(51) H04Q 7/38	(11) 1 440 941	(51) C02F 1/32
(84) AT 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	(84) BG 20.12.2006	(84) CH 20.09.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) CZ 13.09.2006
CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006	CZ 20.09.2006	FI 20.09.2006	ES 24.12.2006	FI 13.09.2006
DK 02.11.2006	LI 02.08.2006	LI 20.09.2006	PT 12.03.2007	PT 26.02.2007	SE 13.12.2006
NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	SE 20.12.2006		SI 13.09.2006	
SE 02.11.2006	SI 02.08.2006				
(11) 1 439 762	(51) A23L 3/00	(11) 1 440 619	(51) A23D 9/00	(11) 1 441 037	(51) C14C 15/00
(84) BG 09.11.2006	(84) CZ 09.08.2006	(84) ES 13.02.2007	(84) NL 02.11.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006
FI 09.08.2006	IE 09.08.2006	SE 02.02.2007		SE 27.03.2007	
PT 09.01.2007					
(11) 1 439 928	(51) B23B 5/02	(11) 1 440 634	(51) A47F 7/00	(11) 1 441 052	(51) F16L 11/10
(84) CH 16.08.2006	(84) DK 16.11.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) FI 18.10.2006	(84) BG 26.10.2006	(84) IE 26.07.2006
FI 16.08.2006	LI 16.08.2006	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	SI 26.07.2006	
NL 16.08.2006	PT 16.01.2007	SI 18.10.2006			
(11) 1 439 938	(51) B25G 3/00	(11) 1 440 670	(51) A61C 8/00	(11) 1 441 099	(51) E05F 5/02
(84) BG 27.12.2006	(84) ES 07.01.2007	(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	(84) BG 20.03.2007	(84) FI 20.12.2006
FI 27.09.2006	IE 27.09.2006	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	SE 20.03.2007	
PT 13.03.2007		PT 19.03.2007	SE 11.01.2007		
		SI 11.10.2006			
(11) 1 440 030	(51) B66B 1/18	(11) 1 440 764	(51) B23Q 1/58	(11) 1 441 160	(51) F16K 27/00
(84) AT 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) FI 18.10.2006	(84) BG 26.10.2006	(84) CZ 26.07.2006
CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006	NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	DK 26.10.2006	ES 06.11.2006
FI 23.08.2006	PT 25.01.2007	SI 18.10.2006		IE 26.07.2006	PT 26.12.2006
SE 23.11.2006				SI 26.07.2006	
(11) 1 440 033	(51) B67D 5/30	(11) 1 440 779	(51) B27K 3/08	(11) 1 441 165	(51) F16L 13/04
(84) AT 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	(84) CZ 28.06.2006	(84) DK 28.09.2006	(84) GB 31.05.2006	(84) CZ 31.05.2006
CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006	ES 09.10.2006	FI 28.06.2006	ES 11.09.2006	FI 31.05.2006
DK 09.11.2006	FI 09.08.2006	IE 28.06.2006	NL 28.06.2006	IE 31.05.2006	PT 31.10.2006
LI 09.08.2006	NL 09.08.2006	PT 28.11.2006	SE 28.09.2006	SI 31.05.2006	SK 31.05.2006
PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	SI 28.06.2006	SK 28.06.2006		
(11) 1 440 049	(51) C07C 29/88	(11) 1 440 825	(51) B60G 15/06	(11) 1 441 312	(51) G07F 7/06
(84) BG 06.12.2006	(84) CZ 06.09.2006	(84) BG 19.10.2006	(84) CZ 19.07.2006	(84) CH 30.11.2005	(84) ES 13.03.2006
IE 06.09.2006	PT 19.02.2007	DK 19.10.2006	ES 30.10.2006	GR 28.02.2006	IE 10.07.2006
		FI 19.07.2006	IE 19.07.2006	LI 30.11.2005	MC 31.07.2006
		NL 19.07.2006	PT 19.12.2006	PT 02.05.2006	
		SI 19.07.2006			
(11) 1 440 149	(51) C12N 7/04	(11) 1 440 828	(51) B60H 1/00	(11) 1 441 446	(51) H03M 1/06
(84) AT 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	(84) BG 30.11.2006	(84) CZ 30.08.2006	(84) FI 18.10.2006	(84) SE 18.01.2007
				(11) 1 441 570	(51) H05B 7/101
				(84) BG 02.02.2007	(84) FI 02.11.2006
				NL 02.11.2006	SE 02.02.2007

(11) 1 441 730 (84) AT 09.08.2006 CH 09.08.2006 DK 09.11.2006 LI 09.08.2006 PT 09.01.2007	(51) A61K 31/50 (84) BG 09.11.2006 CZ 09.08.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006	SE 09.11.2006	(11) 1 442 453 (84) BG 06.12.2006 CZ 06.09.2006 FI 06.09.2006 NL 06.09.2006 SE 06.12.2006	(51) G10L 19/02 (84) CH 06.09.2006 ES 17.12.2006 LI 06.09.2006 PT 19.02.2007	NL 27.09.2006 SE 27.12.2006	PT 13.03.2007 SI 27.09.2006
(11) 1 441 799 (84) FI 11.10.2006 PT 19.03.2007	(51) A61F 11/00 (84) NL 11.10.2006 SE 11.01.2007		(11) 1 442 487 (84) BG 20.12.2006 CZ 20.09.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006 SE 20.12.2006	(51) H01L 51/30 (84) CH 20.09.2006 ES 31.12.2006 LI 20.09.2006 PT 12.03.2007	(11) 1 442 831 (84) GB 29.03.2006 DK 29.06.2006 IE 29.03.2006 PT 29.08.2006 SI 29.03.2006	(51) B23P 19/08 (84) BG 29.06.2006 ES 10.07.2006 NL 29.03.2006 SE 29.06.2006 SK 29.03.2006
(11) 1 441 840 (84) AT 23.08.2006 CH 23.08.2006 DK 23.11.2006 LI 23.08.2006 PT 25.01.2007	(51) B01D 61/44 (84) BG 23.11.2006 CZ 23.08.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006 SE 23.11.2006		(11) 1 442 498 (84) AT 09.08.2006 CH 09.08.2006 DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006	(51) H01Q 3/26 (84) BG 09.11.2006 CZ 09.08.2006 ES 20.11.2006 LI 09.08.2006 PT 09.01.2007	(11) 1 442 845 (84) BG 15.02.2007 SE 15.02.2007	(51) B25H 3/02 (84) FI 15.11.2006
(11) 1 441 877 (84) GB 31.05.2006 DK 31.08.2006 FI 31.05.2006 NL 31.05.2006 SE 31.08.2006	(51) B23Q 3/157 (84) CZ 31.05.2006 ES 11.09.2006 IE 31.05.2006 PT 31.10.2006 SK 31.05.2006		(11) 1 442 546 (84) AT 16.08.2006 CH 16.08.2006 DK 16.11.2006 LI 16.08.2006	(51) H04J 11/00 (84) BG 16.11.2006 CZ 16.08.2006 ES 17.11.2006 PT 16.01.2007	(11) 1 442 853 (84) GB 21.06.2006 DK 21.09.2006 FI 21.06.2006 NL 21.06.2006 SE 21.09.2006 SK 21.06.2006	(51) B27L 7/00 (84) CZ 21.06.2006 ES 02.10.2006 IE 21.06.2006 PT 21.11.2006 SI 21.06.2006
(11) 1 441 935 (84) BG 11.01.2007 NL 11.10.2006 SE 11.01.2007	(51) B60S 1/50 (84) FI 11.10.2006 PT 19.03.2007		(11) 1 442 645 (84) BG 27.12.2006 ES 07.01.2007 NL 27.09.2006 SE 27.12.2006	(51) H05K 13/00 (84) CZ 27.09.2006 IE 27.09.2006 PT 13.03.2007	(11) 1 442 894 (84) AT 16.08.2006 CH 16.08.2006 DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006	(51) B41N 3/03 (84) BG 16.11.2006 CZ 16.08.2006 ES 27.11.2006 LI 16.08.2006 PT 16.01.2007 SI 16.08.2006
(11) 1 441 955 (84) BG 06.12.2006 ES 17.12.2006 IE 06.09.2006 PT 19.02.2007	(51) B65D 1/02 (84) CZ 06.09.2006 FI 06.09.2006 NL 06.09.2006 SE 06.12.2006		(11) 1 442 666 (84) BG 11.01.2007 FI 11.10.2006 SE 11.01.2007	(51) A24C 5/39 (84) ES 22.01.2007 PT 19.03.2007 SI 11.10.2006	(11) 1 442 926 (84) AT 02.08.2006 CZ 02.08.2006 FI 02.08.2006 PT 02.01.2007 SI 02.08.2006	(51) B60N 2/48 (84) BG 02.11.2006 DK 02.11.2006 NL 02.08.2006 SE 02.11.2006
(11) 1 442 107 (84) BG 25.01.2007 NL 25.10.2006	(51) C11B 13/02 (84) ES 05.02.2007 PT 26.03.2007		(11) 1 442 678 (84) GB 05.04.2006 DK 05.07.2006 FI 05.04.2006 NL 05.04.2006 SE 05.07.2006 SK 05.04.2006	(51) A47C 17/22 (84) CZ 05.04.2006 ES 16.07.2006 IE 05.04.2006 PT 05.09.2006 SI 05.04.2006	(11) 1 442 928 (84) AT 26.07.2006 DK 26.10.2006 IE 26.07.2006 PT 26.12.2006 SI 26.07.2006	(51) B60Q 1/12 (84) BG 26.10.2006 FI 26.07.2006 NL 26.07.2006 SE 26.10.2006
(11) 1 442 169 (84) BG 06.12.2006 FI 06.09.2006 PT 19.02.2007	(51) D06F 37/42 (84) CZ 06.09.2006 IE 06.09.2006 SE 06.12.2006		(11) 1 442 684 (84) AT 23.08.2006 CH 23.08.2006 DK 23.11.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006 SE 23.11.2006	(51) A47F 5/08 (84) BG 23.11.2006 CZ 23.08.2006 ES 04.12.2006 LI 23.08.2006 PT 25.01.2007 SI 23.08.2006	(11) 1 442 969 (84) BG 15.02.2007 SE 15.02.2007	(51) B62D 55/30 (84) FI 15.11.2006
(11) 1 442 171 (84) BG 18.01.2007 PT 19.03.2007	(51) D21F 1/44 (84) FI 18.10.2006		(11) 1 442 685 (84) CZ 20.09.2006 IE 20.09.2006	(51) A47G 25/50 (84) FI 20.09.2006 SI 20.09.2006	(11) 1 442 993 (84) BG 08.02.2007	(51) B65D 39/00 (84) FI 08.11.2006
(11) 1 442 198 (84) BG 02.11.2006 CZ 02.08.2006 PT 02.01.2007	(51) E21B 43/27 (84) CH 02.08.2006 LI 02.08.2006 SE 02.11.2006		(11) 1 442 711 (84) BG 20.12.2006 FI 20.09.2006 PT 12.03.2007 SI 20.09.2006	(51) A61B 17/15 (84) CZ 20.09.2006 NL 20.09.2006 SE 20.12.2006	(11) 1 443 057 (84) BG 13.03.2007	(51) B60Q 1/12 (84) BG 26.10.2006 FI 26.07.2006 NL 26.07.2006 SE 26.10.2006
(11) 1 442 248 (84) BG 27.12.2006 ES 07.01.2007 NL 27.09.2006 SE 27.12.2006	(51) F16N 25/00 (84) CZ 27.09.2006 FI 27.09.2006 PT 13.03.2007		(11) 1 442 744 (84) FI 20.12.2006	(51) A61K 31/4035 (84) SE 20.03.2007	(11) 1 443 065 (84) BG 13.12.2006 CZ 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006 SE 13.12.2006	(51) C08B 31/00 (84) FI 13.12.2006
(11) 1 442 264 (84) BG 20.12.2006 ES 31.12.2006 PT 12.03.2007	(51) F28D 9/00 (84) CZ 20.09.2006 NL 20.09.2006		(11) 1 442 755 (84) BG 27.12.2006 ES 07.01.2007	(51) A61L 27/32 (84) CZ 27.09.2006 FI 27.09.2006	(11) 1 443 085 (84) BG 13.09.2006 CZ 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006 SE 13.12.2006	(51) C08G 18/22 (84) CH 13.09.2006 ES 24.12.2006 LI 13.09.2006 PT 26.02.2007 SI 13.09.2006
(11) 1 442 273 (84) FI 11.10.2006	(51) G01D 5/244 (84) PT 19.03.2007		(11) 1 442 774 (84) FI 20.12.2006	(51) A61K 31/4035 (84) SE 20.03.2007	(11) 1 443 132 (84) SE 13.03.2007	(51) D01F 8/06
(11) 1 442 319 (84) BG 09.11.2006 DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006	(51) G01S 17/02 (84) CZ 09.08.2006 ES 20.11.2006 IE 09.08.2006 PT 09.01.2007		(11) 1 442 845 (84) BG 15.02.2007 SE 15.02.2007	(51) A61L 27/32 (84) CZ 27.09.2006 FI 27.09.2006	(11) 1 443 136 (84) ES 07.01.2007 NL 27.09.2006 SE 27.12.2006	(51) D04H 1/56 (84) FI 27.09.2006 PT 13.03.2007
			(11) 1 442 894 (84) AT 16.08.2006 CH 16.08.2006 DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006	(51) A61K 31/4035 (84) SE 20.03.2007	(11) 1 443 140 (84) BG 04.01.2007 FI 04.10.2006 SE 04.01.2007	(51) D06F 83/00 (84) ES 15.01.2007 PT 16.03.2007 SI 04.10.2006

(11) 1 443 210	(51) F04C 11/00	DK 02.11.2006	FI 02.08.2006	(11) 1 444 821	(51) H04M 11/06
(84) BG 02.11.2006	(84) CZ 02.08.2006	IE 02.08.2006	NL 02.08.2006	(84) CH 20.09.2006	(84) ES 31.12.2006
DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	PT 02.01.2007		FI 20.09.2006	LI 20.09.2006
FI 02.08.2006	IE 02.08.2006			NL 20.09.2006	PT 12.03.2007
NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	(11) 1 444 269	(51) C08F 2/32	SE 20.12.2006	
SE 02.11.2006	SI 02.08.2006	(84) BG 16.11.2006	(84) CZ 16.08.2006		
		DK 16.11.2006	ES 27.11.2006	(11) 1 444 972	(51) A61K 6/00
		FI 16.08.2006	IE 16.08.2006	(84) GB 29.03.2006	(84) SE 29.06.2006
(11) 1 443 219	(51) F15B 19/00	NL 16.08.2006	PT 16.01.2007		
(84) BG 23.11.2006	(84) CZ 23.08.2006	SE 16.11.2006		(11) 1 445 013	(51) B01D 63/10
IE 23.08.2006	PT 25.01.2007			(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006
SI 23.08.2006		(11) 1 444 273	(51) C08F 6/00	FI 27.09.2006	IE 27.09.2006
		(84) FI 25.10.2006	(84) PT 26.03.2007	NL 27.09.2006	PT 13.03.2007
		SE 25.01.2007		SE 27.12.2006	SI 27.09.2006
(11) 1 443 299	(51) G01B 5/012				
(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006	(11) 1 444 284	(51) C08G 61/00	(11) 1 445 054	(51) B23D 49/16
ES 07.01.2007	FI 27.09.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007	(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006
IE 27.09.2006	NL 27.09.2006	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	SE 22.02.2007	
PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007		
SI 27.09.2006				(11) 1 445 078	(51) B26D 7/06
		(11) 1 444 286	(51) C08G 63/78	(84) BG 16.11.2006	(84) CZ 16.08.2006
		(84) GB 31.05.2006	(84) CZ 31.05.2006	IE 16.08.2006	PT 16.01.2007
		DK 31.08.2006	FI 31.05.2006	SE 16.11.2006	SI 16.08.2006
		IE 31.05.2006	NL 31.05.2006		
		PT 31.10.2006	SE 31.08.2006	(11) 1 445 145	(51) B60P 1/44
		SI 31.05.2006	SK 31.05.2006	(84) BG 16.11.2006	(84) CZ 16.08.2006
(11) 1 443 455	(51) G06K 19/077	(11) 1 444 313	(51) C10M 173/00	DK 16.11.2006	ES 27.11.2006
(84) BG 02.11.2006	(84) CZ 02.08.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	FI 16.08.2006	IE 16.08.2006
DK 02.11.2006	FI 02.08.2006	CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006	NL 16.08.2006	PT 16.01.2007
IE 02.08.2006	PT 02.01.2007	ES 04.12.2006	FI 23.08.2006	SE 16.11.2006	SI 16.08.2006
SE 02.11.2006	SI 02.08.2006	IE 23.08.2006	PT 25.01.2007		
		SE 23.11.2006		(11) 1 445 190	(51) B63B 35/74
				(84) BG 02.11.2006	(84) CZ 02.08.2006
(11) 1 443 494	(51) G10L 15/08	(11) 1 444 363	(51) C12Q 1/68	DK 02.11.2006	FI 02.08.2006
(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	(84) BG 20.12.2006	(84) ES 31.12.2006	IE 02.08.2006	PT 02.01.2007
FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	FI 20.09.2006	PT 12.03.2007	SE 02.11.2006	SI 02.08.2006
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007				
SI 11.10.2006				(11) 1 445 206	(51) B65D 21/02
		(11) 1 444 389	(51) H01L 41/22	(84) BG 02.11.2006	(84) CZ 02.08.2006
(11) 1 443 592	(51) H01Q 1/27	(84) BG 13.12.2006	(84) CH 13.09.2006	DK 02.11.2006	FI 02.08.2006
(84) BG 09.11.2006	(84) CZ 09.08.2006	CZ 13.09.2006	ES 24.12.2006	IE 02.08.2006	PT 02.01.2007
DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	SE 02.11.2006	SI 02.08.2006
FI 09.08.2006	IE 09.08.2006	NL 13.09.2006	PT 26.02.2007		
NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	SE 13.12.2006		(11) 1 445 215	(51) B65G 1/04
SE 09.11.2006	SI 09.08.2006			(84) GB 07.06.2006	(84) CZ 07.06.2006
		(11) 1 444 412	(51) E05D 15/58	DK 07.09.2006	ES 18.09.2006
		(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	FI 07.06.2006	IE 07.06.2006
		FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	NL 07.06.2006	PT 07.11.2006
		PT 19.03.2007		SE 07.09.2006	SI 07.06.2006
				SK 07.06.2006	
(11) 1 443 619	(51) H02G 1/12	(11) 1 444 424	(51) F01N 3/00	(11) 1 445 218	(51) B65G 47/51
(84) GB 14.06.2006	(84) CZ 14.06.2006	(84) BG 09.11.2006	(84) CH 09.08.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) CZ 13.09.2006
DK 14.09.2006	ES 25.09.2006	CZ 09.08.2006	FI 09.08.2006	FI 13.09.2006	IE 13.09.2006
FI 14.06.2006	IE 14.06.2006	LI 09.08.2006	PT 09.01.2007	PT 26.02.2007	SI 13.09.2006
NL 14.06.2006	PT 14.11.2006				
SE 14.09.2006	SI 14.06.2006	(11) 1 444 444	(51) F04D 25/16	(11) 1 445 222	(51) B65G 69/00
SK 14.06.2006		(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) FI 18.10.2006
		FI 27.09.2006	NL 27.09.2006	PT 19.03.2007	SI 18.10.2006
		PT 13.03.2007	SE 27.12.2006		
				(11) 1 445 234	(51) B67D 3/00
(11) 1 443 741	(51) H04M 3/51	(11) 1 444 638	(51) G06K 7/00	(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006
(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006	(84) GB 29.03.2006	(84) BG 29.06.2006	ES 07.01.2007	FI 27.09.2006
FI 27.09.2006	IE 27.09.2006	DK 29.06.2006	ES 10.07.2006	NL 27.09.2006	PT 13.03.2007
NL 27.09.2006	PT 13.03.2007	IE 29.03.2006	NL 29.03.2006	SE 27.12.2006	SI 27.09.2006
SE 27.12.2006	SI 27.09.2006	PT 29.08.2006	SE 29.06.2006		
		SK 29.03.2006		(11) 1 445 262	(51) C07K 5/02
				(84) AT 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006
(11) 1 443 815	(51) A01G 3/04	(11) 1 444 753	(51) H01Q 13/10	CZ 30.08.2006	DK 30.11.2006
(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007	(84) BG 06.12.2006	(84) CZ 06.09.2006	ES 11.12.2006	FI 30.08.2006
FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	ES 17.12.2006	FI 06.09.2006	PT 12.02.2007	SE 30.11.2006
PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	PT 19.02.2007			

(11) 1 445 292	(51) C08L 33/02	(11) 1 446 075	(51) A61F 2/36	DK 09.11.2006	FI 09.08.2006
(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006	(84) BG 20.12.2006	(84) CZ 20.09.2006	LI 09.08.2006	PT 09.01.2007
SE 22.02.2007		ES 31.12.2006	FI 20.09.2006	SE 09.11.2006	
(11) 1 445 385	(51) E02F 3/36	IE 20.09.2006	NL 20.09.2006		
(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006	PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	(11) 1 447 029	(51) A47C 7/44
SE 22.02.2007				(84) BG 16.11.2006	(84) CZ 16.08.2006
(11) 1 445 493	(51) F15B 13/00	(11) 1 446 239	(51) B09C 1/06	DK 16.11.2006	FI 16.08.2006
(84) BG 13.12.2006	(84) CZ 13.09.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	IE 16.08.2006	PT 16.01.2007
ES 24.12.2006	IE 13.09.2006	FI 11.10.2006	PT 19.03.2007	SE 16.11.2006	SI 16.08.2006
PT 26.02.2007	SI 13.09.2006			(11) 1 447 032	(51) A47F 9/04
(11) 1 445 494	(51) F15B 15/28	(11) 1 446 278	(51) B29C 70/48	(84) BG 26.10.2006	(84) CZ 26.07.2006
(84) CZ 21.06.2006	(84) DK 21.09.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	DK 26.10.2006	ES 06.11.2006
FI 21.06.2006	IE 21.06.2006	CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006	FI 26.07.2006	IE 26.07.2006
NL 21.06.2006	PT 21.11.2006	DK 02.11.2006	FI 02.08.2006	NL 26.07.2006	PT 26.12.2006
SE 21.09.2006	SI 21.06.2006	LI 02.08.2006	NL 02.08.2006	SE 26.10.2006	SI 26.07.2006
SK 21.06.2006		PT 02.01.2007			
(11) 1 445 520	(51) F16K 11/00	(11) 1 446 367	(51) C04B 40/02	(11) 1 447 076	(51) A61K 8/19
(84) BG 25.01.2007	(84) FI 25.10.2006	(84) BG 20.12.2006	(84) CH 20.09.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006
PT 26.03.2007		CZ 20.09.2006	ES 31.12.2006	CZ 16.08.2006	DK 16.11.2006
		FI 20.09.2006	LI 20.09.2006	ES 27.11.2006	FI 16.08.2006
		PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	IE 16.08.2006	NL 16.08.2006
				PT 16.01.2007	SE 16.11.2006
				SI 16.08.2006	
(11) 1 445 554	(51) F24H 9/06	(11) 1 446 432	(51) C08F 222/04	(11) 1 447 112	(51) A61M 39/26
(84) GB 10.05.2006	(84) CZ 10.05.2006	(84) GB 10.05.2006	(84) CZ 10.05.2006	(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007
DK 10.08.2006	ES 21.08.2006	DK 10.08.2006	ES 21.08.2006		
FI 10.05.2006	IE 10.05.2006	FI 10.05.2006	IE 10.05.2006		
PT 10.10.2006	SE 10.08.2006	NL 10.05.2006	PT 10.10.2006	(11) 1 447 122	(51) B01D 47/02
SI 10.05.2006	SK 10.05.2006	SE 10.08.2006	SK 10.05.2006	(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006
				FI 27.09.2006	IE 27.09.2006
				PT 13.03.2007	SE 27.12.2006
				SI 27.09.2006	
(11) 1 445 584	(51) G01D 5/347	(11) 1 446 511	(51) G22C 21/00	(11) 1 447 138	(51) B03B 9/04
(84) BG 06.12.2006	(84) CZ 06.09.2006	(84) GB 26.04.2006	(84) AT 26.04.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006
ES 17.12.2006	FI 06.09.2006	CZ 26.04.2006	DK 26.07.2006	SE 22.02.2007	
PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	FI 26.04.2006	IE 26.04.2006		
SI 06.09.2006		NL 26.04.2006	PT 26.09.2006		
		SK 26.04.2006			
(11) 1 445 633	(51) G02B 6/38	(11) 1 446 609	(51) F23D 21/00	(11) 1 447 157	(51) B21J 15/28
(84) BG 08.02.2007	(84) FI 08.11.2006	(84) BG 20.12.2006	(84) CH 20.09.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007
SE 08.02.2007		CZ 20.09.2006	ES 31.12.2006	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006
		FI 20.09.2006	LI 20.09.2006	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007
		NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	SI 18.10.2006	
		SE 20.12.2006			
(11) 1 445 784	(51) H01H 13/18	(11) 1 446 668	(51) G01N 35/00	(11) 1 447 276	(51) B60R 5/04
(84) GB 17.05.2006	(84) CZ 17.05.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) PT 19.03.2007	(84) CZ 14.06.2006	(84) DK 14.09.2006
DK 17.08.2006	ES 28.08.2006			ES 25.09.2006	FI 14.06.2006
FI 17.05.2006	IE 17.05.2006			IE 14.06.2006	NL 14.06.2006
NL 17.05.2006	PT 17.10.2006			PT 14.11.2006	SI 14.06.2006
SE 17.08.2006	SI 17.05.2006			SK 14.06.2006	
SK 17.05.2006					
(11) 1 445 829	(51) H01Q 19/02	(11) 1 446 816	(51) H01F 1/04	(11) 1 447 305	(51) B62D 5/04
(84) AT 28.06.2006	(84) CZ 28.06.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	(84) BG 08.02.2007	
DK 28.09.2006	ES 09.10.2006	CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006		
FI 28.06.2006	IE 28.06.2006	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006		
NL 28.06.2006	PT 28.11.2006	FI 02.08.2006	LI 02.08.2006		
SE 28.09.2006	SI 28.06.2006	NL 02.08.2006	PT 02.01.2007		
SK 28.06.2006		SE 02.11.2006			
(11) 1 445 843	(51) H01S 5/042	(11) 1 446 826	(51) H01L 21/00	(11) 1 447 307	(51) B62D 5/09
(84) BG 20.12.2006	(84) CZ 20.09.2006	(84) GB 07.06.2006	(84) CZ 07.06.2006	(84) ES 05.02.2007	(84) FI 25.10.2006
ES 31.12.2006	FI 20.09.2006	DK 07.09.2006	ES 18.09.2006	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007
IE 20.09.2006	NL 20.09.2006	FI 07.06.2006	IE 07.06.2006	SE 25.01.2007	
PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	NL 07.06.2006	PT 07.11.2006		
SI 20.09.2006		SE 07.09.2006	SK 07.06.2006		
(11) 1 445 873	(51) H04B 1/69	(11) 1 446 848	(51) H01M 4/50	(11) 1 447 317	(51) B62M 9/12
(84) BG 22.02.2007		(84) BG 20.12.2006	(84) CH 20.09.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006
		CZ 20.09.2006	ES 31.12.2006	CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006
		FI 20.09.2006	LI 20.09.2006	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006
		NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	FI 23.08.2006	LI 23.08.2006
		SE 20.12.2006		PT 25.01.2007	SE 23.11.2006
				SI 23.08.2006	
(11) 1 445 997	(51) H05K 7/20	(11) 1 446 933	(51) H04L 29/06	(11) 1 447 319	(51) B63B 35/32
(84) BG 19.10.2006	(84) CZ 19.07.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	(84) AT 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006
DK 19.10.2006	ES 30.10.2006	CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006	CZ 26.07.2006	DK 26.10.2006
FI 19.07.2006	IE 19.07.2006			FI 26.07.2006	IE 26.07.2006
PT 19.12.2006	SE 19.10.2006			NL 26.07.2006	SE 26.10.2006
SI 19.07.2006				SI 26.07.2006	

- (11) **1 447 330** (51) *B65B 25/02*
(84) BG 13.12.2006 (84) CH 13.09.2006
CZ 13.09.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 LI 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
SI 13.09.2006
- (11) **1 447 424** (51) *C08K 3/00*
(84) AT 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 FI 09.08.2006
LI 09.08.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
SI 09.08.2006
- (11) **1 447 531** (51) *F01M 13/02*
(84) BG 13.03.2007 (84) FI 13.12.2006
SE 13.03.2007
- (11) **1 447 536** (51) *F01N 3/28*
(84) BG 02.02.2007 (84) ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007
- (11) **1 447 540** (51) *F01P 5/14*
(84) GB 13.04.2006
- (11) **1 447 582** (51) *F16D 48/00*
(84) GB 12.04.2006 (84) CZ 12.04.2006
DK 12.07.2006 ES 23.07.2006
FI 12.04.2006 IE 12.04.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 SI 12.04.2006
SK 12.04.2006
- (11) **1 447 587** (51) *F16D 66/00*
(84) BG 02.02.2007 (84) FI 02.11.2006
- (11) **1 447 592** (51) *F16F 15/08*
(84) BG 26.10.2006 (84) CZ 26.07.2006
DK 26.10.2006 ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 IE 26.07.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 SI 26.07.2006
- (11) **1 447 609** (51) *F16L 55/16*
(84) GB 24.05.2006 (84) CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 IE 24.05.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 SI 24.05.2006
SK 24.05.2006
- (11) **1 447 679** (51) *G01S 11/12*
(84) BG 13.12.2006 (84) CZ 13.09.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
IE 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
SI 13.09.2006
- (11) **1 447 776** (51) *G07D 7/00*
(84) BG 27.12.2006 (84) CZ 27.09.2006
FI 27.09.2006 IE 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
- (11) **1 447 831** (51) *H01H 83/10*
(84) AT 12.07.2006 (84) BG 12.10.2006
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006
FI 12.07.2006 IE 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
SI 12.07.2006
- (11) **1 448 048** (51) *A01K 13/00*
(84) BG 16.11.2006 (84) CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 IE 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 SI 16.08.2006
- (11) **1 448 061** (51) *A23G 3/28*
(84) AT 02.08.2006 (84) DK 02.11.2006
FI 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
- (11) **1 448 095** (51) *A61B 5/055*
(84) BG 11.01.2007 (84) ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
- (11) **1 448 133** (51) *A61F 13/15*
(84) AT 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
CH 23.08.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 LI 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 25.01.2007
SE 23.11.2006
- (11) **1 448 179** (51) *A61K 31/12*
(84) BG 09.11.2006 (84) CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 FI 09.08.2006
PT 09.01.2007
- (11) **1 448 307** (51) *B04B 1/00*
(84) AT 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006
CH 16.08.2006 CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 LI 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
- (11) **1 448 361** (51) *B31F 1/07*
(84) BG 02.11.2006 (84) CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 IE 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006
- (11) **1 448 375** (51) *B32B 5/28*
(84) AT 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
CH 02.08.2006 CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 FI 02.08.2006
LI 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
- (11) **1 448 378** (51) *B32B 15/08*
(84) GB 19.04.2006 (84) CZ 19.04.2006
DK 19.07.2006 ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 IE 19.04.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 SK 19.04.2006
- (11) **1 448 428** (51) *B62D 25/20*
(84) GB 21.06.2006 (84) CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 IE 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SK 21.06.2006
- (11) **1 448 439** (51) *B64D 9/00*
(84) AT 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
CH 30.08.2006 CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 LI 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007
SE 30.11.2006
- (11) **1 448 642** (51) *C08F 283/06*
(84) BG 11.01.2007 (84) ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
- (11) **1 448 643** (51) *C08F 283/06*
(84) BG 02.11.2006 (84) CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 FI 02.08.2006
IE 02.08.2006 PT 02.01.2007
- (11) **1 448 645** (51) *C08F 283/06*
(84) BG 02.11.2006 (84) CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 IE 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006
- (11) **1 448 648** (51) *C08G 2/00*
(84) AT 04.04.2005 (84) BE 30.04.2005
BG 02.06.2005 CY 04.04.2005
CZ 02.03.2005 DK 02.06.2005
EE 02.03.2005 FI 02.03.2005
GR 02.06.2005 HU 03.06.2005
IE 02.03.2005 LU 04.04.2005
MC 30.04.2005 NL 02.03.2005
PT 07.09.2005 SI 02.03.2005
SK 02.03.2005
- (11) **1 448 654** (51) *C08G 59/68*
(84) BG 13.12.2006 (84) CZ 13.09.2006
FI 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
- (11) **1 448 791** (51) *C12Q 1/34*
(84) AT 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006 DK 09.11.2006
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006
IE 09.08.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
- (11) **1 448 857** (51) *E01H 1/08*
(84) BG 25.01.2007 (84) FI 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
- (11) **1 448 943** (51) *F26B 25/12*
(84) GB 31.05.2006 (84) CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 IE 31.05.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 SK 31.05.2006
- (11) **1 449 113** (51) *G06F 17/00*
(84) BG 11.01.2007 (84) PT 19.03.2007
- (11) **1 449 264** (51) *C09K 11/64*
(84) AT 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 LI 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
SI 09.08.2006
- (11) **1 449 314** (51) *H04B 7/06*
(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
- (11) **1 449 404** (51) *H04R 3/00*
(84) AT 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
CH 30.08.2006 CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006
LI 30.08.2006 NL 30.08.2006

PT 12.02.2007	SE 30.11.2006	(11) 1 450 082	(51) F16K 1/38	NL 20.09.2006	PT 12.03.2007
SI 30.08.2006		(84) BG 09.11.2006	(84) CZ 09.08.2006	SE 20.12.2006	SI 20.09.2006
		DK 09.11.2006	FI 09.08.2006		
(11) 1 449 460	(51) A47B 88/10	IE 09.08.2006	PT 09.01.2007	(11) 1 450 843	(51) A61K 38/08
(84) BG 06.12.2006	(84) FI 06.09.2006	SI 09.08.2006		(84) AT 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006
IE 06.09.2006	PT 19.02.2007			CZ 02.08.2006	DK 02.11.2006
SI 06.09.2006		(11) 1 450 103	(51) F24B 1/188	FI 02.08.2006	IE 02.08.2006
		(84) GB 29.03.2006	(84) AT 29.03.2006	NL 02.08.2006	PT 02.01.2007
(11) 1 449 499	(51) A61F 2/18	BG 29.06.2006	DK 29.06.2006	SE 02.11.2006	
(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006	IE 29.03.2006	SE 29.06.2006		
		SI 29.03.2006	SK 29.03.2006	(11) 1 450 920	(51) A63G 7/00
(11) 1 449 511	(51) A61K 8/35			(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007
(84) FI 04.10.2006		(11) 1 450 109	(51) F24D 11/00	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006
		(84) GB 17.05.2006	(84) CZ 17.05.2006	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007
(11) 1 449 512	(51) A61Q 5/04	DK 17.08.2006	ES 28.08.2006	SI 18.10.2006	
(84) AT 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	FI 17.05.2006	IE 17.05.2006		
CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006	NL 17.05.2006	PT 17.10.2006	(11) 1 450 972	(51) B22D 11/06
DK 02.11.2006	FI 02.08.2006	SE 17.08.2006	SI 17.05.2006	(84) BG 16.11.2006	(84) CZ 16.08.2006
LI 02.08.2006	PT 02.01.2007	SK 17.05.2006		DK 16.11.2006	ES 27.11.2006
SE 02.11.2006	SI 02.08.2006			FI 16.08.2006	IE 16.08.2006
		(11) 1 450 186	(51) G02B 6/38	NL 16.08.2006	PT 16.01.2007
(11) 1 449 574	(51) B01D 46/02	(84) BG 08.02.2007	(84) FI 08.11.2006	SE 16.11.2006	SI 16.08.2006
(84) GB 24.05.2006	(84) AT 24.05.2006	SE 08.02.2007			
CZ 24.05.2006	DK 24.08.2006			(11) 1 451 003	(51) B29C 70/72
ES 04.09.2006	FI 24.05.2006	(11) 1 450 228	(51) G05D 1/02	(84) GB 19.04.2006	(84) AT 19.04.2006
IE 24.05.2006	NL 24.05.2006	(84) BG 02.11.2006	(84) CZ 02.08.2006	CZ 19.04.2006	DK 19.07.2006
PT 24.10.2006	SE 24.08.2006	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	FI 19.04.2006	IE 19.04.2006
SI 24.05.2006	SK 24.05.2006	FI 02.08.2006	NL 02.08.2006	NL 19.04.2006	PT 19.09.2006
		PT 02.01.2007	SI 02.08.2006	SE 19.07.2006	SK 19.04.2006
(11) 1 449 599	(51) B21D 5/02			(11) 1 451 010	(51) B32B 27/08
(84) BG 05.10.2006	(84) CZ 05.07.2006	(11) 1 450 431	(51) H01M 8/24	(84) AT 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006
DK 05.10.2006	ES 16.10.2006	(84) BG 30.11.2006	(84) CZ 30.08.2006	CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006
IE 05.07.2006	PT 05.12.2006	DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	DK 16.11.2006	ES 27.11.2006
SE 05.10.2006	SI 05.07.2006	FI 30.08.2006	IE 30.08.2006	FI 16.08.2006	LI 16.08.2006
		NL 30.08.2006	PT 12.02.2007	NL 16.08.2006	PT 16.01.2007
(11) 1 449 682	(51) B60C 17/06	SE 30.11.2006	SI 30.08.2006	SE 16.11.2006	
(84) BG 25.01.2007	(84) ES 05.02.2007			(11) 1 451 012	(51) B32B 27/32
FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	(11) 1 450 571	(51) H04Q 7/22	(84) AT 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006
PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	(84) AT 07.12.2005	(84) DK 07.03.2006	CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006
		FI 07.12.2005	GR 07.03.2006	DK 23.11.2006	FI 23.08.2006
(11) 1 449 686	(51) B60G 9/02	IE 13.06.2006	MC 30.06.2006	LI 23.08.2006	PT 25.01.2007
(84) BG 20.12.2006	(84) CZ 20.09.2006	PT 08.05.2006		SE 23.11.2006	
ES 31.12.2006	FI 20.09.2006			(11) 1 451 131	(51) C07B 37/08
IE 20.09.2006	PT 12.03.2007	(11) 1 450 577	(51) H04R 3/12	(84) AT 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006
SI 20.09.2006		(84) AT 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006	CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006
		CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006
(11) 1 449 707	(51) B60W 10/02	DK 16.11.2006	ES 27.11.2006	FI 02.08.2006	LI 02.08.2006
(84) BG 26.10.2006	(84) CZ 26.07.2006	FI 16.08.2006	LI 16.08.2006	NL 02.08.2006	PT 02.01.2007
DK 26.10.2006	ES 06.11.2006	NL 16.08.2006	PT 16.01.2007	SE 02.11.2006	
FI 26.07.2006	IE 26.07.2006	SE 16.11.2006	SI 16.08.2006	(11) 1 451 208	(51) C07K 5/02
NL 26.07.2006	PT 26.12.2006			(84) BG 06.12.2006	(84) CH 06.09.2006
SE 26.10.2006	SI 26.07.2006	(11) 1 450 599	(51) A01K 1/01	CZ 06.09.2006	ES 17.12.2006
		(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007	FI 06.09.2006	LI 06.09.2006
(11) 1 449 735	(51) B60V 1/14	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	NL 06.09.2006	PT 19.02.2007
(84) BG 27.12.2006	(84) NL 27.09.2006	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	SE 06.12.2006	
PT 13.03.2007				(11) 1 451 244	(51) C08J 5/00
		(11) 1 450 665	(51) A61B 1/227	(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007
(11) 1 449 761	(51) B63B 35/79	(84) GB 17.05.2006	(84) CZ 17.05.2006	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006
(84) BG 20.03.2007	(84) FI 20.12.2006	DK 17.08.2006	FI 17.05.2006	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007
SE 20.03.2007		IE 17.05.2006	NL 17.05.2006	SI 04.10.2006	
		SE 17.08.2006	SK 17.05.2006	(11) 1 451 403	(51) D06L 1/04
(11) 1 449 773	(51) B65B 25/14			(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007
(84) BG 25.01.2007	(84) ES 05.02.2007	(11) 1 450 832	(51) A61K 35/74	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006
FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007
PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	CZ 16.08.2006	DK 16.11.2006	SI 04.10.2006	
		ES 27.11.2006	FI 16.08.2006	(11) 1 451 403	(51) D06L 1/04
(11) 1 449 852	(51) C08B 31/00	IE 16.08.2006	NL 16.08.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007
(84) BG 30.11.2006	(84) CZ 30.08.2006	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006
DK 30.11.2006	ES 11.12.2006			PT 16.03.2007	SE 04.01.2007
IE 30.08.2006	NL 30.08.2006	(11) 1 450 835	(51) A61K 36/00	(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007
PT 12.02.2007	SE 30.11.2006	(84) BG 20.12.2006	(84) CZ 20.09.2006	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006
SI 30.08.2006		ES 31.12.2006	FI 20.09.2006	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007

- | | | | | | |
|-----------------------|--------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) 1 451 427 | (51) E05D 5/02 | IE 07.06.2006 | NL 07.06.2006 | (11) 1 452 650 | (51) E02F 3/76 |
| (84) BG 20.12.2006 | (84) CH 20.09.2006 | PT 07.11.2006 | SE 07.09.2006 | (84) AT 30.08.2006 | (84) BG 30.11.2006 |
| CZ 20.09.2006 | ES 31.12.2006 | SI 07.06.2006 | SK 07.06.2006 | CH 30.08.2006 | CZ 30.08.2006 |
| FI 20.09.2006 | LI 20.09.2006 | (11) 1 452 121 | (51) A47L 11/32 | DK 30.11.2006 | ES 11.12.2006 |
| NL 20.09.2006 | PT 12.03.2007 | (84) AT 23.11.2005 | (84) BG 23.02.2006 | FI 30.08.2006 | LI 30.08.2006 |
| SI 20.09.2006 | | CH 23.11.2005 | GR 23.02.2006 | NL 30.08.2006 | PT 12.02.2007 |
| | | IE 19.07.2006 | LI 23.11.2005 | SE 30.11.2006 | SI 30.08.2006 |
| (11) 1 451 430 | (51) E05F 15/20 | MC 31.07.2006 | SK 23.11.2005 | | |
| (84) BG 27.12.2006 | (84) FI 27.09.2006 | | | (11) 1 452 653 | (51) E03F 1/00 |
| PT 13.03.2007 | | | | (84) DK 28.09.2006 | (84) ES 09.10.2006 |
| | | (11) 1 452 122 | (51) A47L 11/32 | FI 28.06.2006 | IE 28.06.2006 |
| (11) 1 451 444 | (51) E21B 44/00 | (84) AT 23.11.2005 | (84) BG 23.02.2006 | PT 28.11.2006 | SE 28.09.2006 |
| (84) BG 13.12.2006 | (84) CH 13.09.2006 | CH 23.11.2005 | FI 23.11.2005 | SI 28.06.2006 | SK 28.06.2006 |
| CZ 13.09.2006 | ES 24.12.2006 | GR 23.02.2006 | IE 19.07.2006 | | |
| FI 13.09.2006 | LI 13.09.2006 | LI 23.11.2005 | MC 31.07.2006 | (11) 1 452 661 | (51) E04D 13/03 |
| NL 13.09.2006 | PT 26.02.2007 | SE 20.07.2006 | SK 23.11.2005 | (84) BG 09.11.2006 | (84) CZ 09.08.2006 |
| SI 13.09.2006 | | | | DK 09.11.2006 | FI 09.08.2006 |
| | | (11) 1 452 224 | (51) B01J 2/16 | IE 09.08.2006 | SE 09.11.2006 |
| (11) 1 451 623 | (51) G02B 6/38 | (84) BG 27.12.2006 | (84) CZ 27.09.2006 | SI 09.08.2006 | |
| (84) BG 06.12.2006 | (84) CH 06.09.2006 | ES 07.01.2007 | FI 27.09.2006 | | |
| CZ 06.09.2006 | ES 17.12.2006 | IE 27.09.2006 | NL 27.09.2006 | (11) 1 452 753 | (51) F16C 19/52 |
| FI 06.09.2006 | LI 06.09.2006 | PT 13.03.2007 | SE 27.12.2006 | (84) GB 03.05.2006 | (84) CZ 03.05.2006 |
| NL 06.09.2006 | PT 19.02.2007 | SI 27.09.2006 | | DK 03.08.2006 | FI 03.05.2006 |
| SE 06.12.2006 | SI 06.09.2006 | | | IE 03.05.2006 | NL 03.05.2006 |
| | | (11) 1 452 342 | (51) B60C 9/18 | PT 03.10.2006 | SE 03.08.2006 |
| (11) 1 451 760 | (51) G06K 7/10 | (84) FI 13.12.2006 | (84) SE 13.03.2007 | SI 03.05.2006 | SK 03.05.2006 |
| (84) BG 13.12.2006 | (84) CH 13.09.2006 | | | | |
| CZ 13.09.2006 | FI 13.09.2006 | (11) 1 452 393 | (51) B60R 5/04 | (11) 1 452 758 | (51) F16D 1/033 |
| LI 13.09.2006 | NL 13.09.2006 | (84) AT 16.08.2006 | (84) BG 16.11.2006 | (84) BG 22.02.2007 | |
| PT 26.02.2007 | SE 13.12.2006 | CZ 16.08.2006 | DK 16.11.2006 | | |
| | | FI 16.08.2006 | IE 16.08.2006 | (11) 1 452 767 | (51) F16F 9/36 |
| (11) 1 451 875 | (51) H01L 27/146 | NL 16.08.2006 | PT 16.01.2007 | (84) AT 30.08.2006 | (84) BG 30.11.2006 |
| (84) BG 25.01.2007 | (84) ES 05.02.2007 | SE 16.11.2006 | SI 16.08.2006 | CZ 30.08.2006 | DK 30.11.2006 |
| FI 25.10.2006 | NL 25.10.2006 | | | ES 11.12.2006 | FI 30.08.2006 |
| PT 26.03.2007 | SE 25.01.2007 | | | IE 30.08.2006 | NL 30.08.2006 |
| | | (11) 1 452 404 | (51) B60R 21/20 | PT 12.02.2007 | SE 30.11.2006 |
| (11) 1 451 932 | (51) H03K 19/0175 | (84) GB 26.04.2006 | | SI 30.08.2006 | |
| (84) AT 23.08.2006 | (84) BG 23.11.2006 | | | | |
| CH 23.08.2006 | CZ 23.08.2006 | (11) 1 452 433 | (51) B62K 23/04 | (11) 1 452 788 | (51) F16L 3/12 |
| DK 23.11.2006 | ES 04.12.2006 | (84) AT 09.02.2005 | (84) BE 09.02.2005 | (84) BG 08.02.2007 | (84) FI 08.11.2006 |
| FI 23.08.2006 | LI 23.08.2006 | BG 09.02.2005 | CH 09.02.2005 | SE 08.02.2007 | |
| NL 23.08.2006 | PT 25.01.2007 | DK 09.05.2005 | EE 09.02.2005 | | |
| SE 23.11.2006 | | FI 09.02.2005 | GR 09.05.2005 | (11) 1 452 850 | (51) G01N 13/02 |
| | | HU 10.05.2005 | LI 09.02.2005 | (84) BG 13.12.2006 | (84) CZ 13.09.2006 |
| | | LU 16.02.2005 | MC 28.02.2005 | ES 24.12.2006 | FI 13.09.2006 |
| (11) 1 451 977 | (51) H04L 12/403 | PT 11.07.2005 | SE 09.05.2005 | IE 13.09.2006 | NL 13.09.2006 |
| (84) GB 03.05.2006 | (84) SE 03.08.2006 | SI 09.02.2005 | SK 09.02.2005 | PT 26.02.2007 | SE 13.12.2006 |
| | | | | SI 13.09.2006 | |
| (11) 1 451 984 | (51) H04L 12/56 | (11) 1 452 452 | (51) B65B 51/14 | | |
| (84) BG 06.12.2006 | (84) CH 06.09.2006 | (84) ES 13.02.2007 | (84) FI 02.11.2006 | (11) 1 452 788 | (51) F16L 3/12 |
| CZ 06.09.2006 | ES 17.12.2006 | SE 02.02.2007 | | (84) BG 08.02.2007 | (84) FI 08.11.2006 |
| FI 06.09.2006 | LI 06.09.2006 | | | SE 08.02.2007 | |
| NL 06.09.2006 | PT 19.02.2007 | (11) 1 452 565 | (51) C08L 95/00 | (11) 1 452 850 | (51) G01N 13/02 |
| SE 06.12.2006 | SI 06.09.2006 | (84) BG 27.03.2007 | (84) FI 27.12.2006 | (84) BG 13.12.2006 | (84) CZ 13.09.2006 |
| | | SE 27.03.2007 | | ES 24.12.2006 | FI 13.09.2006 |
| | | | | IE 13.09.2006 | NL 13.09.2006 |
| (11) 1 452 045 | (51) H04Q 3/00 | (11) 1 452 583 | (51) C12C 12/00 | PT 26.02.2007 | SE 13.12.2006 |
| (84) BG 25.01.2007 | (84) ES 05.02.2007 | (84) GB 03.05.2006 | (84) CZ 03.05.2006 | SI 13.09.2006 | |
| FI 25.10.2006 | NL 25.10.2006 | DK 03.08.2006 | ES 14.08.2006 | | |
| PT 26.03.2007 | SE 25.01.2007 | FI 03.05.2006 | IE 03.05.2006 | (11) 1 453 091 | (51) H01L 23/498 |
| | | NL 03.05.2006 | PT 03.10.2006 | (84) BG 13.03.2007 | (84) SE 13.03.2007 |
| | | SE 03.08.2006 | SI 03.05.2006 | | |
| (11) 1 452 063 | (51) H04Q 7/38 | SK 03.05.2006 | | (11) 1 453 275 | (51) H04L 29/06 |
| (84) AT 02.08.2006 | (84) BG 02.11.2006 | | | (84) BG 04.01.2007 | (84) ES 15.01.2007 |
| CH 02.08.2006 | CZ 02.08.2006 | (11) 1 452 584 | (51) C12F 3/06 | FI 04.10.2006 | NL 04.10.2006 |
| DK 02.11.2006 | ES 13.11.2006 | (84) BG 20.03.2007 | (84) FI 20.12.2006 | PT 16.03.2007 | SE 04.01.2007 |
| FI 02.08.2006 | LI 02.08.2006 | SE 20.03.2007 | | SI 04.10.2006 | |
| NL 02.08.2006 | PT 02.01.2007 | | | | |
| SE 02.11.2006 | | (11) 1 452 639 | (51) D21F 1/00 | (11) 1 453 335 | (51) H04Q 7/34 |
| | | (84) BG 22.02.2007 | | (84) BG 08.02.2007 | |
| (11) 1 452 086 | (51) A01F 15/07 | | | | |
| (84) SE 13.03.2007 | | (11) 1 452 641 | (51) D21F 7/08 | (11) 1 453 365 | (51) H05K 7/14 |
| | | (84) BG 28.02.2007 | | (84) DK 28.09.2006 | (84) ES 09.10.2006 |
| | | | | FI 28.06.2006 | IE 28.06.2006 |
| (11) 1 452 109 | (51) A45D 40/02 | | | NL 28.06.2006 | PT 28.11.2006 |
| (84) AT 07.06.2006 | (84) CZ 07.06.2006 | | | SE 28.09.2006 | |
| DK 07.09.2006 | FI 07.06.2006 | | | | |
| | | (11) 1 453 378 | (51) A01N 43/56 | (11) 1 453 378 | (51) A01N 43/56 |
| | | (84) BG 23.11.2006 | (84) CZ 23.08.2006 | (84) BG 23.11.2006 | (84) CZ 23.08.2006 |
| | | DK 23.11.2006 | FI 23.08.2006 | DK 23.11.2006 | FI 23.08.2006 |
| | | IE 23.08.2006 | NL 23.08.2006 | IE 23.08.2006 | NL 23.08.2006 |
| | | PT 25.01.2007 | SE 23.11.2006 | PT 25.01.2007 | SE 23.11.2006 |

(11) 1 453 427	(51) A61B 17/66	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	(11) 1 454 537	(51) A23K 1/18
(84) BG 30.11.2006	(84) CZ 30.08.2006	FI 09.08.2006	IE 09.08.2006	(84) CH 13.09.2006	(84) FI 13.09.2006
DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	LI 13.09.2006	NL 13.09.2006
FI 30.08.2006	IE 30.08.2006	SE 09.11.2006		PT 26.02.2007	SE 13.12.2006
NL 30.08.2006	PT 12.02.2007				
SI 30.08.2006					
(11) 1 453 476	(51) A61K 8/41	(11) 1 454 008	(51) D21B 1/32	(11) 1 454 540	(51) A23L 3/00
(84) GB 03.05.2006	(84) CZ 03.05.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	(84) CZ 21.06.2006	(84) ES 02.10.2006
DK 03.08.2006	ES 14.08.2006	CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006	FI 21.06.2006	IE 21.06.2006
FI 03.05.2006	IE 03.05.2006	DK 30.11.2006	FI 30.08.2006	NL 21.06.2006	PL 21.06.2006
NL 03.05.2006	PT 03.10.2006	LI 30.08.2006	NL 30.08.2006	PT 21.11.2006	SE 21.09.2006
SE 03.08.2006	SI 03.05.2006	PT 12.02.2007		SI 21.06.2006	SK 21.06.2006
SK 03.05.2006					
(11) 1 453 636	(51) B23K 35/26	(11) 1 454 012	(51) D21F 1/08	(11) 1 454 566	(51) A47C 1/024
(84) BG 02.11.2006	(84) CZ 02.08.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) ES 05.02.2007	(84) BG 06.12.2006	(84) FI 06.09.2006
DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	IE 06.09.2006	PT 19.02.2007
FI 02.08.2006	IE 02.08.2006	SE 25.01.2007		SI 06.09.2006	
PT 02.01.2007	SE 02.11.2006				
SI 02.08.2006					
(11) 1 453 686	(51) B44C 7/02	(11) 1 454 023	(51) E05B 15/02	(11) 1 454 581	(51) A47L 17/02
(84) AT 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) FI 13.12.2006
CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006	FI 27.09.2006	IE 27.09.2006	SE 13.03.2007	
ES 13.11.2006	FI 02.08.2006	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006		
LI 02.08.2006	PT 02.01.2007	SI 27.09.2006			
SE 02.11.2006	SI 02.08.2006				
(11) 1 453 726	(51) B64C 21/04	(11) 1 454 109	(51) F28F 9/02	(11) 1 454 602	(51) A61F 2/30
(84) BG 20.12.2006	(84) CH 20.09.2006	(84) GB 05.04.2006	(84) CZ 05.04.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) FI 15.11.2006
CZ 20.09.2006	LI 20.09.2006	DK 05.07.2006	ES 16.07.2006	SE 15.02.2007	
PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	FI 05.04.2006	IE 05.04.2006		
		NL 05.04.2006	PT 05.09.2006		
		SK 05.04.2006			
(11) 1 453 756	(51) B67C 7/00	(11) 1 454 205	(51) G05F 1/46	(11) 1 454 694	(51) B23C 5/24
(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007	(84) BG 25.01.2007	(84) ES 05.02.2007	(84) DK 14.09.2006	(84) ES 25.09.2006
FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	FI 14.06.2006	IE 14.06.2006
PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	NL 14.06.2006	PT 14.11.2006
SI 18.10.2006				SI 14.06.2006	SK 14.06.2006
(11) 1 453 832	(51) C07D 471/04	(11) 1 454 286	(51) G06K 9/00	(11) 1 454 700	(51) B23G 5/20
(84) AT 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007
CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006	CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006
FI 09.08.2006	NL 09.08.2006	DK 16.11.2006	ES 27.11.2006	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007
PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	FI 16.08.2006	LI 16.08.2006	SI 18.10.2006	
		NL 16.08.2006	PT 16.01.2007		
		SE 16.11.2006			
(11) 1 453 925	(51) C09J 4/06	(11) 1 454 312	(51) G10L 13/08	(11) 1 454 728	(51) B28D 1/18
(84) ES 05.02.2007	(84) FI 25.10.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	(84) BG 23.11.2006	(84) CZ 23.08.2006
NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	CZ 02.08.2006	ES 13.11.2006	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006
SE 25.01.2007		FI 02.08.2006	NL 02.08.2006	FI 23.08.2006	IE 23.08.2006
		PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	NL 23.08.2006	PL 23.08.2006
				PT 25.01.2007	SE 23.11.2006
				SI 23.08.2006	
(11) 1 453 929	(51) C09J 7/02	(11) 1 454 316	(51) G11B 5/72	(11) 1 454 731	(51) B29C 45/26
(84) AT 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	(84) GB 03.05.2006	
CH 23.08.2006	DK 23.11.2006	CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006		
FI 23.08.2006	LI 23.08.2006	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006		
NL 23.08.2006	PT 25.01.2007	FI 09.08.2006	LI 09.08.2006		
		PT 09.01.2007	SE 09.11.2006		
(11) 1 453 949	(51) C12N 5/00	(11) 1 454 340	(51) H01L 21/00	(11) 1 454 746	(51) B41F 33/00
(84) AT 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) CH 13.09.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006
CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006	CZ 13.09.2006	ES 24.12.2006	SE 22.02.2007	
DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	FI 13.09.2006	LI 13.09.2006		
FI 09.08.2006	LI 09.08.2006	NL 13.09.2006	PT 26.02.2007		
NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	SE 13.12.2006			
SE 09.11.2006					
(11) 1 453 969	(51) C12Q 1/04	(11) 1 454 349	(51) H01L 21/302	(11) 1 454 774	(51) B60G 9/00
(84) BG 11.01.2007	(84) FI 11.10.2006	(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006	(84) GB 17.05.2006	(84) CZ 17.05.2006
NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	ES 07.01.2007	PT 13.03.2007	DK 17.08.2006	FI 17.05.2006
SE 11.01.2007	SI 11.10.2006			IE 17.05.2006	SE 17.08.2006
				SI 17.05.2006	SK 17.05.2006
(11) 1 453 975	(51) C12Q 1/68	(11) 1 454 471	(51) H04L 29/06	(11) 1 454 805	(51) B60R 22/10
(84) BG 09.11.2006	(84) CZ 09.08.2006	(84) DK 09.11.2006	(84) ES 20.11.2006	(84) BG 06.03.2007	(84) FI 06.12.2006
		FI 09.08.2006	IE 09.08.2006	SE 06.03.2007	
		PT 09.01.2007	SE 09.11.2006		

- (11) **1 454 840** (51) *B65D 51/20* SI 30.08.2006 DK 16.11.2006 FI 16.08.2006
(84) BG 06.12.2006 (84) CZ 06.09.2006 IE 16.08.2006 PT 16.01.2007
FI 06.09.2006 NL 06.09.2006
PL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 SI 06.09.2006
- (11) **1 454 852** (51) *B65G 47/58* (11) **1 455 144** (51) *F24F 13/08*
(84) BG 09.11.2006 (84) CZ 09.08.2006 (84) BG 27.03.2007 (84) FI 27.12.2006 (11) **1 456 052** (51) *B60K 37/00*
DK 09.11.2006 (84) ES 20.11.2006 (84) BG 06.12.2006 (84) ES 17.12.2006
FI 09.08.2006 PT 09.01.2007 (84) FI 06.09.2006 (84) PT 19.02.2007
SE 09.11.2006 SI 09.08.2006 (84) SE 06.12.2006 SI 06.09.2006
- (11) **1 454 859** (51) *B65H 18/10* (11) **1 455 190** (51) *G01N 33/74*
(84) BG 20.12.2006 (84) CH 20.09.2006 (84) BG 25.01.2007 (11) **1 456 054** (51) *B60N 2/24*
CZ 20.09.2006 (84) ES 31.12.2006 (84) CZ 12.04.2006 (84) GB 12.04.2006
LI 20.09.2006 PT 12.03.2007 (84) SK 14.06.2006 (84) DK 12.07.2006
SI 20.09.2006 ES 31.12.2006 (84) FI 14.06.2006 IE 14.06.2006
DK 12.07.2006 ES 23.07.2006
FI 12.04.2006 IE 12.04.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 SI 12.04.2006
SK 12.04.2006
- (11) **1 454 877** (51) *C01B 7/01* (11) **1 455 278** (51) *G06F 12/06* (11) **1 456 061** (51) *B60R 19/56*
(84) BG 02.11.2006 (84) CZ 02.08.2006 (84) BG 25.01.2007 (84) ES 05.02.2007
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006 (84) FI 25.10.2006 (84) NL 25.10.2006
FI 02.08.2006 NL 02.08.2006 (84) PT 26.03.2007 (84) SE 25.01.2007
PL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006 (84) SE 25.01.2007
- (11) **1 454 923** (51) *C08F 6/24* (11) **1 455 303** (51) *A01N 43/54* (11) **1 456 088** (51) *B65D 5/52*
(84) BG 02.02.2007 (84) ES 13.02.2007 (84) BG 06.12.2006 (84) CH 06.09.2006 (84) BG 23.11.2006 (84) CH 23.08.2006
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006 (84) CZ 06.09.2006 ES 17.12.2006 CZ 23.08.2006
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006 (84) FI 06.09.2006 LI 06.09.2006 FI 23.08.2006
DK 23.11.2006
PT 19.02.2007
SI 06.09.2006 SE 23.11.2006
- (11) **1 454 958** (51) *C08L 67/04* (11) **1 455 549** (51) *H04Q 7/38* (11) **1 456 105** (51) *B65H 19/26*
(84) BG 04.01.2007 (84) ES 15.01.2007 (84) BG 04.01.2007 (84) FI 04.10.2006 (84) GB 05.04.2006 (84) CZ 05.04.2006
FI 04.10.2006 NL 04.10.2006 (84) PT 16.03.2007 (84) SE 04.01.2007 (84) DK 05.07.2006 ES 16.07.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007 (84) SI 04.10.2006 (84) IE 05.04.2006 NL 05.04.2006
SI 05.04.2006
- (11) **1 454 975** (51) *C09K 19/30* (11) **1 455 603** (51) *A23L 1/305* (11) **1 456 106** (51) *B65H 39/06*
(84) BG 15.02.2007 (84) FI 15.11.2006 (84) BG 04.01.2007 (84) FI 04.10.2006 (84) BG 11.01.2007 (84) PT 19.03.2007
SE 15.02.2007 NL 02.11.2006 (84) SE 04.01.2007 (84) SE 11.01.2006
- (11) **1 455 000** (51) *C23C 22/02* (11) **1 455 608** (51) *A24B 15/30* (11) **1 456 109** (51) *B66C 1/24*
(84) PT 26.03.2007 (84) BG 11.01.2007 (84) ES 22.01.2007 (84) AT 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
DK 14.09.2006 FI 14.06.2006 (84) ES 22.01.2007 (84) CH 23.08.2006 CZ 23.08.2006
IE 14.06.2006 NL 14.06.2006 (84) NL 11.10.2006 (84) DK 05.07.2006 ES 16.07.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006 (84) PT 05.09.2006 SI 05.04.2006
SK 14.06.2006
- (11) **1 455 016** (51) *E01B 7/14* (11) **1 455 655** (51) *A61B 17/04* (11) **1 456 138** (51) *C03B 5/183*
(84) BG 25.01.2007 (84) ES 05.02.2007 (84) GB 14.06.2006 (84) CZ 14.06.2006 (84) BG 27.12.2006 (84) CZ 27.09.2006
FI 25.10.2006 NL 25.10.2006 (84) DK 14.09.2006 FI 14.06.2006 (84) CH 23.08.2006 CZ 23.08.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007 (84) IE 14.06.2006 NL 14.06.2006 (84) DK 23.11.2006 FI 23.08.2006
LI 23.08.2006 PT 25.01.2007
SE 23.11.2006 SI 23.08.2006
- (11) **1 455 046** (51) *E06B 9/00* (11) **1 455 712** (51) *A61F 13/15* (11) **1 456 159** (51) *C07C 29/80*
(84) BG 16.11.2006 (84) CZ 16.08.2006 (84) AT 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006 (84) BG 02.11.2006 (84) CZ 27.09.2006
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006 (84) CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006 (84) ES 07.01.2007 (84) FI 27.09.2006
FI 16.08.2006 IE 16.08.2006 (84) DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 (84) PT 13.03.2007 (84) SE 27.12.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007 (84) LI 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 16.11.2006 SI 16.08.2006 (84) SE 09.11.2006 SI 09.08.2006
- (11) **1 455 075** (51) *F02F 1/42* (11) **1 455 725** (51) *A61H 1/00* (11) **1 456 215** (51) *C07F 7/18*
(84) GB 12.04.2006 (84) AT 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006 (84) AT 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
CH 02.08.2006 CZ 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006 CZ 02.08.2006 (84) CZ 09.08.2006 DK 09.11.2006
FI 02.08.2006 LI 02.08.2006 (84) FI 09.08.2006 NL 09.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006 (84) FI 09.08.2006 NL 09.08.2006
SE 09.11.2006 SI 09.08.2006
- (11) **1 455 093** (51) *F04D 27/02* (11) **1 455 828** (51) *A61K 41/00* (11) **1 456 251** (51) *C08F 8/42*
(84) BG 04.01.2007 (84) ES 15.01.2007 (84) AT 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006 (84) AT 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
FI 04.10.2006 PT 16.03.2007 (84) CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006 (84) CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006
SE 04.01.2007 SI 04.10.2006 (84) FI 02.08.2006 LI 02.08.2006 (84) CZ 09.08.2006 DK 09.11.2006
SI 04.10.2006 (84) SE 02.11.2006 (84) SE 09.11.2006 SI 09.08.2006
- (11) **1 455 106** (51) *F16D 23/14* (11) **1 455 891** (51) *A61N 1/05* (11) **1 456 338** (51) *C11D 3/395*
(84) BG 25.01.2007 (84) ES 05.02.2007 (84) BG 11.01.2007 (84) ES 22.01.2007 (84) BG 04.01.2007 (84) ES 15.01.2007
FI 25.10.2006 NL 25.10.2006 (84) FI 11.10.2006 (84) NL 11.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2006 (84) PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SE 25.01.2007
- (11) **1 455 108** (51) *F16D 48/06* (11) **1 456 029** (51) *B32B 27/20* (11) **1 456 388** (51) *C11D 3/395*
(84) BG 30.11.2006 (84) CZ 30.08.2006 (84) BG 16.11.2006 (84) CZ 16.08.2006 (84) BG 04.01.2007 (84) ES 15.01.2007
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 IE 30.08.2006
NL 30.08.2006 PL 30.08.2006
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006

FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006	SE 06.12.2006	SI 06.09.2006
PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	(11) 1 457 394	(51) B60R 21/34
(11) 1 456 423	(51) C22B 1/00	FI 02.08.2006	LI 02.08.2006	(84) BG 20.12.2006	(84) CZ 20.09.2006
(84) AT 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	ES 31.12.2006	FI 20.09.2006
CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006	(11) 1 456 965	(51) H04B 7/005	IE 20.09.2006	NL 20.09.2006
DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	(84) BG 20.12.2006	(84) CH 20.09.2006	PT 12.03.2007	SE 20.12.2006
FI 02.08.2006	LI 02.08.2006	CZ 20.09.2006	ES 31.12.2006	SI 20.09.2006	
NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	FI 20.09.2006	LI 20.09.2006	(11) 1 457 409	(51) B62D 33/033
SE 02.11.2006		NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	(84) BG 15.02.2007	(84) FI 15.11.2006
(11) 1 456 489	(51) E05B 17/22	SE 20.12.2006	SI 20.09.2006	SE 15.02.2007	
(84) AT 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	(11) 1 457 024	(51) H04L 29/06	(11) 1 457 435	(51) B65D 83/10
CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	(84) BG 02.11.2006	(84) CZ 02.08.2006
FI 23.08.2006	IE 23.08.2006	CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006
NL 23.08.2006	PT 25.01.2007	ES 20.11.2006	FI 09.08.2006	FI 02.08.2006	IE 02.08.2006
SE 23.11.2006	SI 23.08.2006	IE 09.08.2006	NL 09.08.2006	NL 02.08.2006	PT 02.01.2007
(11) 1 456 545	(51) F16C 11/06	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	SE 02.11.2006	SI 02.08.2006
(84) BG 20.12.2006	(84) CH 20.09.2006	(11) 1 457 094	(51) H05B 33/26	(11) 1 457 455	(51) B66D 3/06
CZ 20.09.2006	FI 20.09.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	(84) BG 02.11.2006	(84) DK 02.11.2006
LI 20.09.2006	NL 20.09.2006	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	IE 02.08.2006	PL 02.08.2006
PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006
SI 20.09.2006		SI 11.10.2006		SI 02.08.2006	
(11) 1 456 546	(51) F16C 33/10	(11) 1 457 108	(51) A01K 43/10	(11) 1 457 457	(51) B67C 3/26
(84) GB 26.04.2006	(84) CZ 26.04.2006	(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006
DK 26.07.2006	ES 06.08.2006	ES 07.01.2007	FI 27.09.2006	SE 28.02.2007	
FI 26.04.2006	IE 26.04.2006	PL 27.09.2006	PT 13.03.2007		
NL 26.04.2006	PT 26.09.2006	SE 27.12.2006	SI 27.09.2006	(11) 1 457 540	(51) C09J 7/00
SE 26.07.2006	SI 26.04.2006	(11) 1 457 140	(51) A47C 7/54	(84) BG 13.03.2007	(84) FI 13.12.2006
SK 26.04.2006		(84) CZ 28.06.2006	(84) DK 28.09.2006	SE 13.03.2007	
(11) 1 456 574	(51) F16L 37/084	FI 28.06.2006	IE 28.06.2006	(11) 1 457 614	(51) E04B 9/00
(84) BG 06.12.2006	(84) CZ 06.09.2006	PL 28.06.2006	PT 28.11.2006	(84) GB 19.04.2006	(84) CZ 19.04.2006
ES 17.12.2006	FI 06.09.2006	SE 28.09.2006	SI 28.06.2006	DK 19.07.2006	ES 30.07.2006
IE 06.09.2006	NL 06.09.2006	SK 28.06.2006		FI 19.04.2006	IE 19.04.2006
PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	(11) 1 457 223	(51) A61M 16/10	NL 19.04.2006	PT 19.09.2006
SI 06.09.2006		(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	SE 19.07.2006	SI 19.04.2006
(11) 1 456 582	(51) F21V 9/12	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	SK 19.04.2006	
(84) BG 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	(11) 1 457 622	(51) E04H 9/02
NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	SI 11.10.2006		(84) BG 12.10.2006	(84) CZ 12.07.2006
SE 04.01.2007		(11) 1 457 242	(51) B01D 1/00	DK 12.10.2006	FI 12.07.2006
(11) 1 456 703	(51) G02B 6/42	(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006	IE 12.07.2006	PL 12.07.2006
(84) BG 06.12.2006	(84) CH 06.09.2006	SE 27.03.2007		SE 12.10.2006	SI 12.07.2006
CZ 06.09.2006	ES 17.12.2006	(11) 1 457 279	(51) B22D 11/06	(11) 1 457 647	(51) F01N 3/28
FI 06.09.2006	LI 06.09.2006	(84) BG 12.10.2006	(84) CZ 12.07.2006	(84) BG 23.11.2006	(84) DK 23.11.2006
NL 06.09.2006	PT 19.02.2007	IE 12.07.2006	SI 12.07.2006	FI 23.08.2006	IE 23.08.2006
SE 06.12.2006		(11) 1 457 299	(51) B27B 9/04	NL 23.08.2006	PT 25.01.2007
(11) 1 456 727	(51) G05D 23/00	(84) BG 23.11.2006	(84) CZ 23.08.2006	SE 23.11.2006	SI 23.08.2006
(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	(11) 1 457 654	(51) F02D 41/14
FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	FI 23.08.2006	IE 23.08.2006	(84) GB 03.05.2006	(84) CZ 03.05.2006
PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	NL 23.08.2006	PT 25.01.2007	DK 03.08.2006	ES 14.08.2006
SI 18.10.2006		SE 23.11.2006	SI 23.08.2006	FI 03.05.2006	IE 03.05.2006
(11) 1 456 822	(51) G07F 19/00	(11) 1 457 338	(51) B41J 2/165	NL 03.05.2006	PT 03.10.2006
(84) BG 02.11.2006	(84) CZ 02.08.2006	(84) ES 29.01.2007	(84) FI 18.10.2006	SE 03.08.2006	SI 03.05.2006
DK 02.11.2006	FI 02.08.2006	NL 18.10.2006	SE 18.01.2007	SK 03.05.2006	
IE 02.08.2006	NL 02.08.2006	(11) 1 457 339	(51) B41J 2/165	(11) 1 457 679	(51) F04C 18/16
PT 02.01.2007	SI 02.08.2006	(84) AT 03.05.2006	(84) CH 03.05.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006
(11) 1 456 828	(51) G08G 1/123	ES 14.08.2006	FI 03.05.2006	CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006
(84) BG 13.12.2006	(84) CZ 13.09.2006	IE 17.07.2006	LI 03.05.2006	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006
ES 24.12.2006	FI 13.09.2006	NL 03.05.2006	SE 03.08.2006	FI 02.08.2006	LI 02.08.2006
NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	(11) 1 457 386	(51) B60R 13/04	NL 02.08.2006	PL 02.08.2006
SE 13.12.2006		(84) BG 06.12.2006	(84) ES 17.12.2006	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006
(11) 1 456 942	(51) H03F 3/217	FI 06.09.2006	IE 06.09.2006	SI 02.08.2006	
(84) AT 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	NL 06.09.2006	PT 19.02.2007	(11) 1 457 716	(51) F16H 61/00
				(84) BG 02.02.2007	(84) ES 13.02.2007

FI 02.11.2006 SE 02.02.2007	NL 02.11.2006	SE 02.11.2006	SI 02.08.2006	PT 02.03.2007	SE 13.12.2006
(11) 1 457 722 (84) BG 02.11.2006 DK 02.11.2006 FI 02.08.2006 NL 02.08.2006 SE 02.11.2006	(51) F16K 31/06 (84) CZ 02.08.2006 ES 13.11.2006 IE 02.08.2006 PT 02.01.2007 SI 02.08.2006	(11) 1 458 130 (84) CH 06.09.2006 NL 06.09.2006	(51) H04L 9/26 (84) LI 06.09.2006 PT 19.02.2007	(11) 1 458 666 (84) BG 30.11.2006 PT 12.02.2007	(51) C07C 47/225 (84) FI 30.08.2006
(11) 1 457 753 (84) BG 22.02.2007 SE 22.02.2007	(51) F41A 21/08 (84) FI 22.11.2006	(11) 1 458 213 (84) AT 21.06.2006 DK 21.09.2006 IE 21.06.2006 PL 21.06.2006 SI 21.06.2006	(51) H04Q 7/38 (84) CZ 21.06.2006 FI 21.06.2006 NL 21.06.2006 PT 21.11.2006 SK 21.06.2006	(11) 1 458 718 (84) BG 25.01.2007 NL 25.10.2006 SE 25.01.2007	(51) C07D 471/06 (84) FI 25.10.2006 PT 26.03.2007
(11) 1 457 775 (84) BG 18.01.2007 FI 18.10.2006 PT 19.03.2007 SI 18.10.2006	(51) G01N 30/60 (84) ES 29.01.2007 NL 18.10.2006 SE 18.01.2007	(11) 1 458 261 (84) BG 02.11.2006 DK 02.11.2006 PT 02.01.2007 SI 02.08.2006	(51) A46B 9/06 (84) CZ 02.08.2006 FI 02.08.2006 SE 02.11.2006	(11) 1 458 733 (84) BG 20.12.2006 CZ 20.09.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006 SE 20.12.2006	(51) C07H 11/00 (84) CH 20.09.2006 ES 31.12.2006 LI 20.09.2006 PT 12.03.2007
(11) 1 457 856 (84) GB 24.04.2006 BE 23.11.2005 DK 23.02.2006 FI 23.11.2005 LI 23.11.2005 PT 24.04.2006	(51) G05D 7/06 (84) AT 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 GR 23.02.2006 MC 30.04.2006 SE 23.02.2006	(11) 1 458 387 (84) AT 09.08.2006 CH 09.08.2006 DK 09.11.2006 LI 09.08.2006 PT 09.01.2007	(51) A61K 31/445 (84) BG 09.11.2006 CZ 09.08.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006	(11) 1 458 762 (84) AT 02.08.2006 CH 02.08.2006 LI 02.08.2006 SI 02.08.2006	(51) C08B 37/00 (84) BG 02.11.2006 CZ 02.08.2006 PT 02.01.2007
(11) 1 457 916 (84) AT 09.08.2006 DK 09.11.2006 LI 09.08.2006 PT 09.01.2007	(51) G06K 7/10 (84) CH 09.08.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006	(11) 1 458 477 (84) BG 18.01.2007 NL 18.10.2006 SE 18.01.2007	(51) B01J 23/40 (84) FI 18.10.2006 PT 19.03.2007 SI 18.10.2006	(11) 1 458 773 (84) AT 16.08.2006 CH 16.08.2006 DK 16.11.2006 LI 16.08.2006 PT 16.01.2007 SI 16.08.2006	(51) C08F 10/02 (84) BG 16.11.2006 CZ 16.08.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006
(11) 1 457 938 (84) ES 05.02.2007 NL 25.10.2006 SE 25.01.2007	(51) G07F 17/34 (84) FI 25.10.2006 PT 26.03.2007	(11) 1 458 512 (84) AT 30.08.2006 CH 30.08.2006 DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 SE 30.11.2006	(51) B23D 35/00 (84) BG 30.11.2006 CZ 30.08.2006 ES 11.12.2006 LI 30.08.2006 PT 12.02.2007	(11) 1 458 775 (84) AT 09.08.2006 CH 09.08.2006 DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006	(51) C08F 255/02 (84) BG 09.11.2006 CZ 09.08.2006 ES 20.11.2006 LI 09.08.2006 PT 09.01.2007 SI 09.08.2006
(11) 1 457 967 (84) BG 06.03.2007 SE 06.03.2007	(51) G10L 15/14 (84) FI 06.12.2006	(11) 1 458 584 (84) AT 30.08.2006 CZ 30.08.2006 ES 11.12.2006 IE 30.08.2006 PT 12.02.2007 SI 30.08.2006	(51) B60K 15/03 (84) BG 30.11.2006 DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 SE 30.11.2006	(11) 1 458 902 (84) BG 27.12.2006 FI 27.09.2006 NL 27.09.2006 SE 27.12.2006	(51) C23C 16/04 (84) CZ 27.09.2006 IE 27.09.2006 PT 13.03.2007 SI 27.09.2006
(11) 1 458 003 (84) CZ 07.06.2006 ES 18.09.2006 IE 07.06.2006 PT 07.11.2006 SI 07.06.2006	(51) H01H 37/48 (84) DK 07.09.2006 FI 07.06.2006 NL 07.06.2006 SE 07.09.2006 SK 07.06.2006	(11) 1 458 591 (84) BG 04.01.2007 FI 04.10.2006 PT 16.03.2007 SI 04.10.2006	(51) B60N 2/56 (84) ES 15.01.2007 NL 04.10.2006 SE 04.01.2007	(11) 1 458 912 (84) BG 23.06.2005 DK 23.06.2005 FI 23.03.2005 HU 24.06.2005 LU 19.04.2005 PT 07.09.2005 SK 23.03.2005	(51) D03D 9/00 (84) CY 19.04.2005 EE 23.03.2005 GR 23.06.2005 IE 23.03.2005 MC 30.04.2005 SI 23.03.2005
(11) 1 458 053 (84) AT 23.08.2006 CH 23.08.2006 DK 23.11.2006 FI 23.08.2006 PL 23.08.2006 SE 23.11.2006	(51) H01Q 21/00 (84) BG 23.11.2006 CZ 23.08.2006 ES 04.12.2006 LI 23.08.2006 PT 25.01.2007 SI 23.08.2006	(11) 1 458 592 (84) GB 03.05.2006 CZ 03.05.2006 ES 14.08.2006 IE 03.05.2006 PT 03.10.2006 SI 03.05.2006	(51) B60P 3/077 (84) AT 03.05.2006 DK 03.08.2006 FI 03.05.2006 NL 03.05.2006 SE 03.08.2006 SK 03.05.2006	(11) 1 458 918 (84) BG 13.12.2006 FI 13.09.2006 PT 02.03.2007	(51) D06F 37/02 (84) CZ 13.09.2006 IE 13.09.2006
(11) 1 458 065 (84) AT 09.08.2006 CH 09.08.2006 DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006	(51) H01S 3/10 (84) BG 09.11.2006 CZ 09.08.2006 ES 20.11.2006 LI 09.08.2006 PT 09.01.2007 SI 09.08.2006	(11) 1 458 612 (84) BG 25.01.2007 FI 25.10.2006 PT 26.03.2007	(51) B65B 3/26 (84) ES 05.02.2007 NL 25.10.2006 SE 25.01.2007	(11) 1 458 976 (84) AT 16.08.2006 CH 16.08.2006 DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006	(51) F04B 39/10 (84) BG 16.11.2006 CZ 16.08.2006 ES 27.11.2006 LI 16.08.2006 PT 16.01.2007 SI 16.08.2006
(11) 1 458 118 (84) AT 02.08.2006 CH 02.08.2006 DK 02.11.2006 FI 02.08.2006 NL 02.08.2006	(51) H04B 7/005 (84) BG 02.11.2006 CZ 02.08.2006 ES 13.11.2006 LI 02.08.2006 PT 02.01.2007	(11) 1 458 639 (84) BG 23.11.2006 DK 23.11.2006 NL 23.08.2006	(51) B65H 19/22 (84) CZ 23.08.2006 IE 23.08.2006 PT 25.01.2007	(11) 1 458 993 (84) GB 07.06.2006 DK 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) F16G 5/18 (84) CZ 07.06.2006 ES 18.09.2006 IE 07.06.2006
		(11) 1 458 643 (84) FI 13.09.2006	(51) B67B 3/00 (84) NL 13.09.2006		

PT 07.11.2006	SE 07.09.2006	(11) 1 459 608	(51) <i>H05B 41/38</i>	SI 30.08.2006
SI 07.06.2006	SK 07.06.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007	(11) 1 459 851
(11) 1 459 013	(51) <i>F24C 15/08</i>	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	(51) <i>B25C 5/16</i>
(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	(84) BG 12.10.2006
FI 27.09.2006	IE 27.09.2006	(11) 1 459 638	(51) <i>A43B 13/18</i>	(84) DK 12.10.2006
PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	(84) BG 06.12.2006	(84) CH 06.09.2006	IE 12.07.2006
(11) 1 459 139	(51) <i>G05D 21/02</i>	CZ 06.09.2006	ES 17.12.2006	NL 12.07.2006
(84) BG 06.12.2006	(84) CZ 06.09.2006	FI 06.09.2006	LI 06.09.2006	PT 12.12.2006
FI 06.09.2006	IE 06.09.2006	NL 06.09.2006	PT 19.02.2007	(11) 1 459 884
NL 06.09.2006	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	SI 06.09.2006	(51) <i>B32B 27/12</i>
SI 06.09.2006		(11) 1 459 657	(51) <i>A47F 5/00</i>	(84) BG 22.02.2007
(11) 1 459 256	(51) <i>G06T 1/00</i>	(84) BG 02.11.2006	(84) DK 02.11.2006	SE 22.02.2007
(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007	FI 02.08.2006	IE 02.08.2006	(11) 1 459 939
FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	(51) <i>B60R 13/08</i>
PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	SI 02.08.2006		(84) BG 28.02.2007
(11) 1 459 272	(51) <i>G08B 13/194</i>	(11) 1 459 669	(51) <i>A47K 3/02</i>	SE 28.02.2007
(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006	(11) 1 459 943
ES 07.01.2007	FI 27.09.2006	CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006	(51) <i>B60R 21/20</i>
NL 27.09.2006	PT 13.03.2007	DK 16.11.2006	ES 27.11.2006	(84) BG 02.11.2006
SE 27.12.2006		FI 16.08.2006	LI 16.08.2006	FI 02.08.2006
(11) 1 459 375	(51) <i>H01L 21/768</i>	NL 16.08.2006	PL 16.08.2006	IE 02.08.2006
(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	NL 02.08.2006
FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	SI 16.08.2006		SE 02.11.2006
PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	(11) 1 459 678	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) 1 459 944
SI 04.10.2006		(84) BG 30.11.2006	(84) CZ 30.08.2006	(51) <i>B60R 21/20</i>
(11) 1 459 463	(51) <i>H04B 7/08</i>	DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	(84) GB 03.05.2006
(84) AT 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	FI 30.08.2006	IE 30.08.2006	(11) 1 460 006
CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006	NL 30.08.2006	PL 30.08.2006	(51) <i>B65G 27/08</i>
DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	PT 12.02.2007	SE 30.11.2006	(84) GB 03.05.2006
FI 09.08.2006	LI 09.08.2006	SI 30.08.2006		FI 03.05.2006
NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	(11) 1 459 699	(51) <i>A61C 7/36</i>	NL 03.05.2006
SE 09.11.2006	SI 09.08.2006	(84) DK 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006	PT 03.10.2006
(11) 1 459 470	(51) <i>H04L 1/18</i>	IE 07.06.2006	PT 07.11.2006	SI 03.05.2006
(84) AT 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	SI 07.06.2006		(11) 1 460 013
CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006	(11) 1 459 774	(51) <i>A61M 5/00</i>	(51) <i>B65H 35/00</i>
DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	(84) ES 07.01.2007	(84) FI 27.09.2006	(84) AT 30.08.2006
FI 09.08.2006	LI 09.08.2006	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	CH 30.08.2006
NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	(11) 1 459 813	(51) <i>B21B 31/32</i>	CZ 30.08.2006
SE 09.11.2006	SI 09.08.2006	(84) CZ 07.06.2006	(84) DK 07.09.2006	DK 30.11.2006
(11) 1 459 487	(51) <i>H04L 12/56</i>	FI 07.06.2006	IE 07.06.2006	FI 30.08.2006
(84) AT 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	NL 07.06.2006	PT 07.11.2006	NL 30.08.2006
CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006	SE 07.09.2006	SI 07.06.2006	PT 12.02.2007
DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	SK 07.06.2006		SE 30.11.2006
FI 23.08.2006	LI 23.08.2006	(11) 1 459 814	(51) <i>B21D 1/06</i>	(11) 1 460 025
NL 23.08.2006	PT 25.01.2007	(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006	(51) <i>B66D 3/18</i>
SE 23.11.2006	SI 23.08.2006	ES 07.01.2007	FI 27.09.2006	(84) BG 13.03.2007
(11) 1 459 535	(51) <i>H04N 7/10</i>	IE 27.09.2006	NL 27.09.2006	SE 13.03.2007
(84) BG 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006	PL 27.09.2006	PT 13.03.2007	(11) 1 460 028
NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	SE 27.12.2006	SI 27.09.2006	(51) <i>B67C 7/00</i>
SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	(11) 1 459 841	(51) <i>B23Q 11/00</i>	(84) BG 06.12.2006
(11) 1 459 584	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(84) AT 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	ES 17.12.2006
(84) BG 13.12.2006	(84) CH 13.09.2006	CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006	FI 06.09.2006
CZ 13.09.2006	ES 24.12.2006	DK 30.11.2006	FI 30.08.2006	NL 06.09.2006
FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	LI 30.08.2006	NL 30.08.2006	PT 19.02.2007
NL 13.09.2006	PT 02.03.2007	PL 30.08.2006	PT 12.02.2007	SE 06.12.2006
SE 13.12.2006	SI 13.09.2006	SI 30.08.2006		(11) 1 460 093
(11) 1 459 607	(51) <i>H05B 41/292</i>	(11) 1 459 842	(51) <i>B23Q 11/00</i>	(51) <i>C08G 18/09</i>
(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007	(84) AT 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	(84) BG 08.02.2007
FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006	(11) 1 460 102
PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	DK 30.11.2006	FI 30.08.2006	(51) <i>C08J 9/12</i>
SI 18.10.2006		LI 30.08.2006	NL 30.08.2006	(84) BG 28.02.2007
		PL 30.08.2006	PT 12.02.2007	SE 28.02.2007
		(11) 1 459 842	(51) <i>B23Q 11/00</i>	(11) 1 460 109
		(84) AT 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	(51) <i>C08L 77/00</i>
		CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006	(84) AT 26.07.2006
		DK 30.11.2006	FI 30.08.2006	BG 26.10.2006
		LI 30.08.2006	NL 30.08.2006	DK 26.10.2006
		PL 30.08.2006	PT 12.02.2007	IE 26.07.2006
				NL 26.07.2006
				PL 26.07.2006
				SE 26.10.2006
				(11) 1 460 205
				(51) <i>E05B 17/00</i>
				(84) BG 26.10.2006
				(84) CZ 26.07.2006
				DK 26.10.2006
				FI 26.07.2006
				NL 26.07.2006

- PL 26.07.2006 PT 26.12.2006 NL 07.06.2006 PL 07.06.2006 (11) **1 461 186** (51) *H02K 49/10*
SE 26.10.2006 SI 26.07.2006 PT 07.11.2006 SI 07.06.2006 (84) BG 06.12.2006 (84) CH 06.09.2006
CZ 06.09.2006 ES 17.12.2006
LI 06.09.2006 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 SI 06.09.2006
- (11) **1 460 222** (51) *E05D 7/00*
(84) BG 09.11.2006 (84) CZ 09.08.2006 (11) **1 460 392** (51) *G01F 1/10*
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006 (84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006
FI 09.08.2006 IE 09.08.2006 SE 22.02.2007
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
- (11) **1 460 230** (51) *E05F 15/14*
(84) BG 13.12.2006 (84) CH 13.09.2006 (11) **1 460 398** (51) *G01L 1/22*
CZ 13.09.2006 ES 24.12.2006 (84) BG 06.03.2007 (84) FI 06.12.2006
FI 13.09.2006 LI 13.09.2006 SE 06.03.2007
NL 13.09.2006 PT 02.03.2007
- (11) **1 460 232** (51) *E06B 7/215*
(84) BG 23.11.2006 (84) CZ 23.08.2006 (11) **1 460 422** (51) *G01N 33/15*
DK 23.11.2006 FI 23.08.2006 (84) AT 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
IE 23.08.2006 PT 25.01.2007 CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006
SE 23.11.2006 SI 23.08.2006 ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
NL 23.08.2006 PL 23.08.2006 DK 09.11.2006
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006 LI 09.08.2006
PT 09.01.2007
- (11) **1 460 243** (51) *F01N 1/02*
(84) BG 20.12.2006 (84) CZ 20.09.2006 (11) **1 460 510** (51) *G06F 1/00*
ES 31.12.2006 FI 20.09.2006 (84) BG 11.01.2007 (84) ES 22.01.2007
IE 20.09.2006 NL 20.09.2006 FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006 PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SI 20.09.2006
- (11) **1 460 264** (51) *F02M 55/00*
(84) GB 24.05.2006 (84) AT 24.05.2006 (11) **1 460 646** (51) *H01B 7/18*
CZ 24.05.2006 DK 24.08.2006 (84) GB 24.05.2006 (84) CZ 24.05.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006 DK 24.08.2006 ES 04.09.2006
IE 24.05.2006 NL 24.05.2006 FI 24.05.2006 IE 24.05.2006
PL 24.05.2006 PT 24.10.2006 NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 SI 24.05.2006 SE 24.08.2006 SI 24.05.2006
SK 24.05.2006
- (11) **1 460 267** (51) *F03H 1/00*
(84) AT 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006 (11) **1 460 864** (51) *H04Q 3/00*
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006 (84) AT 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 CH 23.08.2006 CZ 23.08.2006
LI 09.08.2006 NL 09.08.2006 DK 23.11.2006 ES 04.12.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006 FI 23.08.2006 LI 23.08.2006
SI 09.08.2006 NL 23.08.2006 PT 25.01.2007 NL 23.08.2006 PT 25.01.2007
SE 30.11.2006 SI 23.08.2006 SE 30.11.2006
- (11) **1 460 281** (51) *F16B 37/04*
(84) BG 27.12.2006 (84) CZ 27.09.2006 (11) **1 460 890** (51) *H05K 3/46*
ES 07.01.2007 FI 27.09.2006 (84) AT 04.05.2005 (84) BE 04.05.2005
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007 CH 04.05.2005 CY 27.05.2005
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006 DK 04.08.2005 FI 04.05.2005
GR 04.08.2005 IE 27.05.2005 DK 04.08.2005 FI 04.05.2005
LI 04.05.2005 LU 27.05.2005 NL 04.05.2005
MC 31.05.2005 NL 04.05.2005 SE 04.08.2005
- (11) **1 460 285** (51) *F16C 1/14*
(84) GB 03.05.2006 (84) DK 03.08.2006 (11) **1 460 906** (51) *A23L 1/10*
FI 03.05.2006 IE 03.05.2006 (84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006 FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
SE 03.08.2006 SI 03.05.2006 PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
SK 03.05.2006
- (11) **1 460 347** (51) *F24D 19/10*
(84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006 (11) **1 460 951** (51) *A61B 17/68*
SE 22.02.2007
- (11) **1 460 352** (51) *F24F 13/14*
(84) BG 15.02.2007 (84) FI 15.11.2006 (84) AT 23.05.2005 (84) BE 31.05.2005
SE 15.02.2007
- (11) **1 460 385** (51) *G01C 23/00*
(84) AT 07.06.2006 (84) CZ 07.06.2006 (84) AT 23.05.2005 (84) BE 31.05.2005
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006 CY 23.05.2005 DK 06.07.2005
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005
IE 06.04.2005 LU 23.05.2005 NL 06.04.2005
PT 08.09.2005 TR 06.04.2005
- (11) **1 460 977** (51) *A61F 2/38*
(84) BG 30.11.2006 (84) CZ 30.08.2006 (84) AT 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 CZ 30.08.2006 DK 30.11.2006
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006 ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
SI 30.08.2006
- (11) **1 461 188** (51) *B26B 19/38*
(84) BG 23.11.2006 (84) CZ 23.08.2006 (84) AT 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006 CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006
FI 23.08.2006 IE 23.08.2006 DK 09.11.2006 FI 09.08.2006
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006 LI 09.08.2006
PT 09.01.2007
- (11) **1 461 197** (51) *B29C 47/10*
(84) AT 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006 (84) AT 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006 CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 DK 09.11.2006 FI 09.08.2006
LI 09.08.2006 NL 09.08.2006 LI 09.08.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007
- (11) **1 461 207** (51) *B41F 7/40*
(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007 (11) **1 461 209** (51) *B41J 11/00*
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006 (84) BG 23.11.2006 (84) CZ 23.08.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007 DK 23.11.2006 FI 23.08.2006
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006
- (11) **1 461 260** (51) *B65D 33/16*
(84) GB 29.03.2006 (84) DK 29.06.2006 (11) **1 461 293** (51) *C03B 37/029*
ES 10.07.2006 IE 29.03.2006 (84) AT 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006 ES 04.09.2006 CZ 30.08.2006
SE 29.06.2006 IE 24.05.2006 PT 24.10.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SI 24.05.2006 IE 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 29.06.2006 NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
- (11) **1 461 368** (51) *C08F 10/00*
(84) AT 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006 (11) **1 461 459** (51) *C12Q 1/68*
CH 16.08.2006 CZ 16.08.2006 (84) BG 27.12.2006 (84) CZ 27.09.2006
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006 FI 07.01.2007 FI 27.09.2006
FI 16.08.2006 NL 27.09.2006 IE 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006 PT 16.01.2007 SE 27.12.2006
SI 16.08.2006
- (11) **1 461 507** (51) *E05F 15/04*
(84) AT 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006 (11) **1 461 513** (51) *F01N 1/08*
CZ 16.08.2006 DK 16.11.2006 (84) AT 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006 CZ 16.08.2006 DK 30.11.2006
IE 16.08.2006 NL 16.08.2006 ES 27.11.2006 FI 30.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006 PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
SI 16.08.2006
- (84) AT 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006 (84) AT 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006 DK 30.11.2006 CZ 30.08.2006 DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006 ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
IE 30.08.2006 NL 30.08.2006 IE 30.08.2006 NL 30.08.2006
PT 12.02.2007 SE 30.08.2006 PT 12.02.2007 SE 30.08.2006

(11) 1 461 514	(51) F01N 3/021	(11) 1 462 162	(51) B01J 19/02	(11) 1 462 394	(51) B65G 1/137
(84) BG 23.11.2006	(84) CZ 23.08.2006	(84) GB 26.04.2006	(84) CZ 26.04.2006	(84) BG 02.11.2006	(84) CZ 02.08.2006
DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	DK 26.07.2006	ES 06.08.2006	FI 02.08.2006	IE 02.08.2006
FI 23.08.2006	NL 23.08.2006	FI 26.04.2006	IE 26.04.2006	PL 02.08.2006	PT 02.01.2007
PT 25.01.2007	SE 23.11.2006	NL 26.04.2006	PT 26.09.2006	SE 02.11.2006	SI 02.08.2006
(11) 1 461 571	(51) F24C 15/02	SE 26.07.2006	SI 26.04.2006	(11) 1 462 398	(51) B65G 53/24
(84) GB 10.05.2006	(84) CZ 10.05.2006	SK 26.04.2006		(84) GB 17.05.2006	(84) CZ 17.05.2006
DK 10.08.2006	ES 21.08.2006	(11) 1 462 174	(51) B01L 3/00	DK 17.08.2006	ES 28.08.2006
FI 10.05.2006	IE 10.05.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	FI 17.05.2006	IE 17.05.2006
NL 10.05.2006	PT 10.10.2006	CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006	NL 17.05.2006	PL 17.05.2006
SE 10.08.2006	SI 10.05.2006	DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	PT 17.10.2006	SE 17.08.2006
SK 10.05.2006		FI 30.08.2006	LI 30.08.2006	SI 17.05.2006	SK 17.05.2006
(11) 1 461 681	(51) G06F 21/00	NL 30.08.2006	PL 30.08.2006	(11) 1 462 400	(51) B65G 69/00
(84) BG 11.01.2007	(84) FI 11.10.2006	PT 12.02.2007	SE 30.11.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) FI 11.10.2006
NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	SI 30.08.2006		PT 19.03.2007	SI 11.10.2006
SE 11.01.2007	SI 11.10.2006	(11) 1 462 200	(51) B23D 25/04	(11) 1 462 402	(51) B65H 19/10
(11) 1 461 689	(51) G06F 9/38	(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006	(84) BG 20.12.2006	(84) CZ 20.09.2006
(84) BG 20.12.2006	(84) CZ 20.09.2006	SE 22.02.2007		FI 20.09.2006	IE 20.09.2006
ES 31.12.2006	FI 20.09.2006	(11) 1 462 214	(51) B23Q 17/00	PT 12.03.2007	SE 20.12.2006
IE 20.09.2006	PT 12.03.2007	(84) BG 06.12.2006	(84) CZ 06.09.2006	SI 20.09.2006	
(11) 1 461 810	(51) G11C 11/22	FI 06.09.2006	IE 06.09.2006	(11) 1 462 404	(51) B65H 45/04
(84) AT 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	NL 06.09.2006	PL 06.09.2006	(84) BG 09.11.2006	(84) CZ 09.08.2006
CZ 09.08.2006	PT 09.01.2007	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006
(11) 1 461 922	(51) H04L 12/56	SI 06.09.2006		FI 09.08.2006	IE 09.08.2006
(84) AT 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	(11) 1 462 249	(51) B41C 1/10	NL 09.08.2006	PL 09.08.2006
CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006
DK 23.11.2006	FI 23.08.2006	SE 28.02.2007		SI 09.08.2006	
LI 23.08.2006	NL 23.08.2006	(11) 1 462 261	(51) B41J 2/165	(11) 1 462 445	(51) C07D 233/54
PT 25.01.2007	SE 23.11.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) FI 18.10.2006
SI 23.08.2006		CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006	NL 18.10.2006	PT 19.03.2007
(11) 1 461 923	(51) H04L 25/02	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	SE 18.01.2007	SI 18.10.2006
(84) BG 20.12.2006	(84) CH 20.09.2006	FI 23.08.2006	LI 23.08.2006		
CZ 20.09.2006	ES 31.12.2006	NL 23.08.2006	PL 23.08.2006	(11) 1 462 468	(51) C08G 63/02
FI 20.09.2006	LI 20.09.2006	PT 25.01.2007	SE 23.11.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006
NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	SI 23.08.2006		CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006
SE 20.12.2006	SI 20.09.2006	(11) 1 462 271	(51) B41M 5/52	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006
		(84) BG 13.03.2007	(84) FI 13.12.2006	FI 02.08.2006	LI 02.08.2006
(11) 1 461 980	(51) H05B 33/08	SE 13.03.2007		NL 02.08.2006	PT 02.01.2007
(84) BG 25.01.2007	(84) ES 05.02.2007			SE 02.11.2006	
FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	(11) 1 462 281	(51) B60H 1/00	(11) 1 462 497	(51) C09J 5/06
PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	(84) BG 15.02.2007	(84) FI 15.11.2006	(84) BG 02.11.2006	(84) CZ 02.08.2006
		SE 15.02.2007		DK 02.11.2006	FI 02.08.2006
(11) 1 462 045	(51) A47J 37/07	(11) 1 462 284	(51) B60J 1/08	IE 02.08.2006	NL 02.08.2006
(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006	(84) BG 20.12.2006	(84) CH 20.09.2006	PL 02.08.2006	PT 02.01.2007
FI 27.09.2006	IE 27.09.2006	CZ 20.09.2006	FI 20.09.2006	SE 02.11.2006	SI 02.08.2006
NL 27.09.2006	PL 27.09.2006	LI 20.09.2006	NL 20.09.2006		
PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	PL 20.09.2006	PT 12.03.2007	(11) 1 462 522	(51) C12N 15/29
SI 27.09.2006		SE 20.12.2006	SI 20.09.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) CH 16.08.2006
(11) 1 462 071	(51) A61F 2/16			DK 16.11.2006	FI 16.08.2006
(84) SE 06.03.2007		(11) 1 462 325	(51) B60R 25/00	LI 16.08.2006	NL 16.08.2006
		(84) BG 06.03.2007	(84) FI 06.12.2006	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006
(11) 1 462 141	(51) A61M 25/00	SE 06.03.2007		(11) 1 462 587	(51) E04F 15/02
(84) BG 20.12.2006	(84) CH 20.09.2006			(84) IE 23.08.2006	(84) PT 25.01.2007
CZ 20.09.2006	ES 31.12.2006	(11) 1 462 361	(51) B64C 13/50		
FI 20.09.2006	LI 20.09.2006	(84) CZ 28.06.2006	(84) DK 28.09.2006	(11) 1 462 675	(51) F16F 15/139
NL 20.09.2006	PL 20.09.2006	FI 28.06.2006	IE 28.06.2006	(84) BG 02.02.2007	(84) ES 13.02.2007
PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	NL 28.06.2006	PT 28.11.2006	FI 02.11.2006	NL 02.11.2006
SI 20.09.2006		SI 28.06.2006	SK 28.06.2006	SE 02.02.2007	
(11) 1 462 142	(51) A61M 25/00	(11) 1 462 393	(51) B65G 1/137	(11) 1 462 678	(51) F16H 45/00
(84) BG 08.02.2007	(84) FI 08.11.2006	(84) BG 02.11.2006	(84) CZ 02.08.2006	(84) CZ 21.06.2006	(84) DK 21.09.2006
SE 08.02.2007		FI 02.08.2006	IE 02.08.2006	ES 02.10.2006	FI 21.06.2006
(11) 1 462 150	(51) A63B 23/00	PL 02.08.2006	PT 02.01.2007	IE 21.06.2006	NL 21.06.2006
(84) BG 06.03.2007	(84) FI 06.12.2006	SE 02.11.2006	SI 02.08.2006	PL 21.06.2006	PT 21.11.2006
SE 06.03.2007				SI 21.06.2006	SK 21.06.2006

(11) 1 462 692 (84) BG 08.02.2007 SE 08.02.2007	(51) F16K 3/02 (84) FI 08.11.2006	LI 02.08.2006 SI 02.08.2006	PT 02.01.2007	(11) 1 464 226 (84) GB 21.06.2006 DK 21.09.2006 IE 21.06.2006 SE 21.09.2006 SK 21.06.2006	(51) A22C 17/00 (84) CZ 21.06.2006 FI 21.06.2006 PT 21.11.2006 SI 21.06.2006
(11) 1 462 695 (84) BG 23.11.2006 FI 23.08.2006 SI 23.08.2006	(51) F16K 27/02 (84) DK 23.11.2006 PT 25.01.2007	(11) 1 463 429 (84) BG 25.01.2007 FI 25.10.2006 PT 26.03.2007	(51) A47J 37/10 (84) ES 05.02.2007 NL 25.10.2006 SE 25.01.2007		
(11) 1 462 706 (84) BG 06.12.2006 FI 06.09.2006 NL 06.09.2006 PT 19.02.2007 SI 06.09.2006	(51) F16L 53/00 (84) CZ 06.09.2006 IE 06.09.2006 PL 06.09.2006 SE 06.12.2006	(11) 1 463 462 (84) BG 23.11.2006 CZ 23.08.2006 LI 23.08.2006 PT 25.01.2007	(51) A61F 2/24 (84) CH 23.08.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006 SI 23.08.2006	(11) 1 464 230 (84) GB 21.06.2006 CZ 21.06.2006 FI 21.06.2006 NL 21.06.2006 PT 21.11.2006 SI 21.06.2006	(51) A23C 9/123 (84) AT 21.06.2006 DK 21.09.2006 IE 21.06.2006 PL 21.06.2006 SE 21.09.2006 SK 21.06.2006
(11) 1 462 731 (84) BG 13.12.2006 ES 24.12.2006 NL 13.09.2006 PT 02.03.2007 SI 13.09.2006	(51) F24F 9/00 (84) CZ 13.09.2006 FI 13.09.2006 PL 13.09.2006 SE 13.12.2006	(11) 1 463 573 (84) AT 23.08.2006 CH 23.08.2006 DK 23.11.2006 LI 23.08.2006 SI 23.08.2006	(51) B01D 9/00 (84) BG 23.11.2006 CZ 23.08.2006 FI 23.08.2006 PT 25.01.2007	(11) 1 464 240 (84) BG 04.01.2007 PT 16.03.2007 SI 04.10.2006	(51) A24D 3/02 (84) FI 04.10.2006 SE 04.01.2007
(11) 1 462 787 (84) GB 26.04.2006 DK 26.07.2006 NL 26.04.2006 SI 26.04.2006	(51) G01M 3/00 (84) CZ 26.04.2006 IE 26.04.2006 PT 26.09.2006 SK 26.04.2006	(11) 1 463 588 (84) BG 23.11.2006 DK 23.11.2006 NL 23.08.2006 SE 23.11.2006	(51) B05D 1/10 (84) CZ 23.08.2006 FI 23.08.2006 PT 25.01.2007 SI 23.08.2006	(11) 1 464 241 (84) BG 04.01.2007 PT 16.03.2007 SI 04.10.2006	(51) A24D 3/02 (84) FI 04.10.2006 SE 04.01.2007
(11) 1 462 948 (84) BG 06.03.2007 SE 06.03.2007	(51) G06F 17/28 (84) FI 06.12.2006	(11) 1 463 675 (84) AT 16.08.2006 CZ 16.08.2006 ES 27.11.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006	(51) B65D 85/10 (84) BG 16.11.2006 DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 PT 16.01.2007	(11) 1 464 318 (84) BG 11.01.2007 NL 11.10.2006 SE 11.01.2007	(51) A61K 8/41 (84) FI 11.10.2006 PT 19.03.2007 SI 11.10.2006
(11) 1 463 015 (84) CZ 07.06.2006 ES 18.09.2006 IE 07.06.2006 PT 07.11.2006 SI 07.06.2006	(51) G09F 11/02 (84) DK 07.09.2006 FI 07.06.2006 PL 07.06.2006 SE 07.09.2006 SK 07.06.2006	(11) 1 463 692 (84) GB 24.05.2006	(51) C04B 35/52	(11) 1 464 319 (84) BG 02.11.2006 DK 02.11.2006 IE 02.08.2006 SE 02.11.2006	(51) A61Q 5/10 (84) CZ 02.08.2006 FI 02.08.2006 PL 02.08.2006 SI 02.08.2006
(11) 1 463 016 (84) FI 04.10.2006 PT 16.03.2007 SI 04.10.2006	(51) G09F 13/04 (84) NL 04.10.2006 SE 04.01.2007	(11) 1 463 871 (84) AT 16.08.2006 CH 16.08.2006 DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006	(51) E21C 37/14 (84) BG 16.11.2006 CZ 16.08.2006 ES 27.11.2006 LI 16.08.2006 PT 16.01.2007 SI 16.08.2006	(11) 1 464 321 (84) BG 06.03.2007 SE 06.03.2007	(51) A61K 8/41 (84) FI 06.12.2006
(11) 1 463 080 (84) BG 27.12.2006 FI 27.09.2006 PL 27.09.2006 SI 27.09.2006	(51) H01H 49/00 (84) CZ 27.09.2006 IE 27.09.2006 SE 27.12.2006	(11) 1 463 905 (84) BG 09.11.2006 PT 09.01.2007	(51) F17C 5/02 (84) CZ 09.08.2006 SI 09.08.2006	(11) 1 464 323 (84) BG 13.03.2007 SE 13.03.2007	(51) A61Q 5/10 (84) FI 13.12.2006
(11) 1 463 152 (84) BG 27.03.2007 SE 27.03.2007	(51) H01R 4/24 (84) FI 27.12.2006	(11) 1 463 979 (84) BG 06.12.2006 CZ 06.09.2006 LI 06.09.2006 SE 06.12.2006	(51) G05B 1/00 (84) CH 06.09.2006 FI 06.09.2006 PT 19.02.2007 SI 06.09.2006	(11) 1 464 324 (84) BG 08.02.2007 SE 08.02.2007	(51) A61K 8/41 (84) FI 08.11.2006
(11) 1 463 202 (84) AT 16.08.2006 CH 16.08.2006 DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006	(51) H03K 3/84 (84) BG 16.11.2006 CZ 16.08.2006 ES 27.11.2006 LI 16.08.2006 PT 16.01.2007 SI 16.08.2006	(11) 1 464 098 (84) BG 30.11.2006 DK 30.11.2006 PT 12.02.2007	(51) H01S 5/12 (84) CZ 30.08.2006 ES 11.12.2006 SI 30.08.2006	(11) 1 464 440 (84) GB 31.05.2006 DK 31.08.2006 FI 31.05.2006 NL 31.05.2006 PT 31.10.2006 SI 31.05.2006	(51) B23Q 1/76 (84) CZ 31.05.2006 ES 11.09.2006 IE 31.05.2006 PL 31.05.2006 SE 31.08.2006 SK 31.05.2006
(11) 1 463 225 (84) SE 27.03.2007	(51) H04L 1/00	(11) 1 464 151 (84) BG 27.12.2006 ES 07.01.2007 NL 27.09.2006 SE 27.12.2006	(51) H04L 29/06 (84) CZ 27.09.2006 FI 27.09.2006 PT 13.03.2007	(11) 1 464 470 (84) BG 18.01.2007 NL 18.10.2006 SE 18.01.2007	(51) B29C 63/00 (84) FI 18.10.2006 PT 19.03.2007 SI 18.10.2006
(11) 1 463 254 (84) GB 21.06.2006	(51) H04L 27/12	(11) 1 464 210 (84) BG 27.12.2006 PT 13.03.2007	(51) H05H 15/00 (84) CZ 27.09.2006 SI 27.09.2006	(11) 1 464 513 (84) BG 13.03.2007 SE 13.03.2007	(51) B41N 3/03 (84) FI 13.12.2006
(11) 1 463 349 (84) AT 02.08.2006 CH 02.08.2006 DK 02.11.2006	(51) H04Q 7/32 (84) BG 02.11.2006 CZ 02.08.2006 ES 13.11.2006	(11) 1 464 223 (84) PT 25.01.2007	(51) A01N 43/40	(11) 1 464 514 (84) BG 27.03.2007 SE 27.03.2007	(51) B41N 3/03 (84) FI 27.12.2006

(11) 1 466 546 (84) BG 22.02.2007 SE 22.02.2007	(51) A47J 37/06 (84) FI 22.11.2006	(11) 1 466 825 (84) AT 09.08.2006 CH 09.08.2006 DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006 PT 09.01.2007 SI 09.08.2006	(51) B63B 21/04 (84) BG 09.11.2006 CZ 09.08.2006 ES 20.11.2006 LI 09.08.2006 PL 09.08.2006 SE 09.11.2006	NL 02.08.2006 PT 02.01.2007 SI 02.08.2006	PL 02.08.2006 SE 02.11.2006
(11) 1 466 571 (84) BG 23.11.2006 DK 23.11.2006 PL 23.08.2006 SE 23.11.2006	(51) A61F 2/16 (84) CZ 23.08.2006 FI 23.08.2006 PT 25.01.2007 SI 23.08.2006	(11) 1 466 828 (84) BG 20.12.2006 ES 31.12.2006 IE 20.09.2006 PT 12.03.2007 SI 20.09.2006	(51) B64G 4/00 (84) CZ 20.09.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006 SE 20.12.2006	(11) 1 467 328 (84) CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 LI 14.09.2005 PT 14.02.2006	(51) G07F 7/06 (84) ES 25.12.2005 IE 10.07.2006 MC 31.07.2006
(11) 1 466 644 (84) BG 11.01.2007 FI 11.10.2006 PT 19.03.2007 SI 11.10.2006	(51) A61M 25/00 (84) ES 22.01.2007 NL 11.10.2006 SE 11.01.2007	(11) 1 466 845 (84) BG 19.10.2006 DK 19.10.2006 FI 19.07.2006 NL 19.07.2006 PT 19.12.2006 SI 19.07.2006	(51) B65D 85/57 (84) CZ 19.07.2006 ES 30.10.2006 IE 19.07.2006 PL 19.07.2006 SE 19.10.2006	(11) 1 467 332 (84) BG 30.11.2006 CZ 30.08.2006 FI 30.08.2006 PT 12.02.2007	(51) G08B 15/00 (84) CH 30.08.2006 DK 30.11.2006 LI 30.08.2006 SI 30.08.2006
(11) 1 466 674 (84) BG 19.10.2006 DK 19.10.2006 FI 19.07.2006 NL 19.07.2006 SE 19.10.2006	(51) B21B 19/06 (84) CZ 19.07.2006 ES 30.10.2006 IE 19.07.2006 PT 19.12.2006 SI 19.07.2006	(11) 1 466 847 (84) BE 30.04.2005 CY 11.04.2005 EE 17.11.2004 GR 17.02.2005 LU 11.04.2005 SE 17.02.2005 SK 17.11.2004	(51) B65G 49/06 (84) BG 17.11.2004 DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 IE 17.11.2004 MC 30.04.2005 SI 17.11.2004	(11) 1 467 345 (84) BG 15.02.2007 SE 15.02.2007	(51) G09G 3/36 (84) FI 15.11.2006
(11) 1 466 678 (84) AT 26.04.2006 CH 26.04.2006 FI 26.04.2006 LI 26.04.2006 NL 26.04.2006 SE 26.07.2006	(51) B21D 7/08 (84) BE 26.04.2006 DK 26.07.2006 IE 15.05.2006 MC 31.05.2006 PT 26.09.2006	(11) 1 466 882 (84) AT 23.08.2006 CH 23.08.2006 DK 23.11.2006 FI 23.08.2006 PL 23.08.2006 SE 23.11.2006	(51) C07C 17/389 (84) BG 23.11.2006 CZ 23.08.2006 ES 04.12.2006 LI 23.08.2006 PT 25.01.2007 SI 23.08.2006	(11) 1 467 394 (84) BG 16.11.2006 DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006 PT 16.01.2007 SI 16.08.2006	(51) H01H 50/02 (84) CZ 16.08.2006 ES 27.11.2006 IE 16.08.2006 PL 16.08.2006 SE 16.11.2006
(11) 1 466 712 (84) BG 27.03.2007 SE 27.03.2007	(51) B28B 7/36 (84) FI 27.12.2006	(11) 1 466 915 (84) BG 02.02.2007 FI 02.11.2006 SE 02.02.2007	(51) C07D 487/22 (84) ES 13.02.2007 NL 02.11.2006	(11) 1 467 455 (84) BG 12.10.2006 DK 12.10.2006 FI 12.07.2006 NL 12.07.2006 PT 12.12.2006 SI 12.07.2006	(51) H02G 3/14 (84) CZ 12.07.2006 ES 23.10.2006 IE 12.07.2006 PL 12.07.2006 SE 12.10.2006
(11) 1 466 735 (84) AT 23.08.2006 CH 23.08.2006 DK 23.11.2006 FI 23.08.2006 PL 23.08.2006 SE 23.11.2006	(51) B41J 2/055 (84) BG 23.11.2006 CZ 23.08.2006 ES 04.12.2006 LI 23.08.2006 PT 25.01.2007 SI 23.08.2006	(11) 1 467 025 (84) GB 31.05.2006 DK 31.08.2006 FI 31.05.2006 NL 31.05.2006 PT 31.10.2006 SI 31.05.2006	(51) E01C 5/22 (84) CZ 31.05.2006 ES 11.09.2006 IE 31.05.2006 PL 31.05.2006 SE 31.08.2006 SK 31.05.2006	(11) 1 467 522 (84) AT 05.07.2006 CZ 05.07.2006 ES 16.10.2006 IE 05.07.2006 PL 05.07.2006 SI 05.07.2006	(51) H04L 12/28 (84) BG 05.10.2006 DK 05.10.2006 FI 05.07.2006 NL 05.07.2006 SE 05.10.2006
(11) 1 466 739 (84) BG 27.12.2006 ES 07.01.2007 NL 27.09.2006 PT 13.03.2007 SI 27.09.2006	(51) B41J 2/175 (84) CZ 27.09.2006 FI 27.09.2006 PL 27.09.2006 SE 27.12.2006	(11) 1 467 193 (84) BG 13.12.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006 PT 02.03.2007 SI 13.09.2006	(51) G01L 5/10 (84) CZ 13.09.2006 IE 13.09.2006 PL 13.09.2006 SE 13.12.2006	(11) 1 467 536 (84) AT 20.10.2004 BG 20.10.2004 CY 08.05.2005 DK 20.01.2005 ES 31.01.2005 GR 20.01.2005 LI 20.10.2004 MC 31.05.2005 SE 20.01.2005 SK 20.10.2004	(51) H04M 1/02 (84) BE 20.10.2004 CH 20.10.2004 CZ 20.10.2004 EE 20.10.2004 FI 20.10.2004 IE 09.05.2005 LU 08.05.2005 NL 20.10.2004 SI 20.10.2004 TR 20.10.2004
(11) 1 466 763 (84) BG 18.01.2007 FI 18.10.2006 PT 19.03.2007 SI 18.10.2006	(51) B60G 17/015 (84) ES 29.01.2007 NL 18.10.2006 SE 18.01.2007	(11) 1 467 266 (84) BG 06.12.2006 ES 17.12.2006 IE 06.09.2006 PT 19.02.2007 SI 06.09.2006	(51) G05B 13/04 (84) CZ 06.09.2006 FI 06.09.2006 NL 06.09.2006 SE 06.12.2006	(11) 1 467 798 (84) AT 02.08.2006 CZ 02.08.2006 ES 13.11.2006 NL 02.08.2006 SE 02.11.2006	(51) A61N 1/368 (84) BG 02.11.2006 DK 02.11.2006 FI 02.08.2006 PT 02.01.2007
(11) 1 466 776 (84) BG 20.12.2006 ES 31.12.2006 IE 20.09.2006 PT 12.03.2007	(51) B60K 15/04 (84) CZ 20.09.2006 FI 20.09.2006 PL 20.09.2006 SI 20.09.2006	(11) 1 467 316 (84) AT 02.08.2006 CZ 02.08.2006 FI 02.08.2006	(51) G06T 1/00 (84) BG 02.11.2006 DK 02.11.2006 IE 02.08.2006	(11) 1 467 805 (84) BG 20.12.2006 ES 31.12.2006 IE 20.09.2006 PT 12.03.2007 SI 20.09.2006	(51) A63C 11/00 (84) CZ 20.09.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006 SE 20.12.2006
(11) 1 466 813 (84) CZ 07.06.2006 IE 07.06.2006 PT 07.11.2006 SK 07.06.2006	(51) B62D 13/04 (84) FI 07.06.2006 PL 07.06.2006 SI 07.06.2006			(11) 1 467 828 (84) BG 25.01.2007	(51) B22D 11/10 (84) ES 05.02.2007
(11) 1 466 816 (84) BG 20.12.2006 PT 12.03.2007 SI 20.09.2006	(51) B62D 55/30 (84) NL 20.09.2006 SE 20.12.2006				

FI 25.10.2006 PT 26.03.2007	NL 25.10.2006 SE 25.01.2007	DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006	ES 27.11.2006 IE 16.08.2006 PT 16.01.2007 SI 16.08.2006	(11) 1 468 619 (84) BG 18.01.2007 FI 18.10.2006 PT 19.03.2007 SI 18.10.2006	(51) A41D 13/01 (84) ES 29.01.2007 NL 18.10.2006 SE 18.01.2007
(11) 1 467 831 (84) BG 11.01.2007 FI 11.10.2006 PT 19.03.2007 SI 11.10.2006	(51) B23D 51/18 (84) ES 22.01.2007 NL 11.10.2006 SE 11.01.2007	(11) 1 468 346 (84) AT 16.08.2006 CZ 16.08.2006 ES 27.11.2006 IE 16.08.2006 PT 16.01.2007 SI 16.08.2006	(51) G05G 9/047 (84) BG 16.11.2006 DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006	(11) 1 468 631 (84) BG 23.11.2006 DK 23.11.2006 IE 23.08.2006 PT 25.01.2007	(51) A47B 88/04 (84) CZ 23.08.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006 SE 23.11.2006
(11) 1 467 873 (84) BG 04.01.2007 PT 16.03.2007	(51) B41M 3/14 (84) FI 04.10.2006	(11) 1 468 421 (84) AT 09.08.2006 CH 09.08.2006 DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 PT 09.01.2007 SI 09.08.2006	(51) G11C 11/34 (84) BG 09.11.2006 CZ 09.08.2006 ES 20.11.2006 LI 09.08.2006 SE 09.11.2006	(11) 1 468 633 (84) BG 19.10.2006 DK 19.10.2006 IE 19.07.2006 PT 19.12.2006 SI 19.07.2006	(51) A47C 1/032 (84) CZ 19.07.2006 FI 19.07.2006 PL 19.07.2006 SE 19.10.2006
(11) 1 467 905 (84) BG 25.01.2007 FI 25.10.2006 PT 26.03.2007	(51) B62D 33/067 (84) ES 05.02.2007 NL 25.10.2006 SE 25.01.2007	(11) 1 468 428 (84) BG 27.12.2006 FI 27.09.2006 PT 13.03.2007 SI 27.09.2006	(51) G21K 1/06 (84) ES 07.01.2007 IE 27.09.2006 SE 27.12.2006	(11) 1 468 788 (84) BG 25.01.2007 PT 26.03.2007	(51) B25C 1/08 (84) FI 25.10.2006 SE 25.01.2007
(11) 1 467 909 (84) BG 23.11.2006 DK 23.11.2006 IE 23.08.2006 PT 25.01.2007	(51) B64C 9/00 (84) CZ 23.08.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006 SI 23.08.2006	(11) 1 468 445 (84) AT 09.08.2006 CH 09.08.2006 DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 PT 09.01.2007	(51) H01L 21/18 (84) BG 09.11.2006 CZ 09.08.2006 ES 20.11.2006 LI 09.08.2006 SI 09.08.2006	(11) 1 468 811 (84) BG 26.10.2006 DK 26.10.2006 FI 26.07.2006 NL 26.07.2006 SE 26.10.2006	(51) B29C 65/08 (84) CZ 26.07.2006 ES 06.11.2006 IE 26.07.2006 PT 26.12.2006 SI 26.07.2006
(11) 1 467 911 (84) AT 16.08.2006 CZ 16.08.2006 ES 27.11.2006 IE 16.08.2006 PT 16.01.2007 SI 16.08.2006	(51) B65B 9/02 (84) BG 16.11.2006 DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006	(11) 1 468 449 (84) BG 20.12.2006 CZ 20.09.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006 SE 20.12.2006	(51) H01L 25/10 (84) CH 20.09.2006 ES 31.12.2006 LI 20.09.2006 PT 12.03.2007	(11) 1 468 830 (84) BG 18.01.2007 FI 18.10.2006 PT 19.03.2007 SI 18.10.2006	(51) B41J 2/175 (84) ES 29.01.2007 NL 18.10.2006 SE 18.01.2007
(11) 1 467 917 (84) BG 13.12.2006 CZ 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006 SE 13.12.2006	(51) B65D 21/02 (84) CH 13.09.2006 ES 24.12.2006 LI 13.09.2006 PT 02.03.2007 SI 13.09.2006	(11) 1 468 464 (84) BG 16.11.2006 DK 16.11.2006 IE 16.08.2006 SI 16.08.2006	(51) H01M 8/04 (84) CZ 16.08.2006 FI 16.08.2006 PT 16.01.2007	(11) 1 468 922 (84) BG 04.01.2007 FI 04.10.2006 PT 16.03.2007 SI 04.10.2006	(51) B65C 3/02 (84) ES 15.01.2007 NL 04.10.2006 SE 04.01.2007
(11) 1 467 917 (84) BG 13.12.2006 CZ 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006 SE 13.12.2006	(51) B65D 21/02 (84) CH 13.09.2006 ES 24.12.2006 LI 13.09.2006 PT 02.03.2007 SI 13.09.2006	(11) 1 468 469 (84) BG 20.12.2006 CZ 20.09.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006 SE 20.12.2006	(51) H01L 25/10 (84) CH 20.09.2006 ES 31.12.2006 LI 20.09.2006 PT 12.03.2007	(11) 1 468 904 (84) AT 09.08.2006 CH 09.08.2006 DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 PT 09.01.2007 SI 09.08.2006	(51) B62L 1/00 (84) BG 09.11.2006 CZ 09.08.2006 ES 20.11.2006 LI 09.08.2006 SE 09.11.2006
(11) 1 468 002 (84) AT 30.08.2006 CZ 30.08.2006 ES 11.12.2006 NL 30.08.2006 SE 30.11.2006	(51) C07F 3/00 (84) BG 30.11.2006 DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 PT 12.02.2007 SI 30.08.2006	(11) 1 468 464 (84) BG 16.11.2006 DK 16.11.2006 IE 16.08.2006 SI 16.08.2006	(51) H01M 8/04 (84) CZ 16.08.2006 FI 16.08.2006 PT 16.01.2007	(11) 1 468 922 (84) BG 04.01.2007 FI 04.10.2006 PT 16.03.2007 SI 04.10.2006	(51) B65C 3/02 (84) ES 15.01.2007 NL 04.10.2006 SE 04.01.2007
(11) 1 468 197 (84) AT 30.08.2006 CH 30.08.2006 DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 SE 30.11.2006	(51) F16B 37/06 (84) BG 30.11.2006 CZ 30.08.2006 ES 11.12.2006 LI 30.08.2006 PT 12.02.2007 SI 30.08.2006	(11) 1 468 469 (84) BG 20.12.2006 CZ 20.09.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006 SE 20.12.2006	(51) H01Q 1/24 (84) CH 20.09.2006 ES 31.12.2006 LI 20.09.2006 PT 12.03.2007	(11) 1 468 923 (84) BG 06.12.2006 CZ 06.09.2006 FI 06.09.2006 NL 06.09.2006 PT 19.02.2007 SI 06.09.2006	(51) B65C 3/02 (84) CH 06.09.2006 ES 17.12.2006 LI 06.09.2006 PL 06.09.2006 SE 06.12.2006
(11) 1 468 199 (84) BG 27.12.2006 FI 27.09.2006 NL 27.09.2006 SE 27.12.2006	(51) F16B 41/00 (84) CZ 27.09.2006 IE 27.09.2006 PT 13.03.2007 SI 27.09.2006	(11) 1 468 600 (84) AT 12.07.2006 CZ 12.07.2006 FI 12.07.2006 NL 12.07.2006 PT 12.12.2006 SI 12.07.2006	(51) A01D 90/10 (84) BG 12.10.2006 ES 23.10.2006 IE 12.07.2006 PL 12.07.2006 SE 12.10.2006	(11) 1 468 949 (84) GB 21.06.2006	(51) B65H 35/10 (84) DK 21.09.2006
(11) 1 468 201 (84) BG 11.01.2007 FI 11.10.2006 PT 19.03.2007 SI 11.10.2006	(51) F16D 48/06 (84) ES 22.01.2007 NL 11.10.2006 SE 11.01.2007	(11) 1 468 601 (84) BG 22.02.2007 SE 22.02.2007	(51) A01G 13/02 (84) FI 22.11.2006	(11) 1 468 988 (84) BG 20.03.2007 SE 20.03.2007	(51) C07C 323/07 (84) FI 20.12.2006
(11) 1 468 221 (84) BG 27.12.2006 FI 27.09.2006 SE 27.12.2006	(51) F21S 8/02 (84) CZ 27.09.2006 PT 13.03.2007 SI 27.09.2006	(11) 1 468 603 (84) AT 14.06.2006 DK 14.09.2006 IE 14.06.2006 PT 14.11.2006 SI 14.06.2006	(51) A01K 63/02 (84) CZ 14.06.2006 FI 14.06.2006 PL 14.06.2006 SE 14.09.2006 SK 14.06.2006	(11) 1 469 005 (84) BG 30.11.2006 DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 SE 30.11.2006	(51) C07F 15/00 (84) CZ 30.08.2006 ES 11.12.2006 IE 30.08.2006 PT 12.02.2007 SI 30.08.2006
(11) 1 468 272 (84) BG 16.11.2006	(51) G01N 21/41 (84) CZ 16.08.2006				

- (11) **1 469 008** (51) **C07H 17/08** (11) **1 469 635** (51) **H04L 12/24** (11) **1 470 342** (51) **F16C 1/02**
(84) AT 30.08.2006 (84) CH 30.08.2006 (84) BG 27.12.2006 (84) CZ 27.09.2006 (84) AT 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 ES 07.01.2007 FI 27.09.2006 CH 02.08.2006 DK 02.11.2006
LI 30.08.2006 NL 30.08.2006 IE 27.09.2006 NL 27.09.2006 FI 02.08.2006 LI 02.08.2006
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006 PL 27.09.2006 PT 13.03.2007 NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006 SE 27.12.2006 SI 27.09.2006 SE 02.11.2006 SI 02.08.2006
- (11) **1 469 014** (51) **C08F 10/02** (11) **1 469 851** (51) **A61K 31/496** (11) **1 470 554** (51) **G11C 15/04**
(84) AT 21.09.2005 (84) BE 21.09.2005 (84) BG 11.01.2007 (84) FI 11.10.2006 (84) BG 13.12.2006 (84) CH 13.09.2006
CH 21.09.2005 DK 21.12.2005 NL 11.10.2006 PT 19.03.2007 CZ 13.09.2006 ES 24.12.2006
FI 21.09.2005 GR 21.12.2005 NL 11.10.2006 SI 11.10.2006 FI 13.09.2006 LI 13.09.2006
IE 14.06.2006 LI 21.09.2005 SE 11.01.2007 PT 19.02.2007 PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
MC 30.06.2006 PT 21.02.2006 SE 11.01.2007 SI 11.10.2006 SI 13.09.2006
- (11) **1 469 089** (51) **C21D 9/00** (11) **1 469 901** (51) **A61M 25/01** (11) **1 470 565** (51) **H01H 71/10**
(84) AT 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006 (84) BG 06.12.2006 (84) CH 06.09.2006 (84) GB 12.04.2006 (84) CZ 12.04.2006
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006 CZ 06.09.2006 ES 17.12.2006 DK 12.07.2006 ES 23.07.2006
DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 FI 06.09.2006 LI 06.09.2006 FI 12.04.2006 IE 12.04.2006
LI 09.08.2006 NL 09.08.2006 NL 06.09.2006 PT 19.02.2007 NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006 SE 06.12.2006 SI 06.09.2006 SE 12.07.2006 SK 12.04.2006
SI 09.08.2006 SE 09.11.2006 SI 06.09.2006
- (11) **1 469 149** (51) **E05B 65/20** (11) **1 469 935** (51) **B01D 67/00** (11) **1 470 588** (51) **H01L 25/07**
(84) AT 12.07.2006 (84) BG 12.10.2006 (84) BG 23.11.2006 (84) CZ 23.08.2006 (84) BG 06.12.2006 (84) CH 06.09.2006
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006 DK 23.11.2006 ES 04.12.2006 CZ 06.09.2006 ES 17.12.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006 FI 23.08.2006 IE 23.08.2006 FI 12.04.2006 IE 12.04.2006
IE 12.07.2006 NL 12.07.2006 NL 23.08.2006 PT 25.01.2007 NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
PL 12.07.2006 PT 12.12.2006 SE 23.11.2006 SI 23.08.2006 SE 12.07.2006 SK 12.04.2006
SE 12.10.2006 SI 12.07.2006 SI 23.08.2006
- (11) **1 469 203** (51) **F04D 29/22** (11) **1 469 987** (51) **B29C 70/54** (11) **1 470 623** (51) **H01S 3/11**
(84) SE 13.03.2007 (84) BG 09.11.2006 (84) CZ 09.08.2006 (84) DK 06.09.2006 (84) CH 06.09.2006
FI 14.06.2006 IE 14.06.2006 CZ 06.09.2006 ES 17.12.2006
FI 14.06.2006 NL 14.06.2006 PT 14.11.2006 FI 06.09.2006 LI 06.09.2006
NL 14.06.2006 SE 14.09.2006 PT 09.01.2007 SI 09.08.2006 PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
SE 13.03.2007
- (11) **1 469 222** (51) **F16D 65/18** (11) **1 469 999** (51) **B41M 1/00** (11) **1 470 635** (51) **H03F 1/02**
(84) ES 13.02.2007 (84) FI 02.11.2006 (84) GB 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006 (84) BG 13.12.2006 (84) BG 09.11.2006
NL 02.11.2006 FI 02.11.2006 IE 14.06.2006 NL 14.06.2006 PT 14.11.2006 ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
IE 13.09.2006 NL 13.09.2006 SE 13.12.2006
- (11) **1 469 231** (51) **F16H 45/02** (11) **1 470 030** (51) **B60R 25/00** (11) **1 470 635** (51) **H03F 1/02**
(84) BG 28.02.2007 (84) FI 29.11.2006 (84) BG 04.01.2007 (84) ES 15.01.2007 (84) AT 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
SE 28.02.2007
- (11) **1 469 316** (51) **G01N 33/68** (11) **1 470 042** (51) **B63H 1/36** (11) **1 470 660** (51) **H04L 9/00**
(84) FI 02.11.2006 (84) SE 02.02.2007 (84) BG 04.01.2007 (84) ES 15.01.2007 (84) AT 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006
- (11) **1 469 320** (51) **G01R 31/3167** (11) **1 470 081** (51) **C02F 1/461** (11) **1 470 663** (51) **H04L 9/32**
(84) BG 12.10.2006 (84) CZ 12.07.2006 (84) BG 04.01.2007 (84) ES 15.01.2007 (84) AT 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
DK 12.10.2006 ES 23.10.2006 FI 04.10.2006 NL 04.10.2006 NL 09.08.2006 CZ 30.08.2006 DK 30.11.2006
FI 12.07.2006 IE 12.07.2006 PT 16.03.2007 SE 04.01.2007 SE 09.11.2006 SI 09.08.2006
- (11) **1 469 366** (51) **G05D 23/02** (11) **1 470 093** (51) **C04B 41/65** (11) **1 470 756** (51) **A23C 19/086**
(84) BG 28.02.2007 (84) FI 29.11.2006 (84) BG 04.01.2007 (84) ES 15.01.2007 (84) AT 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
DK 12.10.2006 ES 23.10.2006 FI 04.10.2006 NL 04.10.2006 NL 09.08.2006 CZ 30.08.2006 DK 30.11.2006
FI 12.07.2006 IE 12.07.2006 PT 16.03.2007 SE 04.01.2007 SE 09.11.2006 SI 09.08.2006
- (11) **1 469 413** (51) **G06K 7/10** (11) **1 470 199** (51) **C09D 11/10** (11) **1 470 813** (51) **A61Q 5/02**
(84) BG 13.12.2006 (84) CH 13.09.2006 (84) AT 02.08.2006 (84) BG 09.11.2006 (84) BG 27.12.2006 (84) CZ 27.09.2006
CZ 13.09.2006 ES 24.12.2006 DK 02.11.2006 ES 13.11.2006 NL 27.09.2006 IE 27.09.2006
FI 13.09.2006 LI 13.09.2006 FI 02.08.2006 LI 02.08.2006 NL 27.09.2006 PL 27.09.2006
NL 13.09.2006 PT 02.03.2007 NL 02.08.2006 PT 02.01.2007 NL 27.09.2006 PT 12.02.2007
SE 13.12.2006 SI 13.09.2006 SE 02.11.2006 PT 02.01.2007 SE 30.11.2006 SI 30.08.2006
- (11) **1 469 562** (51) **H01R 13/629** (11) **1 470 208** (51) **C11D 1/72** (11) **1 470 813** (51) **A61Q 5/02**
(84) BG 25.01.2007 (84) ES 05.02.2007 (84) AT 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006 (84) BG 27.12.2006 (84) CZ 27.09.2006
FI 25.10.2006 NL 25.10.2006 CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006 NL 27.09.2006 IE 27.09.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2006 DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 NL 27.09.2006 PL 27.09.2006
SE 25.01.2007 SE 25.01.2007 LI 09.08.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006
- (11) **1 469 631** (51) **H04L 9/00** (11) **1 470 208** (51) **C11D 1/72** (11) **1 470 813** (51) **A61Q 5/02**
(84) BG 20.12.2006 (84) CH 20.09.2006 (84) BG 20.12.2006 (84) CZ 20.09.2006 (84) BG 27.12.2006 (84) CZ 27.09.2006
CZ 20.09.2006 ES 31.12.2006 NL 27.09.2006 PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
LI 20.09.2006 PL 20.09.2006 SI 20.09.2006

(11) 1 470 856 (84) BG 23.11.2006 DK 23.11.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006 SE 23.11.2006	(51) B01F 13/08 (84) CZ 23.08.2006 ES 04.12.2006 IE 23.08.2006 PT 25.01.2007 SI 23.08.2006	NL 09.08.2006 PT 09.01.2007 SI 09.08.2006	PL 09.08.2006 SE 09.11.2006	(11) 1 471 671 (84) PT 26.03.2007	(51) H01S 5/068
(11) 1 470 870 (84) BG 09.11.2006 DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006 PT 09.01.2007 SI 09.08.2006	(51) B08B 9/055 (84) CZ 09.08.2006 ES 20.11.2006 IE 09.08.2006 PL 09.08.2006 SE 09.11.2006	(11) 1 471 160 (84) BG 27.12.2006 IE 27.09.2006	(51) C22C 38/00 (84) CZ 27.09.2006	(11) 1 471 673 (84) AT 02.08.2006 CH 02.08.2006 DK 02.11.2006 FI 02.08.2006 NL 02.08.2006 SE 02.11.2006	(51) H04J 3/08 (84) BG 02.11.2006 CZ 02.08.2006 ES 13.11.2006 LI 02.08.2006 PT 02.01.2007 SI 02.08.2006
(11) 1 470 891 (84) BG 23.11.2006 DK 23.11.2006 IE 23.08.2006 PT 25.01.2007	(51) B24B 3/00 (84) CZ 23.08.2006 FI 23.08.2006 PL 23.08.2006 SI 23.08.2006	(11) 1 471 168 (84) AT 09.08.2006 CH 09.08.2006 DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006 PT 09.01.2007 SI 09.08.2006	(51) C30B 29/36 (84) BG 09.11.2006 CZ 09.08.2006 ES 20.11.2006 LI 09.08.2006 PL 09.08.2006 SE 09.11.2006	(11) 1 471 710 (84) BG 22.02.2007 SE 22.02.2007	(51) H04L 29/08 (84) FI 22.11.2006
(11) 1 470 924 (84) AT 16.08.2006 CH 16.08.2006 DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006 PT 16.01.2007 SI 16.08.2006	(51) B41J 2/175 (84) BG 16.11.2006 CZ 16.08.2006 ES 27.11.2006 LI 16.08.2006 PL 16.08.2006 SE 16.11.2006	(11) 1 471 187 (84) BG 28.02.2007 SE 28.02.2007	(51) E02D 5/56 (84) FI 29.11.2006	(11) 1 471 792 (84) GB 10.05.2006 DK 10.08.2006 FI 10.05.2006 PT 10.10.2006 SI 10.05.2006	(51) A22C 15/00 (84) CZ 10.05.2006 ES 21.08.2006 IE 10.05.2006 SE 10.08.2006 SK 10.05.2006
(11) 1 470 959 (84) GB 14.06.2006 DK 14.09.2006 FI 14.06.2006 NL 14.06.2006 PT 14.11.2006 SI 14.06.2006	(51) B60R 3/02 (84) CZ 14.06.2006 ES 25.09.2006 IE 14.06.2006 PL 14.06.2006 SE 14.09.2006 SK 14.06.2006	(11) 1 471 207 (84) BG 22.02.2007 SE 22.02.2007	(51) E06B 7/084 (84) FI 22.11.2006	(11) 1 471 896 (84) BG 11.01.2007 NL 11.10.2006 SE 11.01.2007	(51) A61K 9/72 (84) FI 11.10.2006 PT 19.03.2007 SI 11.10.2006
(11) 1 470 968 (84) BG 06.12.2006 ES 17.12.2006 IE 06.09.2006 PT 19.02.2007 SI 06.09.2006	(51) B60R 21/01 (84) CZ 06.09.2006 FI 06.09.2006 NL 06.09.2006 SE 06.12.2006	(11) 1 471 263 (84) BG 06.03.2007 SE 06.03.2007	(51) F15B 13/00 (84) FI 06.12.2006	(11) 1 471 950 (84) BG 20.12.2006 CZ 20.09.2006 LI 20.09.2006 PT 12.03.2007 SI 20.09.2006	(51) A61L 9/14 (84) CH 20.09.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006 SE 20.12.2006
(11) 1 470 977 (84) GB 24.05.2006 DK 24.08.2006 FI 24.05.2006 NL 24.05.2006 PT 24.10.2006 SI 24.05.2006	(51) B60T 7/22 (84) CZ 24.05.2006 ES 04.09.2006 IE 24.05.2006 PL 24.05.2006 SE 24.08.2006 SK 24.05.2006	(11) 1 471 265 (84) BG 04.01.2007 PT 16.03.2007 SI 04.10.2006	(51) F16B 13/00 (84) FI 04.10.2006 SE 04.01.2007	(11) 1 471 985 (84) BG 23.11.2006 CZ 23.08.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006 SE 23.11.2006	(51) B01D 29/05 (84) CH 23.08.2006 DK 23.11.2006 LI 23.08.2006 PT 25.01.2007 SI 23.08.2006
(11) 1 471 001 (84) BG 09.11.2006 DK 09.11.2006 IE 09.08.2006 PT 09.01.2007	(51) B64D 11/00 (84) CZ 09.08.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006 SI 09.08.2006	(11) 1 471 268 (84) BG 16.11.2006 DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006	(51) F16B 31/00 (84) CZ 16.08.2006 ES 27.11.2006 IE 16.08.2006 PT 16.01.2007 SI 16.08.2006	(11) 1 472 000 (84) BG 13.12.2006 CZ 13.09.2006 LI 13.09.2006 SI 13.09.2006	(51) B01J 23/94 (84) CH 13.09.2006 FI 13.09.2006 PT 26.02.2007
(11) 1 471 003 (84) BG 20.03.2007 SE 20.03.2007	(51) B65B 9/12 (84) FI 20.12.2006	(11) 1 471 292 (84) BG 02.02.2007 NL 02.11.2006	(51) F16H 61/32 (84) FI 02.11.2006 SE 02.02.2007	(11) 1 472 071 (84) ES 22.01.2007 NL 11.10.2006 SE 11.01.2007	(51) B29C 47/14 (84) FI 11.10.2006 PT 19.03.2007
(11) 1 471 032 (84) AT 09.08.2006 CH 09.08.2006 DK 09.11.2006 FI 09.08.2006	(51) B67C 3/24 (84) BG 09.11.2006 CZ 09.08.2006 ES 20.11.2006 LI 09.08.2006	(11) 1 471 382 (84) BG 02.02.2007 FI 02.11.2006 SE 02.02.2007	(51) G03B 27/73 (84) ES 13.02.2007 NL 02.11.2006	(11) 1 472 096 (84) AT 16.08.2006 CH 16.08.2006 DK 16.11.2006 LI 16.08.2006 PT 16.01.2007	(51) B41M 5/00 (84) BG 16.11.2006 CZ 16.08.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006
(11) 1 471 032 (84) AT 09.08.2006 CH 09.08.2006 DK 09.11.2006 FI 09.08.2006	(51) B65B 9/12 (84) FI 20.12.2006	(11) 1 471 383 (84) BG 02.02.2007 FI 02.11.2006 SE 02.02.2007	(51) G03B 27/73 (84) ES 13.02.2007 NL 02.11.2006	(11) 1 472 102 (84) AT 16.08.2006 CZ 16.08.2006 ES 27.11.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006	(51) B43M 5/04 (84) BG 16.11.2006 DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 PT 16.01.2007
(11) 1 471 032 (84) AT 09.08.2006 CH 09.08.2006 DK 09.11.2006 FI 09.08.2006	(51) B67C 3/24 (84) BG 09.11.2006 CZ 09.08.2006 ES 20.11.2006 LI 09.08.2006	(11) 1 471 401 (84) BG 08.02.2007 SE 08.02.2007	(51) G05B 19/401 (84) FI 08.11.2006	(11) 1 472 130 (84) FI 06.09.2006 PT 19.02.2007	(51) B62B 3/18 (84) IE 06.09.2006 SE 06.12.2006
(11) 1 471 032 (84) AT 09.08.2006 CH 09.08.2006 DK 09.11.2006 FI 09.08.2006	(51) B67C 3/24 (84) BG 09.11.2006 CZ 09.08.2006 ES 20.11.2006 LI 09.08.2006	(11) 1 471 428 (84) BG 25.01.2007 PT 26.03.2007	(51) G06F 9/46 (84) ES 05.02.2007	(11) 1 472 144 (84) GB 10.05.2006 DK 10.08.2006	(51) B65B 61/18 (84) CZ 10.05.2006 ES 21.08.2006

FI 10.05.2006	IE 10.05.2006	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	(11) 1 472 957	(51) A47C 23/06
NL 10.05.2006	PT 10.10.2006	(11) 1 472 435	(51) F01C 3/02	(84) BG 11.01.2007	(84) FI 11.10.2006
SE 10.08.2006	SI 10.05.2006	(84) FI 25.10.2006	(84) PT 26.03.2007	PT 19.03.2007	SI 11.10.2006
SK 10.05.2006					
(11) 1 472 147	(51) B65D 6/18	(11) 1 472 479	(51) F16J 15/34	(11) 1 472 962	(51) A47J 27/62
(84) BG 13.12.2006	(84) CH 13.09.2006	(84) ES 07.01.2007	(84) FI 27.09.2006	(84) GB 14.06.2006	(84) DK 14.09.2006
CZ 13.09.2006	ES 24.12.2006	NL 27.09.2006	PT 13.03.2007	IE 14.06.2006	NL 14.06.2006
FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	SE 27.12.2006		SE 14.09.2006	
NL 13.09.2006	PT 26.02.2007				
SE 13.12.2006	SI 13.09.2006	(11) 1 472 484	(51) F16L 23/032	(11) 1 473 001	(51) A61F 5/44
		(84) BG 13.12.2006	(84) CH 13.09.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) FI 15.11.2006
		CZ 13.09.2006	LI 13.09.2006	SE 15.02.2007	
(11) 1 472 162	(51) B65G 47/71	PT 26.02.2007	SE 13.12.2006		
(84) BG 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006	SI 13.09.2006		(11) 1 473 008	(51) A61F 13/49
PT 16.03.2007	SE 04.01.2007			(84) BG 13.12.2006	(84) CH 13.09.2006
SI 04.10.2006				CZ 13.09.2006	FI 13.09.2006
				LI 13.09.2006	PT 26.02.2007
				SI 13.09.2006	
(11) 1 472 164	(51) B65H 5/02	(11) 1 472 521	(51) G01N 21/49	(11) 1 473 011	(51) A61F 15/00
(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007	(84) BG 02.02.2007	(84) FI 02.11.2006
FI 27.09.2006	IE 27.09.2006	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	SE 02.02.2007	
NL 27.09.2006	PT 13.03.2007	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007		
SE 27.12.2006	SI 27.09.2006	SI 04.10.2006			
(11) 1 472 167	(51) B65H 23/188	(11) 1 472 677	(51) G09G 3/34	(11) 1 473 016	(51) A61K 8/06
(84) BG 02.11.2006	(84) CZ 02.08.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	(84) FI 02.11.2006
DK 02.11.2006	IE 02.08.2006	CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007
NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006		
SE 02.11.2006	SI 02.08.2006	FI 02.08.2006	LI 02.08.2006		
		NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	(11) 1 473 041	(51) A61K 39/35
		SE 02.11.2006	SI 02.08.2006	(84) ES 29.01.2007	(84) NL 18.10.2006
(11) 1 472 189	(51) C02F 1/68			PT 19.03.2007	SE 18.01.2007
(84) DK 19.01.2006	(84) FI 19.10.2005				
GB 05.02.2006	GR 19.01.2006	(11) 1 472 688	(51) G11B 17/22	(11) 1 473 054	(51) A61M 5/36
LU 28.02.2006	MC 28.02.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) FI 18.10.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006
SE 19.01.2006		PT 19.03.2007		CZ 30.08.2006	DK 30.11.2006
				ES 11.12.2006	FI 30.08.2006
				NL 30.08.2006	PT 12.02.2007
				SE 30.11.2006	SI 30.08.2006
(11) 1 472 191	(51) C03B 37/083	(11) 1 472 693	(51) G11B 20/10		
(84) BG 13.12.2006	(84) CH 13.09.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007		
CZ 13.09.2006	ES 24.12.2006	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006		
FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007		
PT 26.02.2007	SE 13.12.2006	SI 18.10.2006			
SI 13.09.2006					
(11) 1 472 249	(51) C07D 451/06	(11) 1 472 754	(51) H01M 8/12	(11) 1 473 089	(51) B05B 13/06
(84) BG 09.11.2006	(84) CZ 09.08.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006	(84) AT 15.03.2006	(84) BE 15.03.2006
DK 09.11.2006	FI 09.08.2006	CZ 16.08.2006	FI 16.08.2006	BG 15.06.2006	DK 15.06.2006
IE 09.08.2006	PT 09.01.2007	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	FI 15.03.2006	IE 02.05.2006
SE 09.11.2006	SI 09.08.2006	SI 16.08.2006		MC 30.04.2006	NL 15.03.2006
				PL 15.03.2006	PT 16.08.2006
				SI 15.03.2006	SK 15.03.2006
(11) 1 472 263	(51) C07F 7/08	(11) 1 472 791	(51) H03M 3/02	(11) 1 473 138	(51) B29C 47/88
(84) BG 30.11.2006	(84) CZ 30.08.2006	(84) BG 06.12.2006	(84) CH 06.09.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006
DK 30.11.2006	FI 30.08.2006	CZ 06.09.2006	ES 17.12.2006	CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006
IE 30.08.2006	NL 30.08.2006	FI 06.09.2006	LI 06.09.2006	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006
PT 12.02.2007	SE 30.11.2006	NL 06.09.2006	PT 19.02.2007	FI 02.08.2006	LI 02.08.2006
		SE 06.12.2006	SI 06.09.2006	NL 02.08.2006	PT 02.01.2007
				SE 02.11.2006	SI 02.08.2006
(11) 1 472 334	(51) C11D 17/04	(11) 1 472 891	(51) H04Q 3/00	(11) 1 473 139	(51) B29C 49/56
(84) BG 20.12.2006	(84) CH 20.09.2006	(84) BG 02.11.2006	(84) CZ 02.08.2006	(84) GB 24.05.2006	(84) CZ 24.05.2006
CZ 20.09.2006	FI 20.09.2006	DK 02.11.2006	FI 02.08.2006	DK 24.08.2006	ES 04.09.2006
LI 20.09.2006	NL 20.09.2006	NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	FI 24.05.2006	IE 24.05.2006
PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	SE 02.11.2006		NL 24.05.2006	PL 24.05.2006
SI 20.09.2006				PT 24.10.2006	SE 24.08.2006
				SI 24.05.2006	SK 24.05.2006
(11) 1 472 402	(51) D06C 5/00	(11) 1 472 912	(51) H05B 41/288	(11) 1 473 168	(51) B41J 13/00
(84) ES 07.01.2007	(84) FI 27.09.2006	(84) BG 06.12.2006	(84) CH 06.09.2006	(84) AT 05.10.2005	(84) BE 05.10.2005
IE 27.09.2006	NL 27.09.2006	CZ 06.09.2006	FI 06.09.2006	BG 05.01.2006	CH 05.10.2005
PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	LI 06.09.2006	NL 06.09.2006	CZ 05.10.2005	DK 05.01.2006
		PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	ES 16.01.2006	FI 05.10.2005
		SI 06.09.2006		GR 05.01.2006	HU 06.04.2006
				IE 27.04.2006	LI 05.10.2005
				MC 30.04.2006	NL 05.10.2005
				PL 05.10.2005	PT 06.03.2006
				SE 05.01.2006	SI 05.10.2005
(11) 1 472 416	(51) E02F 3/30	(11) 1 472 942	(51) A42B 1/12		
(84) BG 13.12.2006	(84) CZ 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) CH 13.09.2006		
FI 13.09.2006	PT 26.02.2007	CZ 13.09.2006	FI 13.09.2006		
SI 13.09.2006		LI 13.09.2006	PT 26.02.2007		
		SE 13.12.2006	SI 13.09.2006		
(11) 1 472 421	(51) E04B 1/80				
(84) BG 25.01.2007	(84) ES 05.02.2007				

- SK 05.10.2005
- (11) **1 473 235** (51) **B65B 61/18**
(84) AT 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006 DK 09.11.2006
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006
NL 09.08.2006 PL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
SI 09.08.2006
- (11) **1 473 243** (51) **B65D 51/20**
(84) GB 21.06.2006 (84) CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 IE 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006
- (11) **1 473 252** (51) **B65F 1/16**
(84) AT 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
CH 30.08.2006 CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 LI 30.08.2006
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006
SI 30.08.2006
- (11) **1 473 259** (51) **B65G 15/12**
(84) CZ 28.06.2006 (84) DK 28.09.2006
FI 28.06.2006 IE 28.06.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 SI 28.06.2006
SK 28.06.2006
- (11) **1 473 313** (51) **C08G 18/42**
(84) CZ 14.06.2006 (84) FI 14.06.2006
IE 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006
- (11) **1 473 317** (51) **C08J 3/22**
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
BG 23.02.2006 CH 23.11.2005
CZ 23.11.2006 DK 23.02.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
HU 24.05.2006 IE 17.07.2006
LI 23.11.2005 MC 31.07.2006
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
SI 23.11.2005 SK 23.11.2005
- (11) **1 473 371** (51) **C21D 8/12**
(84) NL 25.10.2006 (84) PT 26.03.2007
- (11) **1 473 418** (51) **E04B 1/68**
(84) GB 31.05.2006 (84) CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 IE 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
SI 31.05.2006 SK 31.05.2006
- (11) **1 473 419** (51) **E04B 1/68**
(84) GB 17.05.2006 (84) CZ 17.05.2006
DK 17.08.2006 ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 IE 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
SI 17.05.2006 SK 17.05.2006
- (11) **1 473 451** (51) **F02B 75/20**
(84) BG 04.01.2007 (84) ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006
- (11) **1 473 457** (51) **F02K 7/075**
(84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006
SE 22.02.2007
- (11) **1 473 471** (51) **F16B 25/10**
(84) BG 02.11.2006 (84) DK 02.11.2006
PT 02.01.2007 SI 02.08.2006
- (11) **1 473 473** (51) **F16C 11/10**
(84) BG 27.12.2006 (84) CZ 27.09.2006
ES 07.01.2007 FI 27.09.2006
IE 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
SI 27.09.2006
- (11) **1 473 486** (51) **F16G 11/00**
(84) BG 19.10.2006 (84) CZ 19.07.2006
DK 19.10.2006 ES 30.10.2006
FI 19.07.2006 IE 19.07.2006
NL 19.07.2006 PL 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
SI 19.07.2006
- (11) **1 473 489** (51) **F16H 48/08**
(84) AT 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 LI 09.08.2006
NL 09.08.2006 PL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
SI 09.08.2006
- (11) **1 473 493** (51) **F16J 15/20**
(84) GB 19.04.2006 (84) CZ 19.04.2006
DK 19.07.2006 ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 IE 19.04.2006
MC 30.04.2006 NL 19.04.2006
PL 19.04.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 SI 19.04.2006
SK 19.04.2006
- (11) **1 473 494** (51) **F16K 17/36**
(84) BG 27.03.2007 (84) FI 27.12.2006
SE 27.03.2007
- (11) **1 473 498** (51) **F16K 47/04**
(84) BG 27.12.2006 (84) CZ 27.09.2006
PL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
- (11) **1 473 561** (51) **G01N 11/02**
(84) GB 14.06.2006 (84) CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 IE 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006
- (11) **1 473 621** (51) **G06F 3/033**
(84) AT 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 LI 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 SI 09.08.2006
- (11) **1 473 748** (51) **H01H 21/22**
(84) BG 02.02.2007 (84) ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007
- (11) **1 473 813** (51) **H02J 7/00**
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005
BG 16.06.2005 CH 16.03.2005
CY 28.04.2005 CZ 16.03.2005
DK 16.06.2005 EE 16.03.2005
ES 27.06.2005 FI 16.03.2005
GR 16.06.2005 HU 17.06.2005
IE 28.04.2005 LI 16.03.2005
LU 28.04.2005 MC 30.04.2005
NL 16.03.2005 PT 07.09.2005
SI 16.03.2005 SK 16.03.2005
TR 16.03.2005
- (11) **1 473 836** (51) **H03M 1/10**
(84) AT 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
CH 02.08.2006 CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 LI 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006
- (11) **1 473 837** (51) **H03M 1/12**
(84) AT 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 LI 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 SI 09.08.2006
- (11) **1 473 842** (51) **H04B 1/38**
(84) BG 04.01.2007 (84) ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006
- (11) **1 473 869** (51) **H04L 9/08**
(84) AT 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
CH 30.08.2006 CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 LI 30.08.2006
NL 30.08.2006 PL 30.08.2006
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006
SI 30.08.2006
- (11) **1 473 905** (51) **H04L 29/06**
(84) BG 13.12.2006 (84) CH 13.09.2006
CZ 13.09.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 LI 13.09.2006
NL 13.09.2006 PL 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
SI 13.09.2006
- (11) **1 473 915** (51) **H04M 3/42**
(84) AT 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
CH 23.08.2006 CZ 23.08.2006
FI 23.08.2006 LI 23.08.2006
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006
SI 23.08.2006
- (11) **1 473 946** (51) **H04Q 1/28**
(84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006
SE 20.03.2007
- (11) **1 473 954** (51) **H04Q 7/34**
(84) BG 02.02.2007 (84) FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
- (11) **1 474 098** (51) **A61Q 17/04**
(84) AT 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
FI 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006

- (11) **1 477 081** (51) *A44C 27/00*
(84) BG 27.12.2006 (84) CZ 27.09.2006
ES 07.01.2007 FI 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
SI 27.09.2006
- (11) **1 477 181** (51) *A61K 38/08*
(84) BG 06.03.2007 (84) SE 06.03.2007
- (11) **1 477 209** (51) *A63F 5/04*
(84) BG 09.11.2006 (84) CH 09.08.2006
CZ 09.08.2006 DK 09.11.2006
FI 09.08.2006 LI 09.08.2006
NL 09.08.2006 PL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
- (11) **1 477 246** (51) *B21D 39/02*
(84) BG 02.02.2007 (84) FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
- (11) **1 477 248** (51) *B21J 5/08*
(84) BG 23.11.2006 (84) CZ 23.08.2006
IE 23.08.2006 PL 23.08.2006
SI 23.08.2006
- (11) **1 477 263** (51) *B23K 20/12*
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
BG 08.06.2006 CH 08.03.2006
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 IE 15.05.2006
LI 08.03.2006 MC 31.05.2006
NL 08.03.2006 PL 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
SI 08.03.2006 SK 08.03.2006
- (11) **1 477 301** (51) *B32B 7/08*
(84) CH 20.09.2006 (84) FI 20.09.2006
LI 20.09.2006 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006
- (11) **1 477 302** (51) *B32B 7/08*
(84) FI 04.10.2006 (84) NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
- (11) **1 477 367** (51) *B60R 13/02*
(84) BG 30.11.2006 (84) CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 IE 30.08.2006
NL 30.08.2006 PL 30.08.2006
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006
SI 30.08.2006
- (11) **1 477 383** (51) *B61L 25/02*
(84) BE 30.04.2005 (84) BG 12.01.2005
CY 28.04.2005 CZ 12.01.2005
DK 12.04.2005 EE 12.01.2005
FI 12.01.2005 HU 13.04.2005
IE 12.01.2005 LU 28.04.2005
MC 30.04.2005 NL 12.01.2005
SE 12.04.2005 SI 12.01.2005
SK 12.01.2005 TR 12.01.2005
- (11) **1 477 406** (51) *B65B 19/34*
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
BG 08.06.2006 CH 08.03.2006
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 IE 12.05.2006
LI 08.03.2006 MC 31.05.2006
NL 08.03.2006 PL 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
SI 08.03.2006 SK 08.03.2006
- (11) **1 477 413** (51) *B65D 5/50*
(84) BG 11.01.2007 (84) FI 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006
- (11) **1 477 414** (51) *B65D 6/18*
(84) BG 13.03.2007 (84) FI 13.12.2006
SE 13.03.2007
- (11) **1 477 434** (51) *B65G 17/08*
(84) BG 24.11.2004 (84) CH 24.11.2004
CY 06.05.2005 CZ 24.11.2004
EE 24.11.2004 GR 24.02.2005
HU 25.02.2005 IE 06.05.2005
LI 24.11.2004 LU 06.05.2005
MC 31.05.2005 SI 24.11.2004
SK 24.11.2004
- (11) **1 477 436** (51) *B65G 17/48*
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
IE 10.05.2006 LI 03.05.2006
MC 31.05.2006 NL 03.05.2006
PL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 SI 03.05.2006
SK 03.05.2006
- (11) **1 477 450** (51) *B66C 23/68*
(84) BG 06.12.2006 (84) CH 06.09.2006
CZ 06.09.2006 FI 06.09.2006
LI 06.09.2006 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
SI 06.09.2006
- (11) **1 477 455** (51) *B67D 1/08*
(84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006
SE 22.02.2007
- (11) **1 477 491** (51) *C07F 9/40*
(84) AT 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
CH 02.08.2006 CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 LI 02.08.2006
NL 02.08.2006 PL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
SI 02.08.2006
- (11) **1 477 612** (51) *E01H 10/00*
(84) BG 30.11.2006 (84) CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 IE 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007
SE 30.11.2006 SI 30.08.2006
- (11) **1 477 620** (51) *E04B 1/48*
(84) BG 13.12.2006 (84) CZ 13.09.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
IE 13.09.2006 PT 02.03.2007
SE 13.12.2006 SI 13.09.2006
- (11) **1 477 644** (51) *F01N 3/08*
(84) AT 21.06.2006 (84) CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 FI 21.06.2006
IE 21.06.2006 NL 21.06.2006
PL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006
- (11) **1 477 674** (51) *F04B 43/02*
(84) BG 15.02.2007 (84) FI 15.11.2006
- (11) **1 477 702** (51) *F16F 15/20*
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
BG 11.04.2006 CH 11.01.2006
DK 11.04.2006 ES 22.04.2006
FI 11.01.2006 IE 15.05.2006
LI 11.01.2006 MC 31.05.2006
NL 11.01.2006 PL 11.01.2006
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006
SI 11.01.2006 SK 11.01.2006
- (11) **1 477 715** (51) *F16K 31/06*
(84) AT 13.05.2005 (84) BE 31.05.2005
BG 24.11.2004 CY 13.05.2005
CZ 24.11.2004 DK 24.02.2005
EE 24.11.2004 FI 24.11.2004
GR 24.02.2005 HU 25.02.2005
IE 24.11.2004 LU 13.05.2005
MC 31.05.2005 SE 24.02.2005
SI 24.11.2004 SK 24.11.2004
TR 24.11.2004
- (11) **1 477 763** (51) *F41G 3/16*
(84) BG 23.11.2006 (84) CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 IE 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 25.01.2007
SE 23.11.2006 SI 23.08.2006
- (11) **1 477 872** (51) *G05D 1/00*
(84) BG 27.03.2007 (84) FI 27.12.2006
- (11) **1 477 935** (51) *G06T 15/50*
(84) BG 27.12.2006 (84) CZ 27.09.2006
ES 07.01.2007 FI 27.09.2006
NL 27.09.2006 PL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
SI 27.09.2006
- (11) **1 477 951** (51) *G08B 29/00*
(84) BG 02.02.2007
- (11) **1 478 000** (51) *H01H 23/24*
(84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006
SE 20.03.2007
- (11) **1 478 161** (51) *H04M 1/02*
(84) BE 22.03.2006 (84) BG 22.06.2006
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006
IE 08.05.2006 LI 22.03.2006
MC 31.05.2006 PL 22.03.2006
SI 22.03.2006 SK 22.03.2006
- (11) **1 478 184** (51) *H04N 7/24*
(84) BG 20.12.2006 (84) CH 20.09.2006
CZ 20.09.2006 ES 31.12.2006
FI 20.09.2006 LI 20.09.2006
NL 20.09.2006 PL 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006
SI 20.09.2006
- (11) **1 478 231** (51) *A01N 31/02*
(84) BG 30.11.2006 (84) CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 FI 30.08.2006
IE 30.08.2006 NL 30.08.2006
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006
- (11) **1 478 306** (51) *A61F 2/06*
(84) BG 27.12.2006 (84) CZ 27.09.2006
ES 07.01.2007 FI 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006

(11) 1 479 610 (84) BG 02.11.2006 FI 02.08.2006 PL 02.08.2006 SI 02.08.2006	(51) B65B 13/32 (84) CZ 02.08.2006 IE 02.08.2006 PT 02.01.2007	(11) 1 479 911 (84) AT 23.08.2006 CH 23.08.2006 DK 23.11.2006 LI 23.08.2006 PL 23.08.2006 SE 23.11.2006	(51) F04B 49/02 (84) BG 23.11.2006 CZ 23.08.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006 PT 25.01.2007 SI 23.08.2006	(11) 1 480 052 (84) BG 18.01.2007 FI 18.10.2006 PT 19.03.2007 SI 18.10.2006	(51) G01S 5/14 (84) ES 29.01.2007 NL 18.10.2006 SE 18.01.2007
(11) 1 479 614 (84) BG 06.12.2006 CZ 06.09.2006 FI 06.09.2006 NL 06.09.2006 PT 19.02.2007 SI 06.09.2006	(51) B65D 5/50 (84) CH 06.09.2006 ES 17.12.2006 LI 06.09.2006 PL 06.09.2006 SE 06.12.2006	(11) 1 479 912 (84) GB 31.05.2006	(51) F04B 51/00	(11) 1 480 066 (84) DK 14.09.2006 IE 14.06.2006 PT 14.11.2006 SI 14.06.2006	(51) G02B 21/34 (84) FI 14.06.2006 PL 14.06.2006 SE 14.09.2006 SK 14.06.2006
(11) 1 479 616 (84) BG 06.12.2006 CZ 06.09.2006 LI 06.09.2006 PL 06.09.2006 SE 06.12.2006	(51) B65D 35/28 (84) CH 06.09.2006 FI 06.09.2006 NL 06.09.2006 PT 19.02.2007 SI 06.09.2006	(11) 1 479 919 (84) AT 05.04.2006 CH 05.04.2006 DK 05.07.2006 FI 05.04.2006 LI 05.04.2006 NL 05.04.2006 PT 05.09.2006 SI 05.04.2006	(51) F04D 31/00 (84) BE 05.04.2006 CZ 05.04.2006 ES 16.07.2006 IE 08.05.2006 MC 31.05.2006 PL 05.04.2006 SE 05.07.2006 SK 05.04.2006	(11) 1 480 173 (84) AT 23.02.2005 DK 23.05.2005 FI 23.02.2005 IE 23.02.2005 MC 31.05.2005 SE 23.05.2005	(51) G07D 9/00 (84) CY 23.05.2005 EE 23.02.2005 GR 23.05.2005 LU 23.05.2005 PT 17.08.2005
(11) 1 479 623 (84) AT 12.04.2006 CH 12.04.2006 ES 23.07.2006 IE 02.05.2006 MC 31.05.2006 PL 12.04.2006 SE 12.07.2006 SK 12.04.2006	(51) B65G 17/08 (84) BE 12.04.2006 CZ 12.04.2006 FI 12.04.2006 LI 12.04.2006 NL 12.04.2006 PT 12.09.2006 SI 12.04.2006	(11) 1 479 921 (84) AT 05.04.2006 CH 05.04.2006 DK 05.07.2006 IE 02.05.2006 MC 30.04.2006 PL 05.04.2006 SI 05.04.2006	(51) F16B 1/00 (84) BE 05.04.2006 CZ 05.04.2006 FI 05.04.2006 LI 05.04.2006 NL 05.04.2006 PT 05.09.2006 SK 05.04.2006	(11) 1 480 180 (84) GB 19.04.2006 DK 19.07.2006 FI 19.04.2006 MC 31.05.2006 PT 19.09.2006 SI 19.04.2006	(51) G08C 17/02 (84) CZ 19.04.2006 ES 30.07.2006 IE 19.04.2006 NL 19.04.2006 SE 19.07.2006 SK 19.04.2006
(11) 1 479 643 (84) BG 18.01.2007 SE 18.01.2007	(51) B66F 9/08 (84) FI 18.10.2006 SI 18.10.2006	(11) 1 479 925 (84) BG 08.02.2007	(51) F16B 21/12 (84) SE 08.02.2007	(11) 1 480 208 (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006 DK 29.06.2006 IE 03.05.2006 MC 31.05.2006 PL 29.03.2006 SE 29.06.2006 SK 29.03.2006	(51) G11B 7/24 (84) BE 29.03.2006 CH 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006 NL 29.03.2006 PT 29.08.2006 SI 29.03.2006
(11) 1 479 657 (84) BG 11.01.2007 FI 11.10.2006 PT 19.03.2007 SI 11.10.2006	(51) C04B 41/52 (84) ES 22.01.2007 NL 11.10.2006 SE 11.01.2007	(11) 1 479 928 (84) BG 08.02.2007	(51) F16C 11/06 (84) FI 08.11.2006	(11) 1 480 369 (84) AT 23.08.2006 CH 23.08.2006 DK 23.11.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006 SE 23.11.2006	(51) H04L 7/02 (84) BG 23.11.2006 CZ 23.08.2006 ES 04.12.2006 LI 23.08.2006 PT 25.01.2007 SI 23.08.2006
(11) 1 479 737 (84) AT 16.08.2006 CH 16.08.2006 FI 16.08.2006 PL 16.08.2006 SE 16.11.2006	(51) C09D 5/16 (84) BG 16.11.2006 CZ 16.08.2006 LI 16.08.2006 PT 16.01.2007 SI 16.08.2006	(11) 1 479 932 (84) AT 30.08.2006 CH 30.08.2006 DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 PT 12.02.2007 SI 30.08.2006	(51) F16D 1/10 (84) BG 30.11.2006 CZ 30.08.2006 ES 11.12.2006 FI 30.08.2006 LI 30.08.2006 PL 30.08.2006 SE 30.11.2006	(11) 1 480 534 (84) BG 04.01.2007 FI 04.10.2006 PT 16.03.2007 SI 04.10.2006	(51) A43B 13/20 (84) ES 15.01.2007 NL 04.10.2006 SE 04.01.2007
(11) 1 479 773 (84) AT 30.08.2006 CH 30.08.2006 DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 SE 30.11.2006	(51) C12N 15/12 (84) BG 30.11.2006 CZ 30.08.2006 ES 11.12.2006 LI 30.08.2006 PT 12.02.2007 SI 30.08.2006	(11) 1 480 005 (84) BG 18.01.2007 FI 18.10.2006 SE 18.01.2007	(51) G01B 9/02 (84) ES 29.01.2007 PT 19.03.2007 SI 18.10.2006	(11) 1 480 538 (84) GB 10.05.2006 ES 21.08.2006 IE 10.05.2006 SI 10.05.2006	(51) A47B 9/00 (84) CZ 10.05.2006 FI 10.05.2006 PT 10.10.2006 SK 10.05.2006
(11) 1 479 809 (84) BG 13.03.2007 SE 13.03.2007	(51) D05B 69/00 (84) FI 13.12.2006	(11) 1 480 017 (84) AT 09.11.2005 BG 09.02.2006 CZ 09.11.2005 ES 20.02.2006 GR 09.02.2006 IE 17.05.2006 MC 31.05.2006 PL 09.11.2005 SE 09.02.2006 SK 09.11.2005	(51) G01D 5/347 (84) BE 09.11.2005 CH 09.11.2005 DK 09.02.2006 FI 09.11.2005 HU 10.05.2006 LI 09.11.2005 NL 09.11.2005 PT 10.04.2006 SI 09.11.2005	(11) 1 480 541 (84) BG 04.01.2007 SE 04.01.2007	(51) A47J 31/40 (84) FI 04.10.2006 SI 04.10.2006
(11) 1 479 823 (84) BG 19.10.2006 DK 19.10.2006 IE 19.07.2006 PL 19.07.2006 SE 19.10.2006	(51) D21H 23/30 (84) CZ 19.07.2006 ES 30.10.2006 NL 19.07.2006 PT 19.12.2006 SI 19.07.2006	(11) 1 480 025 (84) BG 22.02.2007 SE 22.02.2007	(51) G01G 19/12 (84) FI 22.11.2006	(11) 1 480 544 (84) BG 25.01.2007 FI 25.10.2006 PT 26.03.2007	(51) A47K 11/10 (84) ES 05.02.2007 NL 25.10.2006 SE 25.01.2007
(11) 1 479 864 (84) BG 20.12.2006 IE 20.09.2006 SE 20.12.2006	(51) E05D 15/10 (84) FI 20.09.2006 PT 12.03.2007 SI 20.09.2006	(11) 1 480 038 (84) BG 06.12.2006 ES 17.12.2006 IE 06.09.2006 PL 06.09.2006 SE 06.12.2006	(51) G01N 27/30 (84) CZ 06.09.2006 FI 06.09.2006 NL 06.09.2006 PT 19.02.2007 SI 06.09.2006	(11) 1 480 704 (84) AT 30.08.2006 CH 30.08.2006 DK 30.11.2006 FI 30.08.2006	(51) A61M 25/00 (84) BG 30.11.2006 CZ 30.08.2006 ES 11.12.2006 LI 30.08.2006

PT 12.02.2007	SE 30.11.2006	CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006	IE 06.09.2006	NL 06.09.2006
SI 30.08.2006		DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006
(11) 1 480 743	(51) B01J 37/00	FI 23.08.2006	LI 23.08.2006	SI 06.09.2006	
(84) BG 13.12.2006	(84) CH 13.09.2006	PT 25.01.2007	SE 23.11.2006	(11) 1 481 505	(51) H04Q 11/04
CZ 13.09.2006	FI 13.09.2006	SI 23.08.2006		(84) GB 01.03.2006	
LI 13.09.2006	PT 26.02.2007	(11) 1 481 063	(51) C12N 15/53	(11) 1 481 584	(51) A01J 25/16
SI 13.09.2006		(84) PT 19.03.2007	(84) SI 18.10.2006	(84) AT 26.04.2006	(84) BE 26.04.2006
(11) 1 480 766	(51) B21B 39/00	(11) 1 481 140	(51) E05B 7/00	CH 26.04.2006	CZ 26.04.2006
(84) BG 11.01.2007	(84) FI 11.10.2006	(84) BG 30.11.2006	(84) CZ 30.08.2006	DK 26.07.2006	ES 06.08.2006
NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	FI 26.04.2006	IE 19.05.2006
SE 11.01.2007	SI 11.10.2006	FI 30.08.2006	IE 30.08.2006	LI 26.04.2006	MC 31.05.2006
(11) 1 480 782	(51) B21J 15/02	NL 30.08.2006	PT 12.02.2007	PL 26.04.2006	PT 26.09.2006
(84) AT 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	SE 30.11.2006	SI 30.08.2006	SE 26.07.2006	SI 26.04.2006
CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006	(11) 1 481 199	(51) F24C 15/18	SK 26.04.2006	
DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	(84) BG 16.11.2006	(84) CZ 16.08.2006	(11) 1 481 652	(51) A61F 2/16
FI 30.08.2006	LI 30.08.2006	DK 16.11.2006	ES 27.11.2006	(84) BG 02.02.2007	
NL 30.08.2006	PT 12.02.2007	FI 16.08.2006	IE 16.08.2006	(11) 1 481 654	(51) A61F 2/44
SE 30.11.2006	SI 30.08.2006	NL 16.08.2006	PT 16.01.2007	(84) BG 18.01.2007	(84) FI 18.10.2006
(11) 1 480 789	(51) B25F 5/02	SE 16.11.2006	SI 16.08.2006	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007
(84) BG 18.01.2007	(84) FI 18.10.2006	(11) 1 481 204	(51) F25B 17/08	SI 18.10.2006	
NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	(84) BG 20.12.2006	(84) CZ 20.09.2006	(11) 1 481 676	(51) A61K 31/35
(11) 1 480 811	(51) B29C 63/02	ES 31.12.2006	FI 20.09.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) SE 27.03.2007
(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006	IE 20.09.2006	NL 20.09.2006	(11) 1 481 744	(51) B21D 22/18
ES 07.01.2007	FI 27.09.2006	PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) FI 18.10.2006
IE 27.09.2006	NL 27.09.2006	SI 20.09.2006		PT 19.03.2007	SE 18.01.2007
PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	(11) 1 481 294	(51) G05B 19/418	SI 18.10.2006	
SI 27.09.2006		(84) BG 11.01.2007	(84) FI 11.10.2006	(11) 1 481 759	(51) B23Q 7/04
(11) 1 480 882	(51) B65B 19/28	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006
(84) BG 13.12.2006	(84) CZ 13.09.2006	SI 11.10.2006		SE 28.02.2007	
ES 24.12.2006	FI 13.09.2006	(11) 1 481 296	(51) G05B 19/042	(11) 1 481 760	(51) B23Q 11/00
IE 13.09.2006	PT 26.02.2007	(84) ES 29.01.2007	(84) FI 18.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007
SE 13.12.2006	SI 13.09.2006	NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	FI 04.10.2006	PT 16.03.2007
(11) 1 480 886	(51) B65D 1/32	SE 18.01.2007		SE 04.01.2007	SI 04.10.2006
(84) GB 07.06.2006	(84) AT 07.06.2006	(11) 1 481 297	(51) G05B 19/042	(11) 1 481 761	(51) B24B 5/42
CZ 07.06.2006	DK 07.09.2006	(84) BG 09.11.2006	(84) CZ 09.08.2006	(84) GB 03.05.2006	
ES 18.09.2006	FI 07.06.2006	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	(11) 1 481 807	(51) B41J 2/175
IE 07.06.2006	NL 07.06.2006	FI 09.08.2006	IE 09.08.2006	(84) FI 13.12.2006	
PT 07.11.2006	SE 07.09.2006	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	(11) 1 481 808	(51) B41J 2/175
SI 07.06.2006	SK 07.06.2006	SE 09.11.2006		(84) FI 13.12.2006	
(11) 1 480 888	(51) B65D 21/02	(11) 1 481 317	(51) G06F 5/06	(11) 1 481 839	(51) B60N 2/22
(84) BG 25.01.2007	(84) ES 05.02.2007	(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007	(84) AT 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006
FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	CZ 30.08.2006	DK 30.11.2006
PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	ES 11.12.2006	FI 30.08.2006
(11) 1 480 904	(51) B65H 59/40	SI 04.10.2006		IE 30.08.2006	NL 30.08.2006
(84) BG 06.12.2006	(84) CZ 06.09.2006	(11) 1 481 353	(51) G06Q 30/00	PL 30.08.2006	PT 12.02.2007
ES 17.12.2006	FI 06.09.2006	(84) GB 26.04.2006	(84) CZ 26.04.2006	SE 30.11.2006	SI 30.08.2006
IE 06.09.2006	NL 06.09.2006	DK 26.07.2006	ES 06.08.2006	(11) 1 481 840	(51) B60N 2/30
PT 19.02.2007	SI 06.09.2006	FI 26.04.2006	IE 26.04.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006
(11) 1 480 956	(51) C07D 233/54	NL 26.04.2006	PT 26.09.2006	SE 22.02.2007	
(84) BG 23.11.2006	(84) CZ 23.08.2006	SE 26.07.2006	SI 26.04.2006	(11) 1 481 873	(51) B62D 5/04
DK 23.11.2006	FI 23.08.2006	SK 26.04.2006		(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007
PT 25.01.2007	SE 23.11.2006	(11) 1 481 358	(51) G06K 9/00	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006
SI 23.08.2006		(84) AT 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007
(11) 1 480 968	(51) C07D 335/16	CZ 16.08.2006	DK 16.11.2006	SI 11.10.2006	
(84) BG 13.12.2006	(84) CH 13.09.2006	ES 27.11.2006	PT 16.01.2007	(11) 1 481 888	(51) B62M 25/04
CZ 13.09.2006	FI 13.09.2006	SI 16.08.2006		(84) AT 05.10.2005	(84) BE 05.10.2005
LI 13.09.2006	NL 13.09.2006	(11) 1 481 429	(51) H01M 2/36	BG 05.01.2006	CH 05.10.2005
PT 26.02.2007	SE 13.12.2006	(84) GB 31.05.2006		DK 05.01.2006	ES 16.01.2006
SI 13.09.2006		(11) 1 481 479	(51) H03M 7/30	FI 05.10.2005	GR 05.01.2006
(11) 1 481 026	(51) C08L 33/12	(84) BG 06.12.2006	(84) CZ 06.09.2006		
(84) AT 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	ES 17.12.2006	FI 06.09.2006		

HU 06.04.2006	IE 19.05.2006	(11) 1 482 140	(51) F01N 3/28	FI 20.09.2006	NL 20.09.2006
LI 05.10.2005	MC 31.05.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006	PT 12.03.2007	SE 20.12.2006
PL 05.10.2005	PT 06.03.2006	(11) 1 482 147	(51) F02B 31/08	SI 20.09.2006	
SE 05.01.2006	SI 05.10.2005	(84) AT 23.05.2005	(84) BE 31.05.2005	(11) 1 482 663	(51) H04B 10/158
SK 05.10.2005		BG 16.06.2005	CY 23.05.2005	(84) AT 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006
(11) 1 481 898	(51) B64G 1/42	CZ 16.03.2005	DK 16.06.2005	CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006
(84) AT 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	EE 16.03.2005	ES 16.03.2005	DK 16.11.2006	ES 27.11.2006
CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006	FI 16.03.2005	GR 16.06.2005	FI 16.08.2006	LI 16.08.2006
DK 09.11.2006	FI 09.08.2006	HU 17.06.2005	IE 16.03.2005	NL 16.08.2006	PT 16.01.2007
LI 09.08.2006	PT 09.01.2007	LU 23.05.2005	MC 31.05.2005	SE 16.11.2006	SI 16.08.2006
SE 09.11.2006	SI 09.08.2006	NL 16.03.2005	PT 07.09.2005		
(11) 1 481 995	(51) C08F 220/00	SI 16.03.2005	SK 16.03.2005	(11) 1 482 716	(51) H04M 1/247
(84) BG 20.12.2006	(84) CZ 20.09.2006	TR 16.03.2005		(84) ES 07.01.2007	(84) FI 27.09.2006
IE 20.09.2006	SI 20.09.2006			IE 27.09.2006	NL 27.09.2006
(11) 1 481 997	(51) C08F 297/08	(11) 1 482 179	(51) F04D 25/06	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006
(84) AT 16.08.2006	(84) CH 16.08.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) FI 13.12.2006		
DK 16.11.2006	ES 27.11.2006	SE 13.03.2007		(11) 1 482 747	(51) H04Q 7/32
FI 16.08.2006	LI 16.08.2006			(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007
NL 16.08.2006	PT 16.01.2007	(11) 1 482 215	(51) F16H 61/00	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006
SE 16.11.2006		(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007
		FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	SI 11.10.2006	
		PT 16.03.2007	SE 04.01.2007		
		SI 04.10.2006		(11) 1 482 806	(51) A23L 1/226
(11) 1 482 019	(51) C09K 19/34	(11) 1 482 223	(51) F16K 15/06	(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007
(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006	(84) AT 25.01.2006	(84) BE 25.01.2006	FI 04.10.2006	PT 16.03.2007
ES 07.01.2007	FI 27.09.2006	BG 25.04.2006	CH 25.01.2006	SE 04.01.2007	SI 04.10.2006
IE 27.09.2006	NL 27.09.2006	DK 25.04.2006	ES 06.05.2006		
PL 27.09.2006	PT 13.03.2007	FI 25.01.2006	IE 24.05.2006	(11) 1 482 834	(51) A61B 5/103
SE 27.12.2006	SI 27.09.2006	LI 25.01.2006	MC 31.05.2006	(84) AT 07.09.2005	(84) BE 07.09.2005
		PL 25.01.2006	PT 26.06.2006	CH 07.09.2005	DE 08.12.2005
		SE 25.04.2006	SI 25.01.2006	DK 07.12.2005	FI 07.09.2005
(11) 1 482 020	(51) C09K 19/34	SK 25.01.2006		GB 11.03.2006	GR 07.12.2005
(84) BG 06.12.2006	(84) CZ 06.09.2006			IE 13.03.2006	LI 07.09.2005
ES 17.12.2006	FI 06.09.2006	(11) 1 482 269	(51) F28F 1/40	LU 31.03.2006	MC 31.03.2006
IE 06.09.2006	NL 06.09.2006	(84) BG 28.02.2007		NL 07.09.2005	PT 07.02.2006
PL 06.09.2006	PT 19.02.2007			SE 07.12.2005	
SE 06.12.2006	SI 06.09.2006				
(11) 1 482 029	(51) C12N 1/18	(11) 1 482 328	(51) G01T 1/29	(11) 1 482 901	(51) A61K 8/41
(84) BG 20.12.2006	(84) CZ 20.09.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007	(84) ES 17.12.2006	(84) FI 06.09.2006
ES 31.12.2006	FI 20.09.2006	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	IE 06.09.2006	NL 06.09.2006
NL 20.09.2006	PL 20.09.2006	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006
PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	SI 18.10.2006			
SI 20.09.2006				(11) 1 482 951	(51) A61K 31/59
		(11) 1 482 338	(51) G02B 6/38	(84) BG 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006
		(84) AT 14.12.2005	(84) BE 14.12.2005	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007
(11) 1 482 055	(51) C12P 13/02	BG 14.03.2006	CH 14.12.2005	SE 04.01.2007	SI 04.10.2006
(84) AT 01.03.2006	(84) BE 01.03.2006	CZ 14.12.2005	DK 14.03.2006		
BG 01.06.2006	CH 01.03.2006	FI 14.12.2005	GR 14.03.2006	(11) 1 482 986	(51) A61K 49/00
DK 01.06.2006	ES 12.06.2006	HU 15.06.2006	IE 26.05.2006	(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006
FI 01.03.2006	IE 05.05.2006	LI 14.12.2005	MC 31.05.2006	FI 27.09.2006	NL 27.09.2006
LI 01.03.2006	MC 31.05.2006	PL 14.12.2005	PT 15.05.2006	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006
NL 01.03.2006	PL 01.03.2006	SI 14.12.2005	SK 14.12.2005	SI 27.09.2006	
PT 01.08.2006	SE 01.06.2006				
SI 01.03.2006	SK 01.03.2006	(11) 1 482 355	(51) G02F 1/167	(11) 1 483 004	(51) A61M 5/32
		(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007	(84) BG 18.01.2007	(84) FI 18.10.2006
				NL 18.10.2006	PT 19.03.2007
		(11) 1 482 527	(51) H01H 13/70	SE 18.01.2007	
(11) 1 482 091	(51) E01B 25/30	(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006		
(84) BG 08.02.2007	(84) FI 08.11.2006	ES 07.01.2007	FI 27.09.2006	(11) 1 483 062	(51) B07C 5/342
		IE 27.09.2006	NL 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006
(11) 1 482 110	(51) E05B 59/00	PT 13.03.2007	SI 27.09.2006	PT 13.03.2007	SI 27.09.2006
(84) BG 20.12.2006	(84) CZ 20.09.2006				
ES 31.12.2006	FI 20.09.2006	(11) 1 482 606	(51) H01S 3/067	(11) 1 483 063	(51) B08B 7/00
IE 20.09.2006	NL 20.09.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007
PL 20.09.2006	PT 12.03.2007	CZ 02.08.2006	ES 13.11.2006	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006
SE 20.12.2006	SI 20.09.2006	FI 02.08.2006	IE 02.08.2006	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007
		PL 02.08.2006	PT 02.01.2007	SI 04.10.2006	
		SE 02.11.2006	SI 02.08.2006		
(11) 1 482 127	(51) F01D 11/00	(11) 1 482 617	(51) H02J 3/38	(11) 1 483 091	(51) B27N 3/28
(84) AT 19.07.2006	(84) BG 19.10.2006	(84) BG 20.12.2006	(84) CZ 20.09.2006	(84) BG 30.11.2006	(84) CZ 30.08.2006
DK 19.10.2006	FI 19.07.2006			DK 30.11.2006	ES 11.12.2006
IE 19.07.2006	NL 19.07.2006			IE 30.08.2006	PT 12.02.2007
PT 19.12.2006	SI 19.07.2006				

SI 30.08.2006		(11) 1 483 514	(51) F16C 3/08	CZ 31.08.2005	ES 12.12.2005
(11) 1 483 103	(51) B29C 65/58	(84) BG 05.10.2006	(84) CZ 05.07.2006	FI 31.08.2005	GR 30.11.2005
(84) BG 06.12.2006	(84) CH 06.09.2006	DK 05.10.2006	ES 16.10.2006	HU 01.03.2006	IE 29.05.2006
CZ 06.09.2006	ES 17.12.2006	FI 05.07.2006	IE 05.07.2006	LI 31.08.2005	MC 31.05.2006
FI 06.09.2006	LI 06.09.2006	PT 05.12.2006	SE 05.10.2006	PL 31.08.2005	PT 23.02.2006
NL 06.09.2006	PT 19.02.2007	SI 05.07.2006		SI 31.08.2005	SK 31.08.2005
SE 06.12.2006	SI 06.09.2006				
(11) 1 483 120	(51) B41J 13/12	(11) 1 483 516	(51) F16F 1/10	(11) 1 483 985	(51) A47B 95/02
(84) ES 22.01.2007	(84) FI 11.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007	(84) BG 11.01.2007	(84) FI 11.10.2006
NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007
SE 11.01.2007		PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	SI 11.10.2006	
(11) 1 483 190	(51) B66B 1/20	(11) 1 483 543	(51) F28F 13/04	(11) 1 483 997	(51) A47J 43/07
(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007	(84) BG 25.01.2007	(84) FI 25.10.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006
FI 04.10.2006	PT 16.03.2007	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	SE 28.02.2007	
SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	SE 25.01.2007			
(11) 1 483 192	(51) B66C 23/66	(11) 1 483 665	(51) G06F 9/44	(11) 1 484 097	(51) B01D 35/143
(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007	(84) BG 20.12.2006	(84) CH 20.09.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) PT 19.03.2007
FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	CZ 20.09.2006	ES 31.12.2006	(11) 1 484 123	(51) B21D 5/08
PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	FI 20.09.2006	LI 20.09.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006
SI 18.10.2006		NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	SE 28.02.2007	
		SE 20.12.2006	SI 20.09.2006		
(11) 1 483 249	(51) C07D 239/52	(11) 1 483 728	(51) G06K 9/00	(11) 1 484 127	(51) B23D 59/00
(84) BG 06.12.2006	(84) CH 06.09.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007	(84) BG 13.03.2007	(84) FI 13.12.2006
CZ 06.09.2006	FI 06.09.2006	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	SE 13.03.2007	
LI 06.09.2006	PT 19.02.2007	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	(11) 1 484 188	(51) B41M 5/50
SE 06.12.2006	SI 06.09.2006	SI 04.10.2006		(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006
				FI 27.09.2006	NL 27.09.2006
(11) 1 483 257	(51) C07D 401/04	(11) 1 483 731	(51) G06K 11/06	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006
(84) BG 13.12.2006	(84) CH 13.09.2006	(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006	SI 27.09.2006	
CZ 13.09.2006	FI 13.09.2006	ES 07.01.2007	FI 27.09.2006	(11) 1 484 206	(51) B60H 1/00
LI 13.09.2006	NL 13.09.2006	NL 27.09.2006	PT 13.03.2007	(84) AT 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006
PT 26.02.2007	SE 13.12.2006	SE 27.12.2006	SI 27.09.2006	DK 16.11.2006	FI 16.08.2006
SI 13.09.2006				IE 16.08.2006	NL 16.08.2006
				PL 16.08.2006	PT 16.01.2007
(11) 1 483 299	(51) C08B 37/08	(11) 1 483 759	(51) G10L 19/14	SE 16.11.2006	SI 16.08.2006
(84) BG 16.11.2006	(84) FI 16.08.2006	(84) CH 06.09.2006	(84) ES 17.12.2006		
PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	FI 06.09.2006	LI 06.09.2006	(11) 1 484 240	(51) B62K 23/04
SI 16.08.2006		PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	(84) AT 02.11.2005	(84) BE 02.11.2005
				BG 02.02.2006	CH 02.11.2005
(11) 1 483 331	(51) C08L 77/00	(11) 1 483 790	(51) H01L 27/06	DK 02.02.2006	ES 13.02.2006
(84) BG 20.12.2006	(84) CH 20.09.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	FI 02.11.2005	GR 02.02.2006
CZ 20.09.2006	ES 31.12.2006	CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006	HU 03.05.2006	IE 19.05.2006
FI 20.09.2006	LI 20.09.2006	DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	LI 02.11.2005	MC 31.05.2006
NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	FI 30.08.2006	LI 30.08.2006	PL 02.11.2005	PT 03.04.2006
SE 20.12.2006		NL 30.08.2006	PT 12.02.2007	SE 02.02.2006	SI 02.11.2005
		SE 30.11.2006	SI 30.08.2006	SK 02.11.2005	
(11) 1 483 450	(51) E01B 1/00	(11) 1 483 819	(51) H02J 13/00		
(84) DK 09.11.2006	(84) ES 20.11.2006	(84) PT 16.01.2007		(11) 1 484 252	(51) B65D 5/00
FI 09.08.2006	IE 09.08.2006			(84) BG 26.10.2006	(84) CZ 26.07.2006
MC 31.08.2006	NL 09.08.2006	(11) 1 483 921	(51) H04Q 7/22	DK 26.10.2006	ES 06.11.2006
PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) FI 25.10.2006	FI 26.07.2006	IE 26.07.2006
SI 09.08.2006		PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	NL 26.07.2006	PL 26.07.2006
				PT 26.12.2006	SE 26.10.2006
(11) 1 483 462	(51) E04C 5/12	(11) 1 483 929	(51) H04Q 7/38	SI 26.07.2006	
(84) BG 11.01.2007	(84) FI 11.10.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) CH 16.08.2006		
NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	DK 16.11.2006	ES 27.11.2006	(11) 1 484 261	(51) B65D 83/06
SE 11.01.2007	SI 11.10.2006	FI 16.08.2006	LI 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006	(84) CZ 16.08.2006
		NL 16.08.2006	PT 16.01.2007	DK 16.11.2006	FI 16.08.2006
		SE 16.11.2006		IE 16.08.2006	PT 16.01.2007
(11) 1 483 483	(51) F01K 21/04	(11) 1 483 932	(51) H04Q 7/38	SE 16.11.2006	SI 16.08.2006
(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007	(84) AT 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006	(11) 1 484 266	(51) B65G 13/04
FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006	(84) BG 08.02.2007	(84) FI 08.11.2006
PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	DK 16.11.2006	ES 27.11.2006	SE 08.02.2007	
SI 18.10.2006		LI 16.08.2006	NL 16.08.2006		
		PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	(11) 1 484 279	(51) B67C 3/06
		SI 16.08.2006		(84) AT 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006
(11) 1 483 489	(51) F02C 5/12	(11) 1 483 960	(51) A01K 39/012	CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006
(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007	(84) BG 30.11.2005	(84) CH 31.08.2005	DK 16.11.2006	ES 27.11.2006
FI 18.10.2006	NL 18.10.2006				
PT 19.03.2007	SE 18.01.2007				

FI 16.08.2006	LI 16.08.2006	(11) 1 484 756	(51) G11B 7/24	PT 12.02.2007	SE 30.11.2006
NL 16.08.2006	PL 16.08.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007	SI 30.08.2006	
PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	FI 18.10.2006	PT 19.03.2007	(11) 1 485 276	(51) B60R 22/48
SI 16.08.2006		SE 18.01.2007	SI 18.10.2006	(84) BG 02.11.2006	(84) CZ 02.08.2006
(11) 1 484 330	(51) C07D 403/12	(11) 1 484 818	(51) H01R 4/24	DK 02.11.2006	FI 02.08.2006
(84) AT 26.10.2005	(84) BE 26.10.2005	(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006	IE 02.08.2006	NL 02.08.2006
BG 26.01.2006	CH 26.10.2005	SE 27.03.2007		PT 02.01.2007	SE 02.11.2006
CZ 26.10.2005	DK 26.01.2006	(11) 1 484 852	(51) H04B 10/10	SI 02.08.2006	
ES 06.02.2006	FI 26.10.2005	(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006	(11) 1 485 294	(51) B65B 7/16
GR 26.01.2006	HU 27.04.2006	ES 07.01.2007	FI 27.09.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006
IE 07.06.2006	LI 26.10.2005	NL 27.09.2006	PL 27.09.2006	CZ 02.08.2006	DK 02.11.2006
MC 30.06.2006	NL 26.10.2005	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	FI 02.08.2006	IE 02.08.2006
PL 26.10.2005	PT 27.03.2006	SI 27.09.2006		PT 02.01.2007	SE 02.11.2006
SE 26.01.2006	SI 26.10.2005	(11) 1 484 894	(51) H04L 29/06	SI 02.08.2006	
SK 26.10.2005		(84) AT 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	(11) 1 485 304	(51) B65D 55/02
(11) 1 484 344	(51) C08F 10/00	CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006
(84) CH 02.08.2006	(84) DK 02.11.2006	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006
ES 13.11.2006	LI 02.08.2006	FI 02.08.2006	LI 02.08.2006	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006
PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	NL 02.08.2006	PL 02.08.2006	FI 09.08.2006	LI 09.08.2006
(11) 1 484 433	(51) C23C 28/02	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006
(84) GB 24.05.2006	(84) CZ 24.05.2006	SI 02.08.2006		SI 09.08.2006	
DK 24.08.2006	ES 04.09.2006	(11) 1 484 941	(51) H04R 7/20	(11) 1 485 315	(51) B67B 7/18
FI 24.05.2006	IE 24.05.2006	(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006	(84) ES 05.02.2007	(84) FI 25.10.2006
MC 30.06.2006	NL 24.05.2006	ES 07.01.2007	FI 27.09.2006	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007
PT 24.10.2006	SE 24.08.2006	NL 27.09.2006	PT 13.03.2007	(11) 1 485 332	(51) C04B 37/02
SI 24.05.2006	SK 24.05.2006	SE 27.12.2006	SI 27.09.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) CH 13.09.2006
(11) 1 484 474	(51) F01C 1/44	(11) 1 484 950	(51) H05K 3/40	CZ 13.09.2006	ES 24.12.2006
(84) AT 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) FI 11.10.2006	FI 13.09.2006	LI 13.09.2006
CH 09.08.2006	DK 09.11.2006	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	NL 13.09.2006	PT 26.02.2007
FI 09.08.2006	LI 09.08.2006	SE 11.01.2007	SI 11.10.2006	SE 13.12.2006	SI 13.09.2006
PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	(11) 1 484 979	(51) A22B 7/00	(11) 1 485 389	(51) C07D 493/20
SI 09.08.2006		(84) AT 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006
(11) 1 484 477	(51) F01D 25/28	CH 09.08.2006	LI 09.08.2006	CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006
(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006	PT 09.01.2007	SI 09.08.2006	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006
SE 22.02.2007		(11) 1 484 991	(51) A43B 5/18	FI 02.08.2006	LI 02.08.2006
(11) 1 484 528	(51) F16F 9/58	(84) BG 25.01.2007	(84) FI 25.10.2006	NL 02.08.2006	PT 02.01.2007
(84) BG 13.12.2006	(84) CZ 13.09.2006	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	SE 02.11.2006	SI 02.08.2006
ES 24.12.2006	FI 13.09.2006	SE 25.01.2007		(11) 1 485 391	(51) C07F 9/38
IE 13.09.2006	NL 13.09.2006	(11) 1 485 001	(51) A47J 43/07	(84) AT 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006
PL 13.09.2006	PT 26.02.2007	(84) GB 24.05.2006	(84) DK 24.08.2006	CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006
SI 13.09.2006		FI 24.05.2006	IE 24.05.2006	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006
(11) 1 484 536	(51) F16K 11/074	NL 24.05.2006	SE 24.08.2006	FI 23.08.2006	LI 23.08.2006
(84) BG 26.10.2006	(84) CZ 26.07.2006	SI 24.05.2006	SK 24.05.2006	PT 25.01.2007	SE 23.11.2006
DK 26.10.2006	FI 26.07.2006	(11) 1 485 067	(51) A61K 9/127	SI 23.08.2006	
IE 26.07.2006	NL 26.07.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) CH 13.09.2006	(11) 1 485 394	(51) C07H 17/07
PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	CZ 13.09.2006	ES 24.12.2006	(84) CH 13.09.2006	(84) ES 24.12.2006
SI 26.07.2006		FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	FI 13.09.2006	LI 13.09.2006
(11) 1 484 592	(51) G01M 17/00	NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	NL 13.09.2006	PT 26.02.2007
(84) GB 05.04.2006	(84) CZ 05.04.2006	SE 13.12.2006	SI 13.09.2006	SE 13.12.2006	
DK 05.07.2006	ES 16.07.2006	(11) 1 485 170	(51) A62B 18/00	(11) 1 485 417	(51) C08F 255/00
FI 05.04.2006	IE 05.04.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	(84) BG 02.11.2006	(84) CZ 02.08.2006
MC 30.04.2006	NL 05.04.2006	CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006	FI 02.08.2006	PT 02.01.2007
PL 05.04.2006	PT 05.09.2006	DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	SE 02.11.2006	SI 02.08.2006
SE 05.07.2006	SI 05.04.2006	FI 30.08.2006	LI 30.08.2006	(11) 1 485 459	(51) C11D 3/37
SK 05.04.2006		NL 30.08.2006	PT 12.02.2007	(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006
(11) 1 484 599	(51) G01N 21/76	SE 30.11.2006	SI 30.08.2006	ES 07.01.2007	FI 27.09.2006
(84) AT 26.04.2006	(84) BE 26.04.2006	(11) 1 485 177	(51) A63G 4/00	IE 27.09.2006	NL 27.09.2006
CH 26.04.2006	CZ 26.04.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006
DK 26.07.2006	FI 26.04.2006	CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006	SI 27.09.2006	
IE 22.05.2006	LI 26.04.2006	DK 30.11.2006	FI 30.08.2006	(11) 1 485 460	(51) C11D 3/42
MC 31.05.2006	NL 26.04.2006	FI 30.08.2006	NL 30.08.2006	(84) BG 27.12.2006	(84) FI 27.09.2006
PL 26.04.2006	PT 26.09.2006	LI 30.08.2006			
SI 26.04.2006	SK 26.04.2006				

PT 12.02.2007		SE 30.11.2006	(11) 1 487 977	(51) C12N 15/10	SE 20.12.2006	SI 20.09.2006
SI 30.08.2006			(84) ES 15.01.2007	(84) FI 04.10.2006	(11) 1 488 292	(51) G05B 15/00
(11) 1 487 712	(51) B65D 47/08		NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	(84) BG 25.01.2007	(84) ES 05.02.2007
(84) BG 25.01.2007	(84) FI 25.10.2006		SE 04.01.2007		FI 25.10.2006	PT 26.03.2007
NL 25.10.2006	PT 26.03.2007				SE 25.01.2007	
(11) 1 487 725	(51) B65G 47/14		(11) 1 488 004	(51) C12Q 1/68	(11) 1 488 314	(51) G06F 9/46
(84) BG 06.12.2006	(84) CH 06.09.2006		(84) BG 13.12.2006	(84) CZ 13.09.2006	(84) CH 06.09.2006	(84) FI 06.09.2006
CZ 06.09.2006	FI 06.09.2006		ES 24.12.2006	FI 13.09.2006	LI 06.09.2006	NL 06.09.2006
LI 06.09.2006	NL 06.09.2006		IE 13.09.2006	NL 13.09.2006	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006
PT 19.02.2007	SE 06.12.2006		PT 26.02.2007	SE 13.12.2006		
SI 06.09.2006			SI 13.09.2006			
			(11) 1 488 015	(51) C22B 7/00	(11) 1 488 387	(51) G07F 7/10
(11) 1 487 727	(51) B65G 53/46		(84) FI 25.10.2006	(84) NL 25.10.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006
(84) AT 23.08.2006	(84) CH 23.08.2006		PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006
DK 23.11.2006	ES 04.12.2006				DK 02.11.2006	ES 13.11.2006
FI 23.08.2006	LI 23.08.2006				FI 02.08.2006	LI 02.08.2006
NL 23.08.2006	PT 25.01.2007				NL 02.08.2006	PT 02.01.2007
SE 23.11.2006					SE 02.11.2006	SI 02.08.2006
			(11) 1 488 020	(51) C22C 29/00	(11) 1 488 411	(51) G10L 15/14
			(84) BG 02.11.2006	(84) DK 02.11.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007
			FI 02.08.2006	IE 02.08.2006	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006
			NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007
			SI 02.08.2006		SI 18.10.2006	
			(11) 1 488 074	(51) E21B 33/134	(11) 1 488 433	(51) H01F 38/18
			(84) AT 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	(84) CZ 28.06.2006	(84) ES 09.10.2006
			CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006	FI 28.06.2006	IE 28.06.2006
			DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	NL 28.06.2006	PT 28.11.2006
			FI 09.08.2006	LI 09.08.2006	SE 28.09.2006	SI 28.06.2006
			PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	SK 28.06.2006	
			SI 09.08.2006			
			(11) 1 488 115	(51) F16B 21/06	(11) 1 488 437	(51) H01H 13/70
			(84) BG 20.12.2006	(84) CH 20.09.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006
			CZ 20.09.2006	FI 20.09.2006	CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006
			LI 20.09.2006	NL 20.09.2006	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006
			PT 12.03.2007		FI 02.08.2006	LI 02.08.2006
					PT 02.01.2007	SE 02.11.2006
					SI 02.08.2006	
			(11) 1 488 128	(51) F16D 69/04	(11) 1 488 443	(51) H01J 37/32
			(84) BG 20.12.2006	(84) FI 20.09.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006
			IE 20.09.2006	NL 20.09.2006	CZ 16.08.2006	DK 16.11.2006
			PT 12.03.2007	SI 20.09.2006	ES 27.11.2006	FI 16.08.2006
					PT 16.01.2007	SE 16.11.2006
					SI 16.08.2006	
			(11) 1 488 139	(51) F16H 57/04	(11) 1 488 468	(51) H01L 51/52
			(84) AT 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006	(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006
			CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006	FI 27.09.2006	IE 27.09.2006
			LI 16.08.2006	NL 16.08.2006	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006
			PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	SI 27.09.2006	
			SI 16.08.2006			
			(11) 1 488 152	(51) F16L 5/10	(11) 1 488 652	(51) H04Q 7/34
			(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006
			FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	SE 28.02.2007	
			PT 19.03.2007	SE 11.01.2007		
			SI 11.10.2006			
			(11) 1 488 160	(51) F16L 55/16	(11) 1 488 669	(51) H05H 1/24
			(84) AT 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) CZ 13.09.2006
			CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006	ES 24.12.2006	FI 13.09.2006
			DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	IE 13.09.2006	NL 13.09.2006
			FI 23.08.2006	LI 23.08.2006	PT 26.02.2007	SE 13.12.2006
			NL 23.08.2006	PT 25.01.2007	SI 13.09.2006	
			SE 23.11.2006	SI 23.08.2006		
			(11) 1 488 212	(51) G01N 21/21	(11) 1 488 676	(51) A01D 41/00
			(84) BG 18.01.2007	(84) FI 18.10.2006	(84) BG 02.02.2007	(84) ES 13.02.2007
			NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	FI 02.11.2006	NL 02.11.2006
			SE 18.01.2007	SI 18.10.2006	SE 02.02.2007	
			(11) 1 488 253	(51) G01S 15/89	(11) 1 488 678	(51) A01D 46/24
			(84) BG 20.12.2006	(84) CH 20.09.2006	(84) AT 22.03.2006	(84) BE 22.03.2006
			CZ 20.09.2006	ES 31.12.2006	BG 22.06.2006	CH 22.03.2006
			FI 20.09.2006	LI 20.09.2006		
			NL 20.09.2006	PT 12.03.2007		

DE 23.06.2006	DK 22.06.2006	(11) 1 488 768	(51) <i>A61F 9/02</i>	ES 06.08.2006	FI 26.04.2006
IE 08.06.2006	LI 22.03.2006	(84) BG 06.03.2007	(84) FI 06.12.2006	IE 12.06.2006	LI 26.04.2006
MC 30.06.2006	NL 22.03.2006	SE 06.03.2007		MC 30.06.2006	PT 26.09.2006
PL 22.03.2006	SE 22.06.2006	(11) 1 488 773	(51) <i>A61H 1/00</i>	SE 26.07.2006	SI 26.04.2006
SI 22.03.2006	SK 22.03.2006	(84) GB 05.04.2006	(84) CZ 05.04.2006	SK 26.04.2006	
(11) 1 488 682	(51) <i>A01D 78/10</i>	DK 05.07.2006	ES 16.07.2006	(11) 1 488 995	(51) <i>B63B 35/30</i>
(84) BG 13.03.2007	(84) FI 13.12.2006	FI 05.04.2006	IE 05.04.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006
SE 13.03.2007		MC 30.06.2006	NL 05.04.2006	SE 22.02.2007	
(11) 1 488 683	(51) <i>A01D 78/10</i>	PL 05.04.2006	PT 05.09.2006	(11) 1 488 999	(51) <i>B64D 29/08</i>
(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006	SE 05.07.2006	SI 05.04.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006
SE 28.02.2007		SK 05.04.2006		CZ 16.08.2006	DK 16.11.2006
(11) 1 488 684	(51) <i>A01D 78/10</i>	(11) 1 488 779	(51) <i>A61Q 5/06</i>	FI 16.08.2006	IE 16.08.2006
(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006	(84) CZ 31.05.2006	(84) DK 31.08.2006	NL 16.08.2006	PL 16.08.2006
SE 28.02.2007		FI 31.05.2006	IE 31.05.2006	PT 16.01.2007	SI 16.08.2006
(11) 1 488 685	(51) <i>A01D 78/10</i>	MC 30.06.2006	PL 31.05.2006	(11) 1 489 001	(51) <i>B65B 7/28</i>
(84) BG 25.01.2007	(84) ES 05.02.2007	PT 31.10.2006	SI 31.05.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007
FI 25.10.2006	PT 26.03.2007	(11) 1 488 783	(51) <i>A61K 8/49</i>	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006
SE 25.01.2007		(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007
(11) 1 488 692	(51) <i>A01K 1/015</i>	SE 22.02.2007		SI 04.10.2006	
(84) BG 06.12.2006	(84) CH 06.09.2006	(11) 1 488 828	(51) <i>A62B 1/14</i>	(11) 1 489 002	(51) <i>B65B 7/28</i>
CZ 06.09.2006	FI 06.09.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007
LI 06.09.2006	PT 19.02.2007	SE 28.02.2007		FI 04.10.2006	NL 04.10.2006
SE 06.12.2006	SI 06.09.2006	(11) 1 488 885	(51) <i>B23Q 11/08</i>	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007
(11) 1 488 695	(51) <i>A01K 31/17</i>	(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006	SI 04.10.2006	
(84) BG 11.01.2007	(84) FI 11.10.2006	SE 28.02.2007		(11) 1 489 004	(51) <i>B65B 11/02</i>
SI 11.10.2006		(11) 1 488 900	(51) <i>B28D 1/14</i>	(84) BG 16.11.2006	(84) CZ 16.08.2006
(11) 1 488 715	(51) <i>A43B 13/14</i>	(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006	DK 16.11.2006	IE 16.08.2006
(84) AT 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	SE 22.02.2007		PL 16.08.2006	PT 16.01.2007
CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006	(11) 1 488 942	(51) <i>B60D 1/28</i>	SE 16.11.2006	SI 16.08.2006
ES 20.11.2006	FI 09.08.2006	(84) GB 19.04.2006	(84) CZ 19.04.2006	(11) 1 489 025	(51) <i>B65G 47/91</i>
IE 09.08.2006	NL 09.08.2006	DK 19.07.2006	ES 30.07.2006	(84) FI 25.10.2006	(84) NL 25.10.2006
PL 09.08.2006	PT 09.01.2007	FI 19.04.2006	IE 19.04.2006	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007
SE 09.11.2006	SI 09.08.2006	NL 19.04.2006	PT 19.09.2006	(11) 1 489 090	(51) <i>C07H 17/08</i>
(11) 1 488 716	(51) <i>A44B 19/36</i>	SE 19.07.2006	SI 19.04.2006	(84) FI 17.08.2006	(84) MC 31.08.2006
(84) AT 09.08.2006	(84) CH 09.08.2006	SK 19.04.2006		SE 18.08.2006	
DK 09.11.2006	FI 09.08.2006	(11) 1 488 943	(51) <i>B60D 1/54</i>	(11) 1 489 160	(51) <i>C11D 3/37</i>
LI 09.08.2006	NL 09.08.2006	(84) BG 12.10.2006	(84) CZ 12.07.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) ES 05.02.2007
PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	DK 12.10.2006	ES 23.10.2006	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006
(11) 1 488 718	(51) <i>A47C 7/02</i>	FI 12.07.2006	IE 12.07.2006	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007
(84) BG 18.01.2007	(84) FI 18.10.2006	NL 12.07.2006	PL 12.07.2006	(11) 1 489 194	(51) <i>C22C 9/04</i>
NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	PT 12.12.2006	SE 12.10.2006	(84) CZ 16.08.2006	(84) IE 16.08.2006
SE 18.01.2007	SI 18.10.2006	SI 12.07.2006		SI 16.08.2006	
(11) 1 488 724	(51) <i>A47J 43/08</i>	(11) 1 488 966	(51) <i>B60R 21/20</i>	(11) 1 489 250	(51) <i>E05B 65/00</i>
(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006	(84) GB 26.04.2006		(84) BG 18.01.2007	(84) FI 18.10.2006
(11) 1 488 726	(51) <i>A47L 9/06</i>	(11) 1 488 967	(51) <i>B60R 22/20</i>	NL 18.10.2006	PT 19.03.2007
(84) BG 02.02.2007	(84) FI 02.11.2006	(84) BG 23.11.2006	(84) CZ 23.08.2006	SE 18.01.2007	SI 18.10.2006
NL 02.11.2006		DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	(11) 1 489 253	(51) <i>E05C 17/04</i>
(11) 1 488 757	(51) <i>A61B 19/00</i>	FI 23.08.2006	IE 23.08.2006	(84) GB 21.06.2006	(84) DK 21.09.2006
(84) AT 24.05.2006	(84) BE 24.05.2006	NL 23.08.2006	PL 23.08.2006	ES 02.10.2006	FI 21.06.2006
CH 24.05.2006	CZ 24.05.2006	PT 25.01.2007	SI 23.08.2006	IE 21.06.2006	PT 21.11.2006
DK 24.08.2006	ES 04.09.2006	(11) 1 488 986	(51) <i>B62D 25/06</i>	SE 21.09.2006	SK 21.06.2006
FI 24.05.2006	IE 19.06.2006	(84) BG 05.10.2006	(84) CZ 05.07.2006	(11) 1 489 291	(51) <i>F02D 41/20</i>
LI 24.05.2006	MC 30.06.2006	DK 05.10.2006	ES 16.10.2006	(84) GB 17.05.2006	
PL 24.05.2006	PT 24.10.2006	FI 05.07.2006	IE 05.07.2006	(11) 1 489 301	(51) <i>F04B 1/04</i>
SE 24.08.2006	SI 24.05.2006	NL 05.07.2006	PL 05.07.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007
SK 24.05.2006		PT 05.12.2006	SE 05.10.2006	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006
(11) 1 488 766	(51) <i>A61F 5/56</i>	SI 05.07.2006		PT 19.03.2007	SE 18.01.2007
(84) BG 15.02.2007	(84) FI 15.11.2006	(11) 1 488 992	(51) <i>B62L 1/00</i>	SI 18.10.2006	
SE 15.02.2007		(84) AT 26.04.2006	(84) BE 26.04.2006	(11) 1 489 387	(51) <i>G01D 5/244</i>
		CH 26.04.2006	DK 26.07.2006	(84) BG 06.12.2006	(84) CZ 06.09.2006

- ES 17.12.2006
IE 06.09.2006
PL 06.09.2006
SE 06.12.2006
- (11) **1 489 596** (51) **G10L 11/02**
(84) BG 13.12.2006 (84) CH 13.09.2006
CZ 13.09.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 LI 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 SI 13.09.2006
- (11) **1 489 631** (51) **H01C 1/00**
(84) BG 27.03.2007 (84) FI 27.12.2006
SE 27.03.2007
- (11) **1 489 680** (51) **H01Q 1/12**
(84) BG 15.02.2007 (84) FI 15.11.2006
SE 15.02.2007
- (11) **1 489 682** (51) **H01Q 1/24**
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
BG 01.06.2006 CH 01.03.2006
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006
IE 19.06.2006 LI 01.03.2006
MC 30.06.2006 NL 01.03.2006
PL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SI 01.03.2006 SK 01.03.2006
- (11) **1 489 820** (51) **H04M 1/05**
(84) BG 04.01.2007 (84) FI 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006
- (11) **1 489 830** (51) **H04N 1/40**
(84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006
SE 22.02.2007
- (11) **1 490 030** (51) **A61K 9/14**
(84) BG 25.01.2007 (84) ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
- (11) **1 490 056** (51) **A61K 31/402**
(84) BG 30.11.2006 (84) CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 FI 30.08.2006
IE 30.08.2006 NL 30.08.2006
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006
SI 30.08.2006
- (11) **1 490 096** (51) **A61K 38/44**
(84) BG 06.03.2007
- (11) **1 490 115** (51) **A61L 2/14**
(84) CY 02.04.2006 (84) CZ 02.04.2006
DK 01.05.2006 EE 30.04.2006
FI 02.04.2006 HU 03.04.2006
IE 03.04.2006 MC 30.04.2006
SE 03.04.2006 SK 02.04.2006
- (11) **1 490 123** (51) **A61L 27/44**
(84) BG 06.12.2006 (84) CZ 06.09.2006
FI 06.09.2006 IE 06.09.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SI 06.09.2006
- (11) **1 490 159** (51) **B01D 46/52**
(84) BG 11.01.2007 (84) ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
- (11) **1 490 286** (51) **B66C 13/46**
(84) BG 20.03.2007
- (11) **1 490 350** (51) **C07D 309/32**
(84) AT 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
CH 23.08.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 FI 23.08.2006
LI 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006
SI 23.08.2006
- (11) **1 490 418** (51) **C08G 18/08**
(84) BG 25.01.2007 (84) FI 25.10.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007
- (11) **1 490 422** (51) **C08G 64/30**
(84) BG 04.01.2007 (84) ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 SI 04.10.2006
- (11) **1 490 450** (51) **C09J 163/00**
(84) AT 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
CH 30.08.2006 CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 LI 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007
SE 30.11.2006 SI 30.08.2006
- (11) **1 490 451** (51) **C09J 163/00**
(84) AT 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
CH 30.08.2006 CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 FI 30.08.2006
LI 30.08.2006 NL 30.08.2006
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006
SI 30.08.2006
- (11) **1 490 504** (51) **C12Q 1/00**
(84) BG 27.03.2007 (84) FI 27.12.2006
SE 27.03.2007
- (11) **1 490 507** (51) **C12Q 1/02**
(84) BG 13.03.2007 (84) FI 13.12.2006
SE 13.03.2007
- (11) **1 490 547** (51) **D21B 1/32**
(84) BG 11.01.2007 (84) ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SI 11.10.2006
- (11) **1 490 566** (51) **E04F 15/04**
(84) BG 09.11.2006 (84) DK 09.11.2006
FI 09.08.2006 IE 09.08.2006
PT 09.01.2007 SI 09.08.2006
- (11) **1 490 577** (51) **E21B 10/24**
(84) BG 06.12.2006 (84) CH 06.09.2006
CZ 06.09.2006 ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 LI 06.09.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 SI 06.09.2006
- (11) **1 490 603** (51) **F16D 21/06**
(84) GB 07.06.2006 (84) CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006
- (11) **1 490 606** (51) **F16D 69/02**
(84) BG 06.12.2006 (84) CZ 06.09.2006
FI 06.09.2006 IE 06.09.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 SI 06.09.2006
- (11) **1 490 616** (51) **F16K 31/08**
(84) BG 13.12.2006 (84) CZ 13.09.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 SI 13.09.2006
- (11) **1 490 617** (51) **F16L 3/04**
(84) BG 09.11.2006 (84) CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 FI 09.08.2006
IE 09.08.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
SI 09.08.2006
- (11) **1 490 626** (51) **F17C 13/04**
(84) BG 04.01.2007 (84) ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006
- (11) **1 490 630** (51) **F23C 99/00**
(84) BG 02.11.2006 (84) CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 FI 02.08.2006
IE 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
SI 02.08.2006
- (11) **1 490 632** (51) **F23G 5/50**
(84) BG 25.01.2007 (84) PT 26.03.2007
SE 25.01.2007
- (11) **1 490 825** (51) **G06F 19/00**
(84) BG 02.02.2007 (84) ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007
- (11) **1 490 832** (51) **G06T 3/00**
(84) BG 02.02.2007 (84) ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007
- (11) **1 490 848** (51) **G07F 11/04**
(84) BG 27.12.2006 (84) CZ 27.09.2006
ES 07.01.2007 FI 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
- (11) **1 490 881** (51) **H01B 9/04**
(84) BG 09.11.2006 (84) CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 FI 09.08.2006
IE 09.08.2006 PT 09.01.2007
SI 09.08.2006
- (11) **1 491 084** (51) **A01F 12/40**
(84) GB 17.05.2006 (84) DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
IE 17.05.2006 MC 30.06.2006
NL 17.05.2006 PL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SI 17.05.2006
SK 17.05.2006
- (11) **1 491 086** (51) **A01F 15/04**
(84) GB 10.05.2006 (84) CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006 ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 IE 10.05.2006
PL 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 SI 10.05.2006
SK 10.05.2006
- (11) **1 491 096** (51) **A22C 21/00**
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 CZ 10.05.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006

IE 27.09.2006	NL 27.09.2006	SE 28.02.2007	(11) 1 492 734	(51) C03B 33/02
PL 27.09.2006	PT 13.03.2007	(11) 1 492 360	(84) GB 14.06.2006	(84) CZ 14.06.2006
SE 27.12.2006	SI 27.09.2006	(84) AT 16.08.2006	DK 14.09.2006	ES 25.09.2006
(11) 1 491 805	(51) F16K 31/58	(84) CH 16.08.2006	FI 14.06.2006	IE 14.06.2006
(84) AT 21.12.2005	(84) BE 21.12.2005	DK 16.11.2006	NL 14.06.2006	PT 14.11.2006
BG 21.03.2006	CH 21.12.2005	FI 16.08.2006	SE 14.09.2006	SI 14.06.2006
CZ 21.12.2005	DK 21.03.2006	NL 16.08.2006	SK 14.06.2006	
ES 01.04.2006	FI 21.12.2005	SE 16.11.2006	(11) 1 492 827	(51) C08F 216/14
GR 21.03.2006	HU 22.06.2006	(11) 1 492 366	(84) AT 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006
IE 12.06.2006	LI 21.12.2005	(84) BG 06.03.2007	CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006
MC 30.06.2006	NL 21.12.2005	(11) 1 492 401	DK 02.11.2006	FI 02.08.2006
PL 21.12.2005	PT 22.05.2006	(84) BG 20.12.2006	LI 02.08.2006	NL 02.08.2006
SE 21.03.2006	SI 21.12.2005	(84) CZ 20.09.2006	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006
SK 21.12.2005		(84) FI 20.09.2006	SI 02.08.2006	
(11) 1 491 807	(51) F16L 9/17	(84) PT 12.03.2007	(11) 1 492 848	(51) C09D 167/06
(84) AT 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006	SI 20.09.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006
CZ 16.08.2006	DK 16.11.2006	(11) 1 492 635	CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006
FI 16.08.2006	IE 16.08.2006	(84) GB 17.05.2006	DK 23.11.2006	FI 23.08.2006
NL 16.08.2006	PL 16.08.2006	(11) 1 492 641	LI 23.08.2006	NL 23.08.2006
PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	(84) BG 02.11.2006	PT 25.01.2007	SI 23.08.2006
SI 16.08.2006		(84) DK 02.11.2006	(11) 1 492 958	(51) F15B 15/10
(11) 1 491 813	(51) F16L 55/115	(84) NL 02.08.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) CZ 13.09.2006
(84) BG 25.01.2007	(84) ES 05.02.2007	(84) SI 02.08.2006	FI 13.09.2006	IE 13.09.2006
FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	(11) 1 492 647	NL 13.09.2006	PT 26.02.2007
PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	(84) BG 30.11.2006	SE 13.12.2006	SI 13.09.2006
(11) 1 491 830	(51) F24H 9/20	(84) DK 30.11.2006	(11) 1 492 978	(51) F16M 11/10
(84) DK 23.11.2006	(84) ES 04.12.2006	IE 30.08.2006	(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006
FI 23.08.2006	IE 23.08.2006	NL 30.08.2006	ES 07.01.2007	FI 27.09.2006
PT 25.01.2007	SE 23.11.2006	SI 30.08.2006	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006
(11) 1 491 867	(51) G01F 11/02	(11) 1 492 662	SI 27.09.2006	
(84) AT 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	(84) BG 16.11.2006	(11) 1 492 989	(51) F26B 25/12
CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006	(84) CZ 16.08.2006	(84) GB 21.06.2006	(84) CZ 21.06.2006
DK 09.11.2006	LI 09.08.2006	ES 27.11.2006	DK 21.09.2006	ES 02.10.2006
PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	NL 16.08.2006	FI 21.06.2006	IE 21.06.2006
SI 09.08.2006		SI 16.08.2006	NL 21.06.2006	PT 21.11.2006
(11) 1 491 886	(51) G01N 29/22	(11) 1 492 663	SE 21.09.2006	SI 21.06.2006
(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007	(84) BG 04.01.2007	SK 21.06.2006	
FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	(84) NL 04.10.2006	(11) 1 493 019	(51) G01N 21/55
PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	(11) 1 492 692	(84) BG 16.11.2006	(84) ES 27.11.2006
SI 18.10.2006		(84) BG 18.01.2007	FI 16.08.2006	PT 16.01.2007
(11) 1 491 943	(51) G03B 15/00	(84) FI 18.10.2006	SE 16.11.2006	SI 16.08.2006
(84) ES 29.01.2007	(84) FI 18.10.2006	(84) PT 19.03.2007	(11) 1 493 067	(51) G05B 19/042
NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	(11) 1 492 697	(84) BG 13.12.2006	(84) CZ 13.09.2006
SE 18.01.2007		(84) BG 27.12.2006	FI 13.09.2006	IE 13.09.2006
(11) 1 491 948	(51) G03D 3/06	(84) ES 07.01.2007	PT 26.02.2007	SE 13.12.2006
(84) BG 13.12.2006	(84) CH 13.09.2006	(84) IE 27.09.2006	SI 13.09.2006	
CZ 13.09.2006	ES 24.12.2006	(84) PT 13.03.2007	(11) 1 493 068	(51) G05B 19/05
FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	(84) SI 27.09.2006	(84) BG 02.02.2007	(84) FI 02.11.2006
NL 13.09.2006	PL 13.09.2006	(11) 1 492 712	SE 02.02.2007	
PT 26.02.2007	SE 13.12.2006	(84) BG 09.11.2006	(11) 1 493 109	(51) G06F 17/30
SI 13.09.2006		(84) DK 09.11.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006
(11) 1 491 978	(51) G05D 1/02	(84) IE 09.08.2006	SE 27.03.2007	
(84) BG 02.02.2007	(84) ES 13.02.2007	(84) SE 09.11.2006	(11) 1 493 126	(51) G06K 19/073
FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	(11) 1 492 722	(84) BG 25.01.2007	(84) ES 05.02.2007
SE 02.02.2007		(84) AT 16.08.2006	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006
(11) 1 492 130	(51) H01C 1/14	(84) CH 16.08.2006	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007
(84) BG 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006	(84) DK 16.11.2006	(11) 1 493 145	(51) G10L 19/00
NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	(84) FI 16.08.2006	(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006
SI 04.10.2006		(84) NL 16.08.2006	ES 07.01.2007	FI 27.09.2006
(11) 1 492 312	(51) H04M 1/02	(84) SE 16.11.2006	NL 27.09.2006	PT 13.03.2007
(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006		SE 27.12.2006	SI 27.09.2006

(11) 1 493 872	(51) E03C 1/06	FI 26.10.2005	GR 26.01.2006	(11) 1 494 880	(51) B60H 3/06
(84) BG 06.12.2006	(84) CH 06.09.2006	IE 24.07.2006	NL 26.10.2005	(84) GB 24.05.2006	(84) AT 24.05.2006
CZ 06.09.2006	ES 17.12.2006	PT 27.03.2006	SE 26.01.2006	DK 24.08.2006	FI 24.05.2006
FI 06.09.2006	LI 06.09.2006	(11) 1 494 518	(51) H05K 5/02	IE 24.05.2006	NL 24.05.2006
NL 06.09.2006	PT 19.02.2007	(84) AT 22.03.2006	(84) BE 22.03.2006	PT 24.10.2006	SI 24.05.2006
SE 06.12.2006	SI 06.09.2006	BG 22.06.2006	CH 22.03.2006	SK 24.05.2006	
(11) 1 493 879	(51) E04F 15/04	DK 22.06.2006	ES 03.07.2006	(11) 1 494 881	(51) B60H 3/06
(84) BG 13.12.2006	(84) CZ 13.09.2006	IE 28.06.2006	LI 22.03.2006	(84) GB 14.06.2006	(84) AT 14.06.2006
FI 13.09.2006	IE 13.09.2006	MC 30.06.2006	NL 22.03.2006	DK 14.09.2006	FI 14.06.2006
PL 13.09.2006	PT 26.02.2007	PL 22.03.2006	PT 22.08.2006	IE 14.06.2006	NL 14.06.2006
SE 13.12.2006	SI 13.09.2006	SE 22.06.2006	SI 22.03.2006	PT 14.11.2006	SI 14.06.2006
		SK 22.03.2006		SK 14.06.2006	
(11) 1 493 890	(51) E05F 11/06	(11) 1 494 545	(51) A23J 1/12	(11) 1 494 920	(51) B65B 3/32
(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006	(84) FI 04.10.2006	(84) SE 04.01.2007	(84) BG 13.12.2006	(84) CZ 13.09.2006
(11) 1 493 922	(51) F04B 11/00	(11) 1 494 558	(51) A44B 11/12	FI 13.09.2006	IE 13.09.2006
(84) EE 31.07.2006	(84) FI 02.07.2006	(84) FI 13.09.2006	(84) IE 13.09.2006	PT 26.02.2007	SE 13.12.2006
IE 03.07.2006	MC 31.07.2006	NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	SI 13.09.2006	
SE 03.07.2006					
(11) 1 493 926	(51) F04C 2/10	(11) 1 494 568	(51) A47J 43/044	(11) 1 494 938	(51) B65D 83/04
(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007	(84) GB 29.03.2006	(84) BG 29.06.2006	(84) BG 09.11.2006	(84) CZ 09.08.2006
(11) 1 493 933	(51) F16C 1/12	DK 29.06.2006	ES 10.07.2006	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006
(84) AT 05.04.2006	(84) BE 05.04.2006	IE 29.03.2006	NL 29.03.2006	FI 09.08.2006	IE 09.08.2006
CH 05.04.2006	CZ 05.04.2006	PT 29.08.2006	SE 29.06.2006	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007
FI 05.04.2006	IE 28.06.2006	SK 29.03.2006		SE 09.11.2006	SI 09.08.2006
LI 05.04.2006	MC 30.06.2006				
NL 05.04.2006	PL 05.04.2006	(11) 1 494 620	(51) A61F 2/06	(11) 1 494 945	(51) B65H 3/06
SI 05.04.2006	SK 05.04.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) FI 13.12.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007
		SE 13.03.2007		FI 04.10.2006	NL 04.10.2006
				PT 16.03.2007	SE 04.01.2007
				SI 04.10.2006	
(11) 1 493 941	(51) F16F 15/00	(11) 1 494 625	(51) A61F 2/32	(11) 1 494 953	(51) B66C 13/56
(84) AT 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	(84) CZ 07.06.2006	(84) DK 07.09.2006
CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006	CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006	IE 07.06.2006	MC 30.06.2006
FI 09.08.2006	IE 09.08.2006	FI 23.08.2006	NL 23.08.2006	NL 07.06.2006	PT 07.11.2006
NL 09.08.2006	PL 09.08.2006	PT 25.01.2007	SE 23.11.2006	SE 07.09.2006	SI 07.06.2006
PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	SI 23.08.2006		SK 07.06.2006	
SI 09.08.2006					
(11) 1 493 958	(51) F16L 21/02	(11) 1 494 648	(51) A61K 9/14	(11) 1 494 975	(51) C02F 11/00
(84) GB 24.05.2006	(84) AT 24.05.2006	(84) BG 20.12.2006	(84) CZ 20.09.2006	(84) GB 14.06.2006	(84) CZ 14.06.2006
DK 24.08.2006	FI 24.05.2006	FI 20.09.2006	PT 12.03.2007	DK 14.09.2006	ES 25.09.2006
IE 24.05.2006	MC 30.06.2006	SI 20.09.2006		FI 14.06.2006	IE 14.06.2006
NL 24.05.2006	PT 24.10.2006	(11) 1 494 759	(51) A62B 17/00	NL 14.06.2006	PT 14.11.2006
SE 24.08.2006	SI 24.05.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	SE 14.09.2006	SI 14.06.2006
		CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006	SK 14.06.2006	
		DK 30.11.2006	FI 30.08.2006		
		LI 30.08.2006	NL 30.08.2006		
		PT 12.02.2007	SE 30.11.2006		
		SI 30.08.2006			
(11) 1 493 985	(51) F41A 27/30	(11) 1 494 761	(51) A62B 25/00	(11) 1 494 978	(51) C03B 23/025
(84) BG 25.01.2007	(84) ES 05.02.2007	(84) AT 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) CH 13.09.2006
FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006	CZ 13.09.2006	ES 24.12.2006
PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	DK 02.11.2006	FI 02.08.2006	FI 13.09.2006	LI 13.09.2006
		LI 30.08.2006	NL 02.08.2006	NL 13.09.2006	PT 26.02.2007
		PT 12.02.2007	SE 30.11.2006	SE 13.12.2006	SI 13.09.2006
		SI 30.08.2006			
(11) 1 494 044	(51) G01S 7/48	(11) 1 494 827	(51) B21D 41/00	(11) 1 494 981	(51) C04B 41/85
(84) BG 16.11.2006	(84) CZ 16.08.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) PT 19.03.2007	(84) BG 02.11.2006	(84) CZ 02.08.2006
DK 16.11.2006	ES 27.11.2006	SI 11.10.2006		DK 02.11.2006	FI 02.08.2006
FI 16.08.2006	IE 16.08.2006			IE 02.08.2006	NL 02.08.2006
NL 16.08.2006	PL 16.08.2006			PT 02.01.2007	SI 02.08.2006
PT 16.01.2007	SE 16.11.2006				
SI 16.08.2006					
(11) 1 494 412	(51) H04L 12/66	(11) 1 494 845	(51) B29C 47/02	(11) 1 495 025	(51) C07D 487/22
(84) AT 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) FI 20.12.2006
CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006	CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006	SE 20.03.2007	
DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006		
FI 30.08.2006	LI 30.08.2006	FI 09.08.2006	LI 09.08.2006		
NL 30.08.2006	PL 30.08.2006	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007		
PT 12.02.2007	SE 30.11.2006	NL 09.08.2006	SI 09.08.2006		
SI 30.08.2006		SE 09.11.2006			
(11) 1 494 511	(51) H05G 1/08			(11) 1 495 057	(51) C08F 2/22
(84) AT 26.10.2005	(84) BE 26.10.2005			(84) AT 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006
DK 26.01.2006	ES 06.02.2006			CH 02.08.2006	DK 02.11.2006
				FI 02.08.2006	LI 02.08.2006
				PT 02.01.2007	SI 02.08.2006

- (11) **1 495 112** (51) *C12N 5/02* SE 20.03.2007
(84) BG 16.11.2006 (84) CZ 16.08.2006
FI 16.08.2006 PT 16.01.2007
SI 16.08.2006
- (11) **1 495 193** (51) *E04B 2/74*
(84) BG 20.12.2006 (84) CZ 20.09.2006
ES 31.12.2006 FI 20.09.2006
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007
SE 20.12.2006
- (11) **1 495 244** (51) *F16K 1/46*
(84) BG 18.01.2007 (84) FI 18.10.2006
PT 19.03.2007 SI 18.10.2006
- (11) **1 495 253** (51) *F16L 37/252*
(84) BG 25.01.2007 (84) ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007
- (11) **1 495 385** (51) *G05G 1/08*
(84) BG 23.11.2006 (84) CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 FI 23.08.2006
IE 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006
SI 23.08.2006
- (11) **1 495 544** (51) *H03L 7/099*
(84) AT 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
CH 30.08.2006 CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 LI 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007
SE 30.11.2006 SI 30.08.2006
- (11) **1 495 698** (51) *A47C 1/124*
(84) BG 28.02.2007 (84) FI 29.11.2006
SE 28.02.2007
- (11) **1 495 742** (51) *A61F 13/58*
(84) AT 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
CH 30.08.2006 CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 FI 30.08.2006
LI 30.08.2006 PT 12.02.2007
SI 30.08.2006
- (11) **1 495 767** (51) *A61K 39/39*
(84) BG 25.01.2007 (84) FI 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
- (11) **1 495 796** (51) *B01D 53/94*
(84) BG 20.12.2006 (84) CZ 20.09.2006
ES 31.12.2006 FI 20.09.2006
IE 20.09.2006 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 SI 20.09.2006
- (11) **1 495 808** (51) *B01L 3/00*
(84) BG 12.10.2006 (84) CZ 12.07.2006
DK 12.10.2006 FI 12.07.2006
IE 12.07.2006 NL 12.07.2006
PL 12.07.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006 SI 12.07.2006
- (11) **1 495 818** (51) *B21D 53/16*
(84) GB 24.05.2006 (84) DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
IE 24.05.2006 MC 30.06.2006
NL 24.05.2006 PL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SI 24.05.2006
SK 24.05.2006
- (11) **1 495 823** (51) *B23D 59/02*
(84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006
- (11) **1 495 840** (51) *B24B 55/03*
(84) BG 13.03.2007 (84) FI 13.12.2006
SE 13.03.2007
- (11) **1 495 845** (51) *B26D 1/00*
(84) BG 13.03.2007 (84) FI 13.12.2006
SE 13.03.2007
- (11) **1 495 851** (51) *B29C 45/16*
(84) BG 23.11.2006 (84) CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 IE 23.08.2006
NL 23.08.2006 PL 23.08.2006
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006
SI 23.08.2006
- (11) **1 495 914** (51) *B60R 13/10*
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
BG 08.06.2006 CH 08.03.2006
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 IE 05.07.2006
LI 08.03.2006 MC 31.07.2006
NL 08.03.2006 PL 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
SI 08.03.2006 SK 08.03.2006
- (11) **1 495 917** (51) *B60R 19/12*
(84) AT 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006
CH 16.08.2006 CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 LI 16.08.2006
NL 16.08.2006 PL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
SI 16.08.2006
- (11) **1 495 918** (51) *B60R 19/20*
(84) AT 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006 DK 09.11.2006
FI 09.08.2006 IE 09.08.2006
NL 09.08.2006 PL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SI 09.08.2006
- (11) **1 495 965** (51) *B65B 9/20*
(84) BG 06.12.2006 (84) CZ 06.09.2006
FI 06.09.2006 IE 06.09.2006
PL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 SI 06.09.2006
- (11) **1 495 970** (51) *B65B 21/00*
(84) AT 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006 DK 30.11.2006
FI 30.08.2006 PT 12.02.2007
SE 30.11.2006 SI 30.08.2006
- (11) **1 495 975** (51) *B65B 51/30*
(84) BG 27.12.2006 (84) CZ 27.09.2006
FI 27.09.2006 IE 27.09.2006
PL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
- (11) **1 495 976** (51) *B65B 51/30*
(84) BG 09.11.2006 (84) CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 FI 09.08.2006
IE 09.08.2006 PL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
SI 09.08.2006
- (11) **1 495 986** (51) *B65D 43/06*
(84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006
SE 22.02.2007
- (11) **1 495 994** (51) *B65F 3/00*
(84) GB 31.05.2006 (84) AT 31.05.2006
CZ 31.05.2006 DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
IE 31.05.2006 NL 31.05.2006
PL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 SI 31.05.2006
SK 31.05.2006
- (11) **1 495 995** (51) *B65G 1/133*
(84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006
SE 20.03.2007
- (11) **1 496 010** (51) *B67B 7/04*
(84) AT 19.07.2006 (84) BG 19.10.2006
CZ 19.07.2006 DK 19.10.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006
IE 19.07.2006 NL 19.07.2006
PL 19.07.2006 PT 19.12.2006
SE 19.10.2006 SI 19.07.2006
- (11) **1 496 137** (51) *C23C 16/458*
(84) BE 15.02.2006 (84) BG 15.05.2006
DK 15.05.2006 ES 26.05.2006
FI 15.02.2006 IE 28.06.2006
MC 30.06.2006 NL 15.02.2006
PL 15.02.2006 PT 17.07.2006
SI 15.02.2006 SK 15.02.2006
- (11) **1 496 157** (51) *E01B 29/24*
(84) AT 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
IE 02.08.2006 NL 02.08.2006
PL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006
- (11) **1 496 168** (51) *E04B 1/92*
(84) GB 21.06.2006 (84) CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 IE 21.06.2006
PL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006
- (11) **1 496 175** (51) *E05B 19/00*
(84) BG 30.11.2006 (84) CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 IE 30.08.2006
NL 30.08.2006 PL 30.08.2006
PT 05.02.2007 SE 30.11.2006
SI 30.08.2006
- (11) **1 496 181** (51) *E05D 7/04*
(84) BG 28.02.2007 (84) FI 29.11.2006
SE 28.02.2007
- (11) **1 496 186** (51) *E05G 5/00*
(84) GB 03.05.2006 (84) CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 IE 03.05.2006
MC 31.07.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
SI 03.05.2006 SK 03.05.2006
- (11) **1 496 215** (51) *F02B 37/10*
(84) BG 23.11.2006 (84) CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 IE 23.08.2006
NL 23.08.2006 PL 23.08.2006
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006
SI 23.08.2006

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) 1 496 217 | (51) F02B 75/00 | (11) 1 496 620 | (51) H04B 1/38 | LI 02.08.2006 | NL 02.08.2006 |
| (84) AT 19.01.2005 | (84) BE 19.01.2005 | (84) BE 05.04.2006 | (84) CH 05.04.2006 | PT 02.01.2007 | SI 02.08.2006 |
| BG 19.01.2005 | CZ 19.01.2005 | DK 05.07.2006 | IE 03.07.2006 | | |
| EE 19.01.2005 | FI 19.01.2005 | LI 05.04.2006 | MC 31.07.2006 | (11) 1 497 048 | (51) B21B 31/00 |
| FR 19.01.2005 | GR 19.04.2005 | PL 05.04.2006 | SI 05.04.2006 | (84) BG 25.01.2007 | (84) ES 05.02.2007 |
| HU 20.04.2005 | LU 28.04.2005 | SK 05.04.2006 | | FI 25.10.2006 | NL 25.10.2006 |
| MC 30.04.2005 | NL 19.01.2005 | | | PT 26.03.2007 | SE 25.01.2007 |
| SE 19.04.2005 | SI 19.01.2005 | (11) 1 496 773 | (51) A47C 19/02 | | |
| SK 19.01.2005 | | (84) AT 30.08.2006 | (84) BG 30.11.2006 | (11) 1 497 056 | (51) B22D 11/124 |
| | | CH 30.08.2006 | CZ 30.08.2006 | (84) GB 24.05.2006 | (84) DK 24.08.2006 |
| | | DK 30.11.2006 | ES 11.12.2006 | FI 24.05.2006 | IE 24.05.2006 |
| | | FI 30.08.2006 | LI 30.08.2006 | NL 24.05.2006 | PT 24.10.2006 |
| | | NL 30.08.2006 | PT 12.02.2007 | SE 24.08.2006 | SI 24.05.2006 |
| | | SE 30.11.2006 | SI 30.08.2006 | | |
| | | (11) 1 496 774 | (51) A47C 27/08 | (11) 1 497 071 | (51) B23K 26/14 |
| | | (84) AT 23.08.2006 | (84) BG 23.11.2006 | (84) BG 23.11.2006 | (84) CZ 23.08.2006 |
| | | CH 23.08.2006 | CZ 23.08.2006 | DK 23.11.2006 | ES 04.12.2006 |
| | | DK 23.11.2006 | ES 04.12.2006 | FI 23.08.2006 | IE 23.08.2006 |
| | | FI 23.08.2006 | LI 23.08.2006 | NL 23.08.2006 | PT 25.01.2007 |
| | | NL 23.08.2006 | PT 25.01.2007 | SE 23.11.2006 | SI 23.08.2006 |
| | | SE 23.11.2006 | SI 23.08.2006 | | |
| | | (11) 1 496 778 | (51) A47J 27/00 | (11) 1 497 083 | (51) B26B 19/40 |
| | | (84) AT 30.08.2006 | (84) BG 30.11.2006 | (84) BG 13.12.2006 | (84) CZ 13.09.2006 |
| | | CZ 30.08.2006 | FI 30.08.2006 | ES 24.12.2006 | FI 13.09.2006 |
| | | IE 30.08.2006 | PL 30.08.2006 | IE 13.09.2006 | NL 13.09.2006 |
| | | PT 12.02.2007 | SE 30.11.2006 | PT 26.02.2007 | SE 13.12.2006 |
| | | SI 30.08.2006 | | SI 13.09.2006 | |
| | | (11) 1 496 793 | (51) A61B 3/16 | (11) 1 497 128 | (51) B41F 31/30 |
| | | (84) AT 09.08.2006 | (84) BG 09.11.2006 | (84) BG 02.11.2006 | (84) CZ 02.08.2006 |
| | | CH 09.08.2006 | CZ 09.08.2006 | DK 02.11.2006 | ES 13.11.2006 |
| | | DK 09.11.2006 | ES 20.11.2006 | FI 02.08.2006 | IE 02.08.2006 |
| | | FI 09.08.2006 | LI 09.08.2006 | NL 02.08.2006 | PT 02.01.2007 |
| | | NL 09.08.2006 | PT 09.01.2007 | SE 02.11.2006 | SI 02.08.2006 |
| | | SE 09.11.2006 | SI 09.08.2006 | | |
| | | (11) 1 496 811 | (51) A61B 19/00 | (11) 1 497 147 | (51) B60H 1/34 |
| | | (84) AT 02.08.2006 | (84) BG 02.11.2006 | (84) GB 14.06.2006 | (84) DK 14.09.2006 |
| | | CZ 02.08.2006 | DK 02.11.2006 | FI 14.06.2006 | IE 14.06.2006 |
| | | ES 13.11.2006 | FI 02.08.2006 | NL 14.06.2006 | PT 14.11.2006 |
| | | PT 02.01.2007 | SE 02.11.2006 | SK 14.06.2006 | |
| | | SI 02.08.2006 | | | |
| | | (11) 1 496 853 | (51) A61Q 17/04 | (11) 1 497 155 | (51) B60R 1/00 |
| | | (84) GB 26.04.2006 | (84) CZ 26.04.2006 | (84) AT 16.08.2006 | (84) CH 16.08.2006 |
| | | DK 26.07.2006 | ES 06.08.2006 | DK 16.11.2006 | ES 27.11.2006 |
| | | FI 26.04.2006 | IE 26.04.2006 | FI 16.08.2006 | LI 16.08.2006 |
| | | NL 26.04.2006 | PT 26.09.2006 | NL 16.08.2006 | PT 16.01.2007 |
| | | SE 26.07.2006 | SI 26.04.2006 | SE 16.11.2006 | |
| | | SK 26.04.2006 | | | |
| | | (11) 1 496 882 | (51) A61K 31/137 | (11) 1 497 160 | (51) B60R 21/01 |
| | | (84) AT 02.08.2006 | (84) BG 02.11.2006 | (84) GB 29.03.2006 | (84) BG 29.06.2006 |
| | | CH 02.08.2006 | CZ 02.08.2006 | DK 29.06.2006 | ES 10.07.2006 |
| | | DK 02.11.2006 | FI 02.08.2006 | IE 29.03.2006 | NL 29.03.2006 |
| | | LI 02.08.2006 | NL 02.08.2006 | PT 29.08.2006 | SE 29.06.2006 |
| | | PT 02.01.2007 | SE 02.11.2006 | SI 29.03.2006 | SK 29.03.2006 |
| | | SI 02.08.2006 | | | |
| | | (11) 1 496 998 | (51) A62D 3/00 | (11) 1 497 181 | (51) B65B 31/00 |
| | | (84) AT 23.08.2006 | (84) BG 23.11.2006 | (84) BG 02.11.2006 | (84) CZ 02.08.2006 |
| | | CH 23.08.2006 | CZ 23.08.2006 | DK 02.11.2006 | FI 02.08.2006 |
| | | DK 23.11.2006 | ES 04.12.2006 | IE 02.08.2006 | PT 02.01.2007 |
| | | FI 23.08.2006 | LI 23.08.2006 | SE 02.11.2006 | SI 02.08.2006 |
| | | NL 23.08.2006 | PT 25.01.2007 | | |
| | | SE 23.11.2006 | SI 23.08.2006 | | |
| | | (11) 1 496 999 | (51) A62D 3/00 | (11) 1 497 205 | (51) B65G 21/20 |
| | | (84) AT 02.08.2006 | (84) BG 02.11.2006 | (84) AT 09.08.2006 | (84) BG 09.11.2006 |
| | | CZ 02.08.2006 | CZ 23.08.2006 | CH 09.08.2006 | CZ 09.08.2006 |
| | | DK 23.11.2006 | ES 04.12.2006 | DK 09.11.2006 | FI 09.08.2006 |
| | | FI 23.08.2006 | LI 23.08.2006 | LI 09.08.2006 | NL 09.08.2006 |
| | | NL 23.08.2006 | PT 25.01.2007 | PT 09.01.2007 | SE 09.11.2006 |
| | | SE 23.11.2006 | SI 23.08.2006 | SI 09.08.2006 | |
| | | (11) 1 496 999 | (51) A62D 3/00 | (11) 1 497 274 | (51) C07D 295/22 |
| | | (84) AT 02.08.2006 | (84) BG 02.11.2006 | (84) BG 13.12.2006 | (84) CZ 13.09.2006 |
| | | CZ 02.08.2006 | DK 02.11.2006 | ES 24.12.2006 | FI 13.09.2006 |

IE 13.09.2006	NL 13.09.2006	IE 13.09.2006	NL 13.09.2006	(11) 1 498 237	(51) B27B 17/00
PT 26.02.2007	SE 13.12.2006	PT 26.02.2007	SE 13.12.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) CZ 13.09.2006
SI 13.09.2006		SI 13.09.2006		FI 13.09.2006	PL 13.09.2006
(11) 1 497 291	(51) C07D 471/04	(11) 1 497 873	(51) H01M 2/16	PT 26.02.2007	SI 13.09.2006
(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006	(84) FI 04.10.2006	(84) SE 04.01.2007	(11) 1 498 238	(51) B27B 17/00
SE 22.02.2007				(84) BG 13.12.2006	(84) CZ 13.09.2006
(11) 1 497 295	(51) C07D 487/04	(11) 1 498 006	(51) H04Q 11/00	FI 13.09.2006	PL 13.09.2006
(84) BG 16.11.2006	(84) CZ 16.08.2006	(84) GB 07.06.2006	(84) SE 07.09.2006	PT 26.02.2007	SI 13.09.2006
DK 16.11.2006	FI 16.08.2006			(11) 1 498 293	(51) B60H 1/32
PT 16.01.2007	SI 16.08.2006	(11) 1 498 024	(51) A01G 3/08	(84) AT 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006
(11) 1 497 317	(51) C07K 5/06	(84) BG 13.12.2006	(84) CZ 13.09.2006	CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006
(84) BG 06.12.2006	(84) CH 06.09.2006	FI 13.09.2006	PL 13.09.2006	LI 16.08.2006	NL 16.08.2006
CZ 06.09.2006	FI 06.09.2006	PT 26.02.2007	SI 13.09.2006	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006
LI 06.09.2006	NL 06.09.2006	(11) 1 498 060	(51) A47J 31/60	SI 16.08.2006	
PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) FI 20.12.2006	(11) 1 498 294	(51) B60J 5/04
SI 06.09.2006		SE 20.03.2007		(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006
(11) 1 497 405	(51) C11D 7/50	(11) 1 498 066	(51) A61B 3/13	SE 22.02.2007	
(84) BG 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006	(84) AT 10.05.2006	(84) BE 10.05.2006	(11) 1 498 305	(51) B60N 2/70
PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	CH 10.05.2006	CZ 10.05.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) FI 15.11.2006
SI 04.10.2006		DK 10.08.2006	FI 10.05.2006	SE 15.02.2007	
(11) 1 497 439	(51) C12N 15/861	IE 17.07.2006	LI 10.05.2006	(11) 1 498 314	(51) B60R 1/06
(84) BG 06.12.2006	(84) CZ 06.09.2006	MC 31.07.2006	NL 10.05.2006	(84) CZ 21.06.2006	(84) DK 21.09.2006
ES 17.12.2006	FI 06.09.2006	PL 10.05.2006	PT 10.10.2006	FI 21.06.2006	IE 21.06.2006
IE 06.09.2006	NL 06.09.2006	SE 10.08.2006	SI 10.05.2006	NL 21.06.2006	PL 21.06.2006
PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	(11) 1 498 110	(51) A61K 8/46	PT 21.11.2006	SI 21.06.2006
SI 06.09.2006		(84) BG 08.02.2007	(84) FI 08.11.2006	SK 21.06.2006	
(11) 1 497 498	(51) E01B 7/00	SE 08.02.2007		(11) 1 498 321	(51) B60R 21/26
(84) GB 05.04.2006	(84) CZ 05.04.2006	(11) 1 498 119	(51) A61K 31/201	(84) GB 17.05.2006	(84) SE 17.08.2006
DK 05.07.2006	FI 05.04.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) FI 15.11.2006	(11) 1 498 327	(51) B60R 22/46
IE 05.04.2006	MC 30.04.2006	(11) 1 498 220	(51) B23Q 5/04	(84) GB 22.04.2006	(84) ES 23.01.2006
NL 05.04.2006	PT 05.09.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006	SE 12.01.2006	
SE 05.07.2006	SI 05.04.2006	SE 22.02.2007		(11) 1 498 350	(51) B65B 7/28
SK 05.04.2006		(11) 1 498 230	(51) B27B 17/00	(84) CH 17.05.2006	(84) CZ 17.05.2006
(11) 1 497 597	(51) F25B 49/00	(84) BG 13.12.2006	(84) CZ 13.09.2006	DK 17.08.2006	FI 17.05.2006
(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007	FI 13.09.2006	PL 13.09.2006	IE 05.07.2006	LI 17.05.2006
FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	PT 26.02.2007	SI 13.09.2006	MC 31.07.2006	NL 17.05.2006
PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	(11) 1 498 231	(51) B27B 17/00	PL 17.05.2006	PT 17.10.2006
SI 18.10.2006		(84) BG 13.12.2006	(84) CZ 13.09.2006	SE 17.08.2006	SI 17.05.2006
(11) 1 497 598	(51) F25B 49/00	FI 13.09.2006	PL 13.09.2006	SK 17.05.2006	
(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007	PT 26.02.2007	SI 13.09.2006	(11) 1 498 354	(51) B65B 43/46
FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	(11) 1 498 232	(51) B27B 17/00	(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007
PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	(84) BG 13.12.2006	(84) CZ 13.09.2006	(11) 1 498 364	(51) B65F 1/14
SI 18.10.2006		FI 13.09.2006	PL 13.09.2006	(84) BG 06.12.2006	(84) CZ 06.09.2006
(11) 1 497 662	(51) G01N 33/68	PT 26.02.2007	SI 13.09.2006	ES 17.12.2006	FI 06.09.2006
(84) BG 13.12.2006	(84) CZ 13.09.2006	(11) 1 498 233	(51) B27B 17/00	NL 06.09.2006	PL 06.09.2006
FI 13.09.2006	IE 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) CZ 13.09.2006	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006
NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	FI 13.09.2006	PL 13.09.2006	SI 06.09.2006	
SE 13.12.2006	SI 13.09.2006	PT 26.02.2007	SI 13.09.2006	(11) 1 498 371	(51) B65G 47/84
(11) 1 497 673	(51) G01S 17/58	(11) 1 498 234	(51) B27B 17/00	(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007
(84) AT 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) CZ 13.09.2006	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006
CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006	FI 13.09.2006	PL 13.09.2006	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007
DK 02.11.2006	FI 02.08.2006	PT 26.02.2007	SI 13.09.2006	SI 04.10.2006	
LI 02.08.2006	NL 02.08.2006	(11) 1 498 235	(51) B27B 17/00	(11) 1 498 377	(51) B65H 45/18
PT 02.01.2007	SI 02.08.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) CZ 13.09.2006	(84) AT 21.06.2006	(84) BE 21.06.2006
(11) 1 497 731	(51) G06F 11/20	FI 13.09.2006	PL 13.09.2006	CZ 21.06.2006	DK 21.09.2006
(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	PT 26.02.2007	SI 13.09.2006	FI 21.06.2006	IE 26.06.2006
FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	(11) 1 498 236	(51) B27B 17/00	MC 30.06.2006	PL 21.06.2006
PT 19.03.2007	SI 11.10.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) CZ 13.09.2006	PT 21.11.2006	SI 21.06.2006
(11) 1 497 831	(51) G11B 33/04	FI 13.09.2006	PL 13.09.2006	SK 21.06.2006	
(84) BG 13.12.2006	(84) CZ 13.09.2006	PT 26.02.2007	SI 13.09.2006		
ES 24.12.2006	FI 13.09.2006				

(11) 1 498 393	(51) C03B 37/014	(11) 1 498 705	(51) G01G 19/56	SI 20.09.2006	
(84) AT 29.03.2006	(84) BE 29.03.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) FI 13.12.2006	(11) 1 499 550	(51) B65H 19/10
BG 29.06.2006	ES 10.07.2006	SE 13.03.2007		(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007
IE 22.06.2006	MC 30.06.2006			NL 11.10.2006	PT 19.03.2007
PL 29.03.2006	PT 29.08.2006	(11) 1 498 994	(51) H02G 3/08	SE 11.01.2007	SI 11.10.2006
SE 29.06.2006	SI 29.03.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) FI 11.10.2006		
SK 29.03.2006		NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	(11) 1 499 808	(51) F16B 1/00
		SE 11.01.2007	SI 11.10.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006
(11) 1 498 446	(51) C08K 3/34	(11) 1 499 022	(51) H03K 3/84	CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006
(84) BG 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006
PT 16.03.2007	SI 04.10.2006	CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006	FI 09.08.2006	LI 09.08.2006
		ES 20.11.2006	FI 09.08.2006	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007
(11) 1 498 467	(51) C09K 19/04	IE 09.08.2006	NL 09.08.2006	SE 09.11.2006	SI 09.08.2006
(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007	PL 09.08.2006	PT 09.01.2007		
FI 18.10.2006	PT 19.03.2007	SE 09.11.2006	SI 09.08.2006	(11) 1 499 817	(51) F16G 5/18
SE 18.01.2007	SI 18.10.2006			(84) BG 02.02.2007	(84) ES 13.02.2007
		(11) 1 499 042	(51) H04B 10/155	FI 02.11.2006	NL 02.11.2006
(11) 1 498 499	(51) C21C 1/02	(84) AT 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006	SE 02.02.2007	
(84) BG 13.12.2006	(84) CZ 13.09.2006	CZ 16.08.2006	DK 16.11.2006		
ES 24.12.2006	FI 13.09.2006	ES 27.11.2006	FI 16.08.2006	(11) 1 499 819	(51) F16H 61/28
IE 13.09.2006	NL 13.09.2006	IE 16.08.2006	NL 16.08.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) FI 15.11.2006
PL 13.09.2006	PT 26.02.2007	PL 16.08.2006	PT 16.01.2007	SE 15.02.2007	
SE 13.12.2006	SI 13.09.2006	SE 16.11.2006	SI 16.08.2006		
(11) 1 498 543	(51) D21H 11/20	(11) 1 499 127	(51) H04N 7/173	(11) 1 499 832	(51) F21V 11/16
(84) AT 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) CH 13.09.2006
CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006	CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006	CZ 13.09.2006	ES 24.12.2006
DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	FI 13.09.2006	LI 13.09.2006
LI 23.08.2006	NL 23.08.2006	FI 30.08.2006	LI 30.08.2006	NL 13.09.2006	PT 26.02.2007
PL 23.08.2006	PT 25.01.2007	NL 30.08.2006	PT 12.02.2007	SE 13.12.2006	SI 13.09.2006
SI 23.08.2006		SE 30.11.2006	SI 30.08.2006		
(11) 1 498 546	(51) E01B 27/10	(11) 1 499 392	(51) A61P 35/00	(11) 1 499 850	(51) F42D 1/06
(84) BG 18.01.2007	(84) PT 19.03.2007	(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) FI 15.11.2006
SI 18.10.2006		SE 22.02.2007		SE 15.02.2007	
(11) 1 498 560	(51) E05B 9/08	(11) 1 499 421	(51) B01D 53/86	(11) 1 499 881	(51) G01N 27/64
(84) GB 31.05.2006	(84) CZ 14.06.2006	(84) GB 24.05.2006	(84) CZ 24.05.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) ES 24.12.2006
	ES 25.09.2006	DK 24.08.2006	ES 04.09.2006	FI 13.09.2006	IE 13.09.2006
(11) 1 498 563	(51) E05C 17/04	FI 24.05.2006	IE 24.05.2006	NL 13.09.2006	PT 26.02.2007
(84) GB 14.06.2006	(84) CZ 14.06.2006	NL 24.05.2006	PT 24.10.2006	SE 13.12.2006	SI 13.09.2006
DK 14.09.2006	ES 25.09.2006	SE 24.08.2006	SI 24.05.2006		
FI 14.06.2006	IE 14.06.2006	SK 24.05.2006		(11) 1 499 896	(51) G01N 33/574
NL 14.06.2006	PL 14.06.2006			(84) BG 23.11.2006	(84) CZ 23.08.2006
PT 14.11.2006	SE 14.09.2006	(11) 1 499 426	(51) B01D 69/02	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006
SI 14.06.2006	SK 14.06.2006	(84) GB 29.03.2006	(84) BG 29.06.2006	FI 23.08.2006	IE 23.08.2006
		DK 29.06.2006	ES 10.07.2006	NL 23.08.2006	PT 25.01.2007
(11) 1 498 603	(51) F02M 61/18	IE 29.03.2006	MC 30.04.2006	SE 23.11.2006	SI 23.08.2006
(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006	NL 29.03.2006	PT 29.08.2006		
ES 07.01.2007	IE 27.09.2006	SE 29.06.2006	SI 29.03.2006	(11) 1 499 959	(51) G06F 9/38
NL 27.09.2006	PT 13.03.2007	SK 29.03.2006		(84) BG 06.12.2006	(84) CH 06.09.2006
SE 27.12.2006	SI 27.09.2006			CZ 06.09.2006	ES 17.12.2006
		(11) 1 499 465	(51) B23B 29/02	FI 06.09.2006	LI 06.09.2006
(11) 1 498 616	(51) F16B 5/02	(84) BG 30.11.2006	(84) CH 30.08.2006	NL 06.09.2006	PT 19.02.2007
(84) AT 31.05.2006	(84) BE 31.05.2006	CZ 30.08.2006	DK 30.11.2006	SE 06.12.2006	SI 06.09.2006
CH 31.05.2006	CZ 31.05.2006	FI 30.08.2006	LI 30.08.2006		
DK 31.08.2006	ES 11.09.2006	NL 30.08.2006	PT 12.02.2007	(11) 1 500 045	(51) G06T 3/60
FI 31.05.2006	IE 12.07.2006	SI 30.08.2006		(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007
LI 31.05.2006	MC 31.07.2006			FI 11.10.2006	NL 11.10.2006
NL 31.05.2006	PL 31.05.2006	(11) 1 499 489	(51) B29C 47/68	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007
PT 31.10.2006	SE 31.08.2006	(84) BG 02.11.2006	(84) CZ 02.08.2006	SI 11.10.2006	
SI 31.05.2006	SK 31.05.2006	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006		
		FI 02.08.2006	IE 02.08.2006	(11) 1 500 067	(51) G09B 23/28
(11) 1 498 636	(51) F16F 9/58	NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006
(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006	SE 02.11.2006	SI 02.08.2006	ES 07.01.2007	FI 27.09.2006
				IE 27.09.2006	NL 27.09.2006
(11) 1 498 678	(51) F28D 7/16	(11) 1 499 509	(51) B60C 23/04	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006
(84) BG 06.12.2006	(84) CZ 06.09.2006	(84) BG 20.12.2006	(84) CZ 20.09.2006	SI 27.09.2006	
FI 06.09.2006	IE 06.09.2006	ES 31.12.2006	FI 20.09.2006	(11) 1 500 094	(51) G11B 7/24
PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	IE 20.09.2006	NL 20.09.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) ES 05.02.2007
SI 06.09.2006		PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006
				PT 26.03.2007	SE 25.01.2007

(11) 1 500 205	(51) H04B 1/40	FI 28.06.2006	IE 28.06.2006	SI 23.08.2006
(84) BG 18.01.2007	(84) NL 18.10.2006	MC 31.07.2006	NL 28.06.2006	
PT 19.03.2007	SI 18.10.2006	PL 28.06.2006	PT 28.11.2006	(11) 1 500 870
		SE 28.09.2006	SI 28.06.2006	(51) F21S 9/03
(11) 1 500 277	(51) H04N 7/24	SK 28.06.2006		(84) BG 30.11.2006
(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007			DK 30.11.2006
FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	(11) 1 500 611	(51) B65D 90/04	ES 11.12.2006
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006	IE 30.08.2006
SI 11.10.2006		SE 28.02.2007		NL 30.08.2006
				PT 06.02.2007
				SI 30.08.2006
(11) 1 500 318	(51) H05K 13/04	(11) 1 500 614	(51) B65G 17/08	(11) 1 501 108
(84) GB 14.06.2006	(84) AT 14.06.2006	(84) BE 21.06.2006	(84) CH 21.06.2006	(84) GB 21.06.2006
CZ 14.06.2006	DK 14.09.2006	CZ 21.06.2006	FI 21.06.2006	DK 21.09.2006
ES 25.09.2006	FI 14.06.2006	IE 21.07.2006	LI 21.06.2006	FI 21.06.2006
IE 14.06.2006	NL 14.06.2006	MC 31.07.2006	PL 21.06.2006	MC 31.07.2006
PT 14.11.2006	SE 14.09.2006	PT 21.11.2006	SI 21.06.2006	PT 21.11.2006
SI 14.06.2006	SK 14.06.2006	SK 21.06.2006		SI 21.06.2006
(11) 1 500 321	(51) A01B 71/06	(11) 1 500 616	(51) B65G 47/14	(11) 1 501 112
(84) BG 27.03.2007	(84) ES 29.01.2007	(84) BG 09.11.2006	(84) CZ 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006
	NL 18.10.2006	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	DK 09.11.2006
(11) 1 500 322	(51) A01B 73/04	FI 09.08.2006	IE 09.08.2006	FI 09.08.2006
(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007	NL 09.08.2006	PL 09.08.2006	IE 09.08.2006
FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	PL 09.08.2006
PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	SI 09.08.2006		SE 09.11.2006
SI 18.10.2006				
(11) 1 500 345	(51) A45B 25/22	(11) 1 500 669	(51) C08F 16/00	(11) 1 501 133
(84) AT 24.05.2006	(84) BE 24.05.2006	(84) AT 08.02.2006	(84) BE 08.02.2006	(84) BG 13.12.2006
CH 24.05.2006	CZ 24.05.2006	BG 08.05.2006	DK 08.05.2006	CZ 13.09.2006
DK 24.08.2006	ES 04.09.2006	FI 08.02.2006	IE 19.07.2006	PL 13.09.2006
FI 24.05.2006	IE 12.07.2006	MC 31.07.2006	NL 08.02.2006	SE 13.12.2006
LI 24.05.2006	MC 31.07.2006	PL 08.02.2006	PT 10.07.2006	
NL 24.05.2006	PL 24.05.2006	SE 08.05.2006	SI 08.02.2006	(11) 1 501 232
PT 24.10.2006	SE 24.08.2006	SK 08.02.2006		(84) BG 04.01.2007
SI 24.05.2006	SK 24.05.2006			NL 04.10.2006
				SE 04.01.2007
				SI 04.10.2006
(11) 1 500 398	(51) A61K 36/896	(11) 1 500 723	(51) C30B 29/58	(11) 1 501 258
(84) BG 15.02.2007	(84) FI 15.11.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	(84) AT 16.08.2006
SE 15.02.2007		FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	DK 16.11.2006
		PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	LI 16.08.2006
		SI 11.10.2006		PT 16.01.2007
				SE 16.11.2006
(11) 1 500 438	(51) B05C 1/08	(11) 1 500 826	(51) F15B 13/042	(11) 1 501 270
(84) BG 13.12.2006	(84) CZ 13.09.2006	(84) AT 17.05.2006	(84) BE 17.05.2006	(84) AT 16.08.2006
ES 24.12.2006	FI 13.09.2006	CH 17.05.2006	CZ 17.05.2006	CZ 16.08.2006
IE 13.09.2006	NL 13.09.2006	DK 17.08.2006	FI 17.05.2006	FI 16.08.2006
PT 26.02.2007	SE 13.12.2006	IE 21.06.2006	LI 17.05.2006	NL 16.08.2006
SI 13.09.2006		MC 30.06.2006	NL 17.05.2006	PT 16.01.2007
		PL 17.05.2006	PT 17.10.2006	SI 16.08.2006
		SE 17.08.2006	SI 17.05.2006	
		SK 17.05.2006		
(11) 1 500 474	(51) B25F 1/02	(11) 1 500 853	(51) F16J 15/32	(11) 1 501 344
(84) BG 08.02.2007	(84) FI 08.11.2006	(84) BG 20.12.2006	(84) CZ 20.09.2006	(84) AT 16.08.2006
		ES 31.12.2006	FI 20.09.2006	CZ 16.08.2006
		IE 20.09.2006	PL 20.09.2006	FI 16.08.2006
		PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	SE 16.11.2006
		SI 20.09.2006		
(11) 1 500 505	(51) B41F 27/10	(11) 1 500 856	(51) F16K 31/122	(11) 1 501 390
(84) AT 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	(84) AT 15.02.2006	(84) BE 15.02.2006	(84) CZ 28.06.2006
CZ 02.08.2006	DK 02.11.2006	BG 15.05.2006	CH 15.02.2006	IE 28.06.2006
FI 02.08.2006	IE 02.08.2006	FI 15.02.2006	IE 23.06.2006	PT 28.11.2006
NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	LI 15.02.2006	MC 30.06.2006	SI 28.06.2006
SE 02.11.2006	SI 02.08.2006	NL 15.02.2006	PL 15.02.2006	
		PT 17.07.2006	SI 15.02.2006	(11) 1 501 421
		SK 15.02.2006		(84) BG 20.12.2006
				FI 20.09.2006
				SI 20.09.2006
(11) 1 500 570	(51) B62D 1/184	(11) 1 500 869	(51) F21S 8/10	(11) 1 501 627
(84) BG 26.10.2006	(84) DK 26.10.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	(84) BG 13.12.2006
FI 26.07.2006	IE 26.07.2006	DK 23.11.2006	FI 23.08.2006	CZ 13.09.2006
NL 26.07.2006	PL 26.07.2006	IE 23.08.2006	NL 23.08.2006	FI 13.09.2006
PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	PT 25.01.2007	SE 23.11.2006	NL 13.09.2006
SI 26.07.2006				PT 26.02.2007
(11) 1 500 589	(51) B64D 13/00			
(84) BG 13.12.2006	(84) CZ 13.09.2006			
FI 13.09.2006	IE 13.09.2006			
PT 26.02.2007	SI 13.09.2006			
(11) 1 500 590	(51) B64G 1/22			
(84) AT 28.06.2006	(84) CZ 28.06.2006			
DK 28.09.2006	ES 09.10.2006			

SE 13.12.2006	SI 13.09.2006	NL 10.05.2006	PT 10.10.2006	(11) 1 502 531	(51) A47J 31/46
(11) 1 501 636	(51) B04C 3/00	SE 10.08.2006	SI 10.05.2006	(84) GB 31.05.2006	(84) CZ 31.05.2006
(84) AT 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	SK 10.05.2006		DK 31.08.2006	ES 11.09.2006
CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006	(11) 1 502 046	(51) F16K 31/00	FI 31.05.2006	IE 31.05.2006
ES 11.12.2006	FI 30.08.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) ES 05.02.2007	MC 31.07.2006	NL 31.05.2006
LI 30.08.2006	PT 06.02.2007	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	PL 31.05.2006	PT 31.10.2006
SE 30.11.2006	SI 30.08.2006	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	SE 31.08.2006	SI 31.05.2006
				SK 31.05.2006	
(11) 1 501 640	(51) B05C 5/02	(11) 1 502 053	(51) F16M 7/00	(11) 1 502 561	(51) A61F 2/16
(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) FI 18.10.2006
SE 22.02.2007		CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006	NL 18.10.2006	PT 19.03.2007
(11) 1 501 663	(51) B26F 1/38	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	SE 18.01.2007	SI 18.10.2006
(84) BE 12.10.2005	(84) BG 12.01.2006	FI 09.08.2006	LI 09.08.2006		
CZ 12.10.2005	DK 12.01.2006	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	(11) 1 502 597	(51) A61K 36/48
ES 23.01.2006	FI 12.10.2005	SE 09.11.2006	SI 09.08.2006	(84) AT 10.05.2006	(84) BE 10.05.2006
GR 12.01.2006	HU 13.04.2006			CH 10.05.2006	CZ 10.05.2006
IE 01.05.2006	MC 30.04.2006	(11) 1 502 056	(51) F23D 14/10	DK 10.08.2006	ES 21.08.2006
NL 12.10.2005	PT 13.03.2006	(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006	FI 10.05.2006	IE 24.07.2006
SE 12.01.2006	SI 12.10.2005	PT 13.03.2007	SI 27.09.2006	LI 10.05.2006	MC 31.07.2006
SK 12.10.2005				NL 10.05.2006	PL 10.05.2006
		(11) 1 502 064	(51) F28D 9/00	PT 10.10.2006	SE 10.08.2006
(11) 1 501 702	(51) B60R 5/04	(84) AT 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	SI 10.05.2006	SK 10.05.2006
(84) GB 07.06.2006	(84) CZ 07.06.2006	CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006		
DK 07.09.2006	ES 18.09.2006	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	(11) 1 502 651	(51) B04B 9/14
FI 07.06.2006	IE 07.06.2006	FI 23.08.2006	LI 23.08.2006	(84) BG 08.02.2007	(84) FI 08.11.2006
NL 07.06.2006	PT 07.11.2006	NL 23.08.2006	PT 25.01.2007	SE 08.02.2007	
SE 07.09.2006	SI 07.06.2006	SE 23.11.2006	SI 23.08.2006		
SK 07.06.2006					
(11) 1 501 707	(51) B60R 21/16	(11) 1 502 103	(51) G01N 33/15	(11) 1 502 660	(51) B05B 15/06
(84) BG 18.01.2007	(84) FI 18.10.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) FI 13.09.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006
NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	PT 26.02.2007	SI 13.09.2006	SE 22.02.2007	
SE 18.01.2007	SI 18.10.2006				
(11) 1 501 714	(51) B61L 19/06	(11) 1 502 128	(51) G01T 1/17	(11) 1 502 675	(51) B21K 5/02
(84) CZ 14.06.2006	(84) IE 14.06.2006	(84) GB 05.04.2006	(84) CZ 05.04.2006	(84) SE 28.02.2007	
SI 14.06.2006	SK 14.06.2006	DK 05.07.2006	ES 16.07.2006		
		FI 05.04.2006	IE 05.04.2006	(11) 1 502 709	(51) B25C 1/08
(11) 1 501 765	(51) C02F 1/64	PT 05.09.2006	SE 05.07.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006
(84) GB 21.06.2006	(84) DK 21.09.2006	SI 05.04.2006	SK 05.04.2006	(11) 1 502 715	(51) B26D 1/24
ES 02.10.2006	FI 21.06.2006			(84) ES 15.01.2007	(84) FI 04.10.2006
IE 21.06.2006	NL 21.06.2006	(11) 1 502 151	(51) G03B 21/00	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007
PT 21.11.2006	SE 21.09.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006	SE 04.01.2007	SI 04.10.2006
		SE 27.03.2007			
(11) 1 501 802	(51) C07D 215/40	(11) 1 502 391	(51) H04L 12/28	(11) 1 502 727	(51) B29C 70/02
(84) BG 06.12.2006	(84) CH 06.09.2006	(84) BG 20.12.2006	(84) CH 20.09.2006	(84) BG 16.11.2006	(84) CZ 16.08.2006
CZ 06.09.2006	FI 06.09.2006	CZ 20.09.2006	ES 31.12.2006	DK 16.11.2006	ES 27.11.2006
LI 06.09.2006	NL 06.09.2006	FI 20.09.2006	LI 20.09.2006	FI 16.08.2006	IE 16.08.2006
PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	PL 16.08.2006	PT 16.01.2007
SI 06.09.2006		SE 20.12.2006	SI 20.09.2006	SI 16.08.2006	
(11) 1 501 882	(51) C08G 63/02	(11) 1 502 397	(51) H04L 12/56	(11) 1 502 762	(51) B41M 5/24
(84) BG 25.01.2007	(84) FI 25.10.2006	(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007
PT 26.03.2007		ES 07.01.2007	FI 27.09.2006	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006
		NL 27.09.2006	PT 13.03.2007	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007
		SE 27.12.2006	SI 27.09.2006	SI 04.10.2006	
(11) 1 502 014	(51) F01N 3/035	(11) 1 502 404	(51) H04L 29/06	(11) 1 502 786	(51) B60H 1/34
(84) GB 29.03.2006	(84) AT 29.03.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) CH 13.09.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) FI 11.10.2006
BG 29.06.2006	DK 29.06.2006	CZ 13.09.2006	ES 24.12.2006	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007
ES 10.07.2006	IE 29.03.2006	FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	SI 11.10.2006	
MC 31.05.2006	NL 29.03.2006	NL 13.09.2006	PT 26.02.2007		
PT 29.08.2006	SE 29.06.2006	SE 13.12.2006	SI 13.09.2006	(11) 1 502 797	(51) B60K 17/04
SI 29.03.2006	SK 29.03.2006			(84) AT 14.06.2006	(84) BE 14.06.2006
				CH 14.06.2006	CZ 14.06.2006
				DK 14.09.2006	ES 25.09.2006
				FI 14.06.2006	IE 21.07.2006
				LI 14.06.2006	MC 31.07.2006
				NL 14.06.2006	PL 14.06.2006
				PT 14.11.2006	SI 14.06.2006
				SK 14.06.2006	
(11) 1 502 033	(51) F16B 39/26	(11) 1 502 505	(51) A01N 31/08	(11) 1 502 814	(51) B60Q 1/14
(84) BG 18.01.2007	(84) FI 18.10.2006	(84) DK 23.11.2006	(84) IE 23.08.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) FI 25.10.2006
PT 19.03.2007	SI 18.10.2006	PT 25.01.2007			
(11) 1 502 038	(51) F16F 1/38	(11) 1 502 509	(51) A22C 11/02		
(84) GB 10.05.2006	(84) CZ 10.05.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) CH 02.08.2006		
DK 10.08.2006	ES 21.08.2006	DK 02.11.2006	FI 02.08.2006		
FI 10.05.2006	IE 10.05.2006	LI 02.08.2006	PT 02.01.2007		
		SE 02.11.2006			

NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	(11) 1 503 104	(51) F16F 15/131	(11) 1 503 874	(51) B21D 43/10
(11) 1 502 830	(51) B60R 25/10	(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006	(84) GB 26.04.2006	(84) CZ 26.04.2006
(84) GB 29.03.2006	(84) AT 29.03.2006	SE 28.02.2007		DK 26.07.2006	ES 06.08.2006
BG 29.06.2006	DK 29.06.2006	(11) 1 503 143	(51) F23J 13/02	FI 26.04.2006	IE 26.04.2006
ES 10.07.2006	IE 29.03.2006	(84) BG 26.10.2006	(84) CZ 26.07.2006	PT 26.09.2006	SE 26.07.2006
MC 31.07.2006	NL 29.03.2006	DK 26.10.2006	ES 06.11.2006	SI 26.04.2006	SK 26.04.2006
PL 29.03.2006	PT 29.08.2006	FI 26.07.2006	IE 26.07.2006	(11) 1 503 878	(51) B23K 9/12
SE 29.06.2006	SI 29.03.2006	NL 26.07.2006	PT 26.12.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006
SK 29.03.2006		SE 26.10.2006	SI 26.07.2006	CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006
(11) 1 502 842	(51) B62D 29/00	(11) 1 503 168	(51) G01B 3/22	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006
(84) BG 16.11.2006	(84) DK 16.11.2006	(84) BG 09.11.2006	(84) CZ 09.08.2006	FI 23.08.2006	LI 23.08.2006
ES 27.11.2006	FI 16.08.2006	DK 09.11.2006	FI 09.08.2006	NL 23.08.2006	PT 25.01.2007
IE 16.08.2006	NL 16.08.2006	IE 09.08.2006	NL 09.08.2006	SE 23.11.2006	SI 23.08.2006
PL 16.08.2006	PT 16.01.2007	PL 09.08.2006	PT 09.01.2007	(11) 1 503 939	(51) B65B 35/16
SE 16.11.2006	SI 16.08.2006	SE 09.11.2006	SI 09.08.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006
(11) 1 502 858	(51) B65B 19/28	(11) 1 503 189	(51) G01G 19/414	CZ 30.08.2006	DK 30.11.2006
(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006	ES 11.12.2006	FI 30.08.2006
ES 07.01.2007	FI 27.09.2006	SE 22.02.2007		NL 30.08.2006	PT 06.02.2007
NL 27.09.2006	PL 27.09.2006	(11) 1 503 517	(51) H04B 7/005	SE 30.11.2006	SI 30.08.2006
PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	(84) CH 13.09.2006	(84) LI 13.09.2006	(11) 1 503 959	(51) C02F 1/28
SI 27.09.2006		NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	(84) BG 23.11.2006	(84) CH 23.08.2006
(11) 1 502 880	(51) B65G 1/10	(11) 1 503 683	(51) A61B 17/64	LI 23.08.2006	PT 25.01.2007
(84) CZ 28.06.2006	(84) DK 28.09.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	SI 23.08.2006	(11) 1 504 009
ES 09.10.2006	FI 28.06.2006	CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006	(84) BG 12.10.2006	(84) CZ 12.07.2006
IE 28.06.2006	MC 30.06.2006	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	DK 12.10.2006	FI 12.07.2006
NL 28.06.2006	PL 28.06.2006	FI 23.08.2006	LI 23.08.2006	IE 12.07.2006	PT 12.12.2006
PT 28.11.2006	SE 28.09.2006	PT 25.01.2007	SE 23.11.2006	SE 12.10.2006	SI 12.07.2006
SI 28.06.2006	SK 28.06.2006	SI 23.08.2006		(11) 1 504 022	(51) C07K 1/00
(11) 1 502 900	(51) C03C 3/16	(11) 1 503 684	(51) A61B 17/88	(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007
(84) BG 15.02.2007	(84) FI 15.11.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006
SE 15.02.2007		CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007
(11) 1 502 931	(51) C08L 29/04	FI 09.08.2006	NL 09.08.2006	SI 11.10.2006	
(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	(11) 1 504 031	(51) C07K 14/765
SE 22.02.2007		SI 09.08.2006		(84) BG 02.11.2006	(84) CZ 02.08.2006
(11) 1 503 008	(51) E04H 4/00	(11) 1 503 721	(51) A61K 8/34	DK 02.11.2006	FI 02.08.2006
(84) AT 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	(84) BG 06.12.2006	(84) CH 06.09.2006	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006
CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006	CZ 06.09.2006	ES 17.12.2006	SI 02.08.2006	
FI 23.08.2006	IE 23.08.2006	FI 06.09.2006	LI 06.09.2006	(11) 1 504 077	(51) C10J 3/66
PT 25.01.2007	SE 23.11.2006	NL 06.09.2006	PT 19.02.2007	(84) AT 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006
SI 23.08.2006		SE 06.12.2006	SI 06.09.2006	CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006
(11) 1 503 033	(51) E21F 5/20	(11) 1 503 827	(51) A62C 2/10	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006
(84) BG 15.02.2007	(84) FI 15.11.2006	(84) GB 24.05.2006	(84) CZ 24.05.2006	FI 02.08.2006	LI 02.08.2006
SE 15.02.2007		DK 24.08.2006	ES 04.09.2006	NL 02.08.2006	PT 02.01.2007
(11) 1 503 052	(51) F01N 3/023	FI 24.05.2006	IE 24.05.2006	SE 02.11.2006	SI 02.08.2006
(84) BG 13.12.2006	(84) CZ 13.09.2006	NL 24.05.2006	PT 24.10.2006	(11) 1 504 130	(51) C22B 21/06
FI 13.09.2006	IE 13.09.2006	SE 24.08.2006	SI 24.05.2006	(84) BG 06.12.2006	(84) FI 06.09.2006
NL 13.09.2006	PL 13.09.2006	SK 24.05.2006		IE 06.09.2006	SE 06.12.2006
PT 26.02.2007	SE 13.12.2006	(11) 1 503 862	(51) B05B 7/14	(11) 1 504 167	(51) E05F 15/00
SI 13.09.2006		(84) GB 21.06.2006	(84) AT 21.06.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) ES 05.02.2007
(11) 1 503 102	(51) F16F 1/32	CZ 21.06.2006	DK 21.09.2006	FI 25.10.2006	PT 26.03.2007
(84) BG 23.11.2006	(84) CZ 23.08.2006	ES 02.10.2006	FI 21.06.2006	(11) 1 504 190	(51) F03B 11/02
DK 23.11.2006	FI 23.08.2006	IE 21.06.2006	NL 21.06.2006	(84) BG 27.12.2006	(84) IE 27.09.2006
IE 23.08.2006	PL 23.08.2006	PT 21.11.2006	SE 21.09.2006	NL 27.09.2006	
PT 25.01.2007	SI 23.08.2006	SI 21.06.2006	SK 21.06.2006	(11) 1 504 197	(51) F16B 19/05
(11) 1 503 103	(51) F16F 15/131	(11) 1 503 864	(51) B05B 9/08	(84) BG 13.12.2006	(84) CH 13.09.2006
(84) BG 20.12.2006	(84) CZ 20.09.2006	(84) AT 08.02.2006	(84) BG 08.05.2006	CZ 13.09.2006	FI 13.09.2006
ES 31.12.2006	FI 20.09.2006	DK 08.05.2006	ES 19.05.2006	LI 13.09.2006	NL 13.09.2006
IE 20.09.2006	NL 20.09.2006	FI 08.02.2006	IE 08.05.2006	PT 26.02.2007	SE 13.12.2006
PL 20.09.2006	PT 12.03.2007	MC 31.05.2006	NL 08.02.2006	SI 13.09.2006	
SE 20.12.2006	SI 20.09.2006	PT 10.07.2006	SE 08.05.2006		
		SI 08.02.2006	SK 08.02.2006		

(11) 1 504 212 (84) BG 25.01.2007 PT 26.03.2007	(51) F16L 41/08 (84) FI 25.10.2006	(11) 1 504 658 (84) BG 04.01.2007 FI 04.10.2006 SI 04.10.2006	(51) A01G 3/053 (84) ES 15.01.2007 PT 16.03.2007	(11) 1 504 847 (84) BG 13.12.2006 CZ 13.09.2006 LI 13.09.2006 PL 13.09.2006 SE 13.12.2006	(51) B24D 15/08 (84) CH 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006 PT 26.02.2007 SI 13.09.2006
(11) 1 504 216 (84) BG 09.11.2006 DK 09.11.2006 IE 09.08.2006 SE 09.11.2006	(51) F21V 13/10 (84) CZ 09.08.2006 FI 09.08.2006 PT 09.01.2007 SI 09.08.2006	(11) 1 504 659 (84) BG 20.12.2006 ES 31.12.2006 PL 20.09.2006 SI 20.09.2006	(51) A01G 3/053 (84) CZ 20.09.2006 FI 20.09.2006 PT 12.03.2007	(11) 1 504 933 (84) BG 18.01.2007 NL 18.10.2006 SE 18.01.2007	(51) B60H 1/00 (84) FI 18.10.2006 PT 19.03.2007 SI 18.10.2006
(11) 1 504 226 (84) BG 06.12.2006 CZ 06.09.2006 LI 06.09.2006 PT 19.02.2007 SI 06.09.2006	(51) F24F 1/00 (84) CH 06.09.2006 ES 17.12.2006 NL 06.09.2006 SE 06.12.2006	(11) 1 504 681 (84) GB 24.05.2006 DK 24.08.2006 FI 24.05.2006 MC 31.07.2006 SE 24.08.2006 SK 24.05.2006	(51) A24D 3/02 (84) CZ 24.05.2006 ES 04.09.2006 IE 24.05.2006 PT 24.10.2006 SI 24.05.2006	(11) 1 504 961 (84) BG 18.01.2007 FI 18.10.2006 PT 19.03.2007 SI 18.10.2006	(51) B60R 1/08 (84) ES 29.01.2007 NL 18.10.2006 SE 18.01.2007
(11) 1 504 330 (84) BG 30.11.2006 DK 30.11.2006 PT 06.02.2007 SI 30.08.2006	(51) G06F 3/033 (84) CZ 30.08.2006 FI 30.08.2006 SE 30.11.2006	(11) 1 504 682 (84) BG 13.12.2006 ES 24.12.2006 IE 13.09.2006 SE 13.12.2006	(51) A24D 3/02 (84) CZ 13.09.2006 FI 13.09.2006 PT 26.02.2007 SI 13.09.2006	(11) 1 504 964 (84) BG 05.10.2006 DK 05.10.2006 FI 05.07.2006 NL 05.07.2006 PT 05.12.2006 SI 05.07.2006	(51) B60R 16/02 (84) CZ 05.07.2006 ES 16.10.2006 IE 05.07.2006 PL 05.07.2006 SE 05.10.2006
(11) 1 504 347 (84) BG 20.12.2006 ES 31.12.2006 NL 20.09.2006 SE 20.12.2006	(51) G06F 11/36 (84) CZ 20.09.2006 FI 20.09.2006 PT 12.03.2007 SI 20.09.2006	(11) 1 504 684 (84) GB 24.05.2006 DK 24.08.2006 FI 24.05.2006 MC 31.07.2006 SE 24.08.2006 SK 24.05.2006	(51) A24D 3/02 (84) CZ 24.05.2006 ES 04.09.2006 IE 24.05.2006 PT 24.10.2006 SI 24.05.2006	(11) 1 504 967 (84) BG 26.10.2006 DK 26.10.2006 IE 26.07.2006 PL 26.07.2006 SE 26.10.2006	(51) B60R 19/48 (84) CZ 26.07.2006 FI 26.07.2006 MC 31.08.2006 PT 26.12.2006 SI 26.07.2006
(11) 1 504 482 (84) BG 09.11.2006 DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006	(51) H01M 8/02 (84) CZ 09.08.2006 ES 20.11.2006 IE 09.08.2006 PT 09.01.2007 SI 09.08.2006	(11) 1 504 699 (84) GB 10.05.2006 CZ 10.05.2006 ES 21.08.2006 IE 10.05.2006 NL 10.05.2006 PT 10.10.2006 SI 10.05.2006	(51) A47G 9/02 (84) AT 10.05.2006 DK 10.08.2006 FI 10.05.2006 MC 31.07.2006 PL 10.05.2006 SE 10.08.2006 SK 10.05.2006	(11) 1 504 979 (84) GB 05.04.2006 FI 05.04.2006 MC 31.05.2006 PL 05.04.2006 SE 05.07.2006 SK 05.04.2006	(51) B61L 5/02 (84) DK 05.07.2006 IE 05.04.2006 NL 05.04.2006 PT 05.09.2006 SI 05.04.2006
(11) 1 504 575 (84) BG 18.01.2007 NL 18.10.2006 SE 18.01.2007	(51) H04L 12/58 (84) FI 18.10.2006 PT 19.03.2007 SI 18.10.2006	(11) 1 504 731 (84) BG 30.11.2006 FI 30.08.2006 PL 30.08.2006 SI 30.08.2006	(51) A61F 2/20 (84) CZ 30.08.2006 IE 30.08.2006 PT 06.02.2007	(11) 1 504 998 (84) BG 04.01.2007 NL 04.10.2006 SE 04.01.2007	(51) B65C 9/04 (84) FI 04.10.2006 PT 16.03.2007 SI 04.10.2006
(11) 1 504 643 (84) BG 06.03.2007 SE 06.03.2007	(51) A01C 17/00 (84) FI 06.12.2006	(11) 1 504 736 (84) BG 06.12.2006 CZ 06.09.2006 LI 06.09.2006 PL 06.09.2006 SE 06.12.2006	(51) A61F 5/01 (84) CH 06.09.2006 FI 06.09.2006 NL 06.09.2006 PT 19.02.2007 SI 06.09.2006	(11) 1 505 022 (84) BG 04.01.2007 SI 04.10.2006	(51) B65H 19/28 (84) PT 16.03.2007
(11) 1 504 645 (84) BG 18.01.2007 FI 18.10.2006 PT 19.03.2007 SI 18.10.2006	(51) A01C 17/00 (84) ES 29.01.2007 NL 18.10.2006 SE 18.01.2007	(11) 1 504 753 (84) BG 20.03.2007 SE 20.03.2007	(51) A61Q 11/00 (84) FI 20.12.2006	(11) 1 505 029 (84) BG 13.03.2007 SE 13.03.2007	(51) B65H 45/16 (84) FI 13.12.2006
(11) 1 504 646 (84) BG 15.02.2007 SE 15.02.2007	(51) A01D 17/10 (84) FI 15.11.2006	(11) 1 504 797 (84) BG 25.01.2007 FI 25.10.2006 PT 26.03.2007	(51) A63C 7/10 (84) ES 05.02.2007 NL 25.10.2006 SE 25.01.2007	(11) 1 505 070 (84) BG 02.02.2007 FI 02.11.2006 SE 02.02.2007	(51) C07F 7/12 (84) ES 13.02.2007 NL 02.11.2006
(11) 1 504 654 (84) BG 04.01.2007 FI 04.10.2006 SI 04.10.2006	(51) A01G 3/053 (84) ES 15.01.2007 PT 16.03.2007	(11) 1 504 820 (84) BG 20.12.2006 ES 31.12.2006 IE 20.09.2006 PL 20.09.2006 SE 20.12.2006	(51) B03D 1/004 (84) CZ 20.09.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006 PT 12.03.2007 SI 20.09.2006	(11) 1 505 107 (84) BG 11.01.2007 FI 11.10.2006	(51) C08K 5/00 (84) ES 22.01.2007 PT 19.03.2007
(11) 1 504 655 (84) BG 16.11.2006 DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 PT 16.01.2007	(51) A01G 3/053 (84) CZ 16.08.2006 ES 27.11.2006 PL 16.08.2006 SI 16.08.2006	(11) 1 504 857 (84) BG 13.12.2006 ES 24.12.2006 PL 13.09.2006 SI 13.09.2006	(51) A01G 3/053 (84) CZ 13.09.2006 FI 13.09.2006 PT 26.02.2007	(11) 1 505 223 (84) BG 22.02.2007 SE 22.02.2007	(51) E04C 5/12 (84) FI 22.11.2006
(11) 1 504 657 (84) BG 13.12.2006 ES 24.12.2006 PL 13.09.2006 SI 13.09.2006	(51) A01G 3/053 (84) CZ 13.09.2006 FI 13.09.2006 PT 26.02.2007	(11) 1 504 859 (84) BG 20.12.2006 ES 31.12.2006 IE 20.09.2006 PL 20.09.2006 SE 20.12.2006	(51) A01G 3/053 (84) CZ 20.09.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006 PT 12.03.2007 SI 20.09.2006	(11) 1 505 229 (84) BG 26.10.2006 DK 26.10.2006 IE 26.07.2006 PT 26.12.2006 SI 26.07.2006	(51) E05B 47/06 (84) CZ 26.07.2006 FI 26.07.2006 PL 26.07.2006 SE 26.10.2006

(11) 1 505 232	(51) E05C 9/00	(11) 1 506 070	(51) B23C 5/10	SI 09.08.2006	
(84) BG 26.10.2006	(84) CZ 26.07.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006	(11) 1 506 525	(51) G06T 5/00
ES 06.11.2006	FI 26.07.2006	PT 16.03.2007	SI 04.10.2006	(84) AT 23.11.2005	(84) BE 23.11.2005
IE 26.07.2006	PT 26.12.2006	(11) 1 506 078	(51) B29C 45/46	BG 23.02.2006	CH 23.11.2005
SE 26.10.2006	SI 26.07.2006	(84) GB 29.03.2006	(84) BG 29.06.2006	CZ 23.11.2005	DK 23.02.2006
(11) 1 505 236	(51) E05D 7/10	DK 29.06.2006	ES 10.07.2006	ES 06.03.2006	FI 23.11.2005
(84) AT 14.06.2006	(84) BE 14.06.2006	IE 29.03.2006	MC 31.05.2006	GR 23.02.2006	HU 24.05.2006
CH 14.06.2006	CZ 14.06.2006	PT 29.08.2006	SI 29.03.2006	IE 24.04.2006	LI 23.11.2005
DK 14.09.2006	ES 25.09.2006	SK 29.03.2006		MC 30.04.2006	NL 23.11.2005
FI 14.06.2006	IE 21.07.2006	(11) 1 506 106	(51) B60R 21/09	PT 24.04.2006	SE 23.02.2006
LI 14.06.2006	MC 31.07.2006	(84) AT 09.11.2005	(84) BE 09.11.2005	SI 23.11.2005	SK 23.11.2005
NL 14.06.2006	PL 14.06.2006	BG 09.02.2006	CH 09.11.2005	(11) 1 506 557	(51) H01G 9/00
PT 14.11.2006	SE 14.09.2006	CZ 09.11.2005	DK 09.02.2006	(84) BG 23.11.2006	(84) DK 23.11.2006
SI 14.06.2006	SK 14.06.2006	FI 09.11.2005	GR 09.02.2006	ES 04.12.2006	FI 23.08.2006
(11) 1 505 239	(51) E05F 3/10	HU 10.05.2006	IE 19.05.2006	IE 23.08.2006	NL 23.08.2006
(84) BG 30.11.2006	(84) CZ 30.08.2006	LI 09.11.2005	MC 31.05.2006	PT 25.01.2007	SE 23.11.2006
DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	NL 09.11.2005	PT 10.04.2006	SI 23.08.2006	
FI 30.08.2006	IE 30.08.2006	SE 09.02.2006	SI 09.11.2005	(11) 1 506 585	(51) H01M 4/94
NL 30.08.2006	PL 30.08.2006	SK 09.11.2005		(84) BG 25.01.2007	(84) FI 25.10.2006
PT 06.02.2007	SI 30.08.2006	(11) 1 506 116	(51) B64D 11/00	PT 26.03.2007	
(11) 1 505 241	(51) E05F 11/38	(84) CZ 28.06.2006	(84) DK 28.09.2006	(11) 1 506 607	(51) H02K 1/02
(84) BG 20.12.2006	(84) CH 20.09.2006	FI 28.06.2006	IE 28.06.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) CZ 13.09.2006
CZ 20.09.2006	ES 31.12.2006	NL 28.06.2006	PT 28.11.2006	ES 24.12.2006	FI 13.09.2006
FI 20.09.2006	LI 20.09.2006	SI 28.06.2006	SK 28.06.2006	IE 13.09.2006	NL 13.09.2006
NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	(11) 1 506 199	(51) C07D 487/04	PT 26.02.2007	SE 13.12.2006
SE 20.12.2006	SI 20.09.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) NL 18.10.2006	SI 13.09.2006	
(11) 1 505 303	(51) F04D 29/66	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	(11) 1 506 613	(51) H02M 7/523
(84) BG 11.01.2007	(84) FI 11.10.2006	SI 18.10.2006		(84) BG 13.12.2006	(84) CH 13.09.2006
NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	(11) 1 506 227	(51) C07K 14/44	CZ 13.09.2006	ES 24.12.2006
SE 11.01.2007	SI 11.10.2006	(84) BG 02.11.2006	(84) CZ 02.08.2006	FI 13.09.2006	LI 13.09.2006
(11) 1 505 314	(51) F16F 9/38	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	NL 13.09.2006	PT 26.02.2007
(84) BG 26.10.2006	(84) CZ 26.07.2006	FI 02.08.2006	PT 02.01.2007	SE 13.12.2006	SI 13.09.2006
DK 26.10.2006	ES 06.11.2006	SE 02.11.2006	SI 02.08.2006	(11) 1 506 651	(51) H04L 25/14
FI 26.07.2006	IE 26.07.2006	(11) 1 506 246	(51) C08G 63/20	(84) AT 26.04.2006	(84) BE 26.04.2006
NL 26.07.2006	PL 26.07.2006	(84) BG 06.12.2006	(84) PT 19.02.2007	CH 26.04.2006	CZ 26.04.2006
PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	SI 06.09.2006		DK 26.07.2006	ES 06.08.2006
SI 26.07.2006		(11) 1 506 248	(51) C08G 63/82	FI 26.04.2006	IE 02.05.2006
(11) 1 505 387	(51) G01N 27/22	(84) BG 08.02.2007	(84) FI 08.11.2006	LI 26.04.2006	MC 31.05.2006
(84) BG 06.03.2007	(84) SE 06.03.2007	SE 08.02.2007		NL 26.04.2006	PT 26.09.2006
(11) 1 505 407	(51) G01S 13/87	(11) 1 506 259	(51) C08L 101/00	SE 26.07.2006	SI 26.04.2006
(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006	(84) BG 20.12.2006	(84) CH 20.09.2006	SK 26.04.2006	
ES 07.01.2007	IE 27.09.2006	CZ 20.09.2006	ES 31.12.2006	(11) 1 506 674	(51) H04N 7/173
PL 27.09.2006	PT 13.03.2007	FI 20.09.2006	LI 20.09.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007
SI 27.09.2006		PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006
(11) 1 505 799	(51) H04L 29/12	SI 20.09.2006		PT 19.03.2007	SE 18.01.2007
(84) AT 14.06.2006	(84) BE 14.06.2006	(11) 1 506 274	(51) C11D 3/00	SI 18.10.2006	
CH 14.06.2006	CZ 14.06.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	(11) 1 506 689	(51) H04Q 11/00
DK 14.09.2006	ES 25.09.2006	CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006	(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006
FI 14.06.2006	IE 21.07.2006	DK 02.11.2006	FI 02.08.2006	ES 07.01.2007	FI 27.09.2006
LI 14.06.2006	MC 31.07.2006	LI 02.08.2006	PT 02.01.2007	NL 27.09.2006	PT 13.03.2007
NL 14.06.2006	PL 14.06.2006	SE 02.11.2006	SI 02.08.2006	SE 27.12.2006	SI 27.09.2006
PT 14.11.2006	SE 14.09.2006	(11) 1 506 394	(51) G01N 33/38	(11) 1 506 693	(51) H05B 33/04
SI 14.06.2006	SK 14.06.2006	(84) AT 19.07.2006	(84) BG 19.10.2006	(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006
(11) 1 505 889	(51) A43B 5/00	CZ 19.07.2006	DK 19.10.2006	ES 07.01.2007	FI 27.09.2006
(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006	ES 30.10.2006	FI 19.07.2006	NL 27.09.2006	PT 13.03.2007
SE 22.02.2007		IE 19.07.2006	NL 19.07.2006	SE 27.12.2006	SI 27.09.2006
(11) 1 506 027	(51) A61L 27/38	PT 19.12.2006	SI 19.07.2006	(11) 1 506 713	(51) A23C 3/02
(84) BG 13.12.2006	(84) CH 13.09.2006	(11) 1 506 467	(51) G06F 1/00	(84) AT 19.04.2006	(84) BE 19.04.2006
CZ 13.09.2006	FI 13.09.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	CH 19.04.2006	CZ 19.04.2006
LI 13.09.2006	PT 26.02.2007	CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006	DK 19.07.2006	FI 19.04.2006
SI 13.09.2006		FI 09.08.2006	PT 09.01.2007	IE 26.07.2006	LI 19.04.2006
				MC 31.07.2006	PT 19.09.2006

SE 19.07.2006	SI 19.04.2006	DK 07.09.2006	ES 18.09.2006	(11) 1 507 581	(51) B01D 71/02
SK 19.04.2006		FI 07.06.2006	IE 07.06.2006	(84) BG 20.12.2006	(84) CH 20.09.2006
(11) 1 506 796	(51) A62C 2/12	MC 31.07.2006	NL 07.06.2006	CZ 20.09.2006	ES 31.12.2006
(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006	PL 07.06.2006	PT 07.11.2006	FI 20.09.2006	LI 20.09.2006
SE 22.02.2007		SE 07.09.2006	SI 07.06.2006	NL 20.09.2006	PT 12.03.2007
		SK 07.06.2006		SE 20.12.2006	SI 20.09.2006
(11) 1 506 886	(51) B60H 1/00	(11) 1 507 095	(51) F16F 1/36	(11) 1 507 594	(51) B01L 9/06
(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006	(84) CZ 28.06.2006	(84) DK 28.09.2006	(84) BG 23.11.2006	(84) CZ 23.08.2006
SE 28.02.2007		FI 28.06.2006	IE 28.06.2006	DK 23.11.2006	FI 23.08.2006
(11) 1 506 897	(51) B60R 21/26	NL 28.06.2006	PL 28.06.2006	PT 25.01.2007	SE 23.11.2006
(84) AT 12.04.2006	(84) BE 12.04.2006	PT 28.11.2006	SI 28.06.2006	SI 23.08.2006	
CH 12.04.2006	CZ 12.04.2006	SK 28.06.2006			
DK 12.07.2006	ES 23.07.2006				
FI 12.04.2006	IE 10.07.2006	(11) 1 507 098	(51) F16H 55/28	(11) 1 507 601	(51) B05D 1/02
LI 12.04.2006	MC 31.07.2006	(84) BG 06.12.2006	(84) CZ 06.09.2006	(84) BG 27.03.2007	
NL 12.04.2006	PL 12.04.2006	ES 17.12.2006	FI 06.09.2006	(11) 1 507 627	(51) B23Q 1/66
PT 12.09.2006	SE 12.07.2006	IE 06.09.2006	NL 06.09.2006	(84) GB 21.06.2006	(84) CZ 21.06.2006
SI 12.04.2006	SK 12.04.2006	PL 06.09.2006	PT 19.02.2007	DK 21.09.2006	ES 02.10.2006
		SE 06.12.2006	SI 06.09.2006	FI 21.06.2006	IE 21.06.2006
(11) 1 506 898	(51) B60R 21/26	(11) 1 507 229	(51) G06K 17/00	NL 21.06.2006	PT 21.11.2006
(84) GB 14.06.2006	(84) SE 14.09.2006	(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006	SE 21.09.2006	SI 21.06.2006
(11) 1 506 904	(51) B62D 1/16	ES 07.01.2007	FI 27.09.2006	(11) 1 507 636	(51) B28B 19/00
(84) BG 06.12.2006	(84) CZ 06.09.2006	NL 27.09.2006	PT 13.03.2007	(84) GB 26.04.2006	(84) AT 26.04.2006
ES 17.12.2006	FI 06.09.2006	SE 27.12.2006	SI 27.09.2006	CZ 26.04.2006	DK 26.07.2006
IE 06.09.2006	NL 06.09.2006			ES 06.08.2006	FI 26.04.2006
PL 06.09.2006	PT 19.02.2007	(11) 1 507 231	(51) G06K 17/00	IE 26.04.2006	MC 31.05.2006
SE 06.12.2006	SI 06.09.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) PT 26.03.2007	NL 26.04.2006	PT 26.09.2006
		SE 25.01.2007		SE 26.07.2006	SI 26.04.2006
(11) 1 506 905	(51) B62D 11/14	(11) 1 507 244	(51) G08B 25/10	SK 26.04.2006	
(84) AT 02.08.2006	(84) CH 02.08.2006	(84) BG 02.02.2007		(11) 1 507 639	(51) B29C 33/62
DK 02.11.2006	FI 02.08.2006			(84) AT 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006
LI 02.08.2006	NL 02.08.2006	(11) 1 507 270	(51) H01C 7/12	CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006
PT 02.01.2007		(84) CZ 14.06.2006	(84) IE 14.06.2006	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006
		MC 31.08.2006	SI 14.06.2006	FI 23.08.2006	LI 23.08.2006
(11) 1 506 910	(51) B62D 37/02	SK 14.06.2006		NL 23.08.2006	PT 25.01.2007
(84) AT 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	(11) 1 507 274	(51) H01H 31/00	SE 23.11.2006	SI 23.08.2006
CZ 02.08.2006	DK 02.11.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007	(11) 1 507 646	(51) B29C 70/08
FI 02.08.2006	IE 02.08.2006	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	(84) BG 23.11.2006	(84) CZ 23.08.2006
MC 31.08.2006	NL 02.08.2006	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	DK 23.11.2006	FI 23.08.2006
PL 02.08.2006	PT 02.01.2007	SI 04.10.2006		PT 25.01.2007	SI 23.08.2006
SE 02.11.2006	SI 02.08.2006				
(11) 1 506 936	(51) B67D 5/02	(11) 1 507 347	(51) H04B 17/00	(11) 1 507 687	(51) B60R 22/46
(84) BG 11.01.2007	(84) FI 11.10.2006	(84) BG 09.11.2006	(84) CZ 09.08.2006	(84) GB 14.06.2006	
NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	PT 09.01.2007	SI 09.08.2006		
SE 11.01.2007	SI 11.10.2006			(11) 1 507 691	(51) B60T 8/00
		(11) 1 507 451	(51) A01D 34/83	(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006
(11) 1 506 983	(51) B41C 1/10	(84) BG 13.12.2006	(84) CZ 13.09.2006	ES 07.01.2007	FI 27.09.2006
(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007	ES 24.12.2006	FI 13.09.2006	NL 27.09.2006	PT 13.03.2007
(11) 1 507 002	(51) C12N 9/12	IE 13.09.2006	NL 13.09.2006	SE 27.12.2006	SI 27.09.2006
(84) BG 20.03.2007		PT 26.02.2007	SE 13.12.2006		
		SI 13.09.2006		(11) 1 507 701	(51) B63H 5/08
(11) 1 507 015	(51) C22C 19/07	(11) 1 507 471	(51) A47L 13/58	(84) AT 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006
(84) SE 25.01.2007		(84) BG 13.03.2007		CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006
		(11) 1 507 489	(51) A61B 19/02	DK 16.11.2006	ES 27.11.2006
(11) 1 507 049	(51) E04D 13/04	(84) BG 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006	LI 16.08.2006	NL 16.08.2006
(84) GB 14.06.2006	(84) CZ 14.06.2006	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006
DK 14.09.2006	ES 25.09.2006	SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	SI 16.08.2006	
FI 14.06.2006	IE 14.06.2006				
MC 31.07.2006	NL 14.06.2006	(11) 1 507 530	(51) A61K 31/426	(11) 1 507 704	(51) B64F 1/305
PL 14.06.2006	PT 14.11.2006	(84) BG 02.02.2006	(84) CZ 02.11.2005	(84) AT 02.11.2005	(84) BE 02.11.2005
SE 14.09.2006	SI 14.06.2006	DK 02.02.2006	FI 02.11.2005	BG 02.02.2006	CH 02.11.2005
SK 14.06.2006		GR 02.02.2006	HU 03.05.2006	CZ 02.11.2005	DK 02.02.2006
		IE 12.05.2006	MC 31.05.2006	ES 13.02.2006	FI 02.11.2005
(11) 1 507 075	(51) F02B 61/02	PT 03.04.2006	SI 02.11.2005	GR 02.02.2006	HU 03.05.2006
(84) BG 13.03.2007	(84) FI 13.12.2006	SK 02.11.2005		IE 08.05.2006	LI 02.11.2005
SE 13.03.2007				MC 31.05.2006	NL 02.11.2005
				PT 03.04.2006	SE 02.02.2006
(11) 1 507 079	(51) F02D 41/14				
(84) GB 07.06.2006	(84) CZ 07.06.2006				

SI 02.11.2005	SK 02.11.2005	(11) 1 507 994	(51) F16H 63/42	SI 04.10.2006
(11) 1 507 716	(51) B65D 81/26	(84) BG 02.11.2006	(84) CZ 02.08.2006	(11) 1 508 344
(84) BG 23.11.2006	(84) CZ 23.08.2006	DK 02.11.2006	FI 02.08.2006	(51) A61L 31/04
DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	IE 02.08.2006	NL 02.08.2006	(84) BG 25.01.2007
FI 23.08.2006	IE 23.08.2006	PT 02.01.2007	SI 02.08.2006	FI 25.10.2006
PT 25.01.2007	SE 23.11.2006	(11) 1 508 012	(51) F27D 21/00	(84) ES 05.02.2007
SI 23.08.2006		(84) BG 21.12.2005	(84) DK 31.05.2006	NL 25.10.2006
		HU 22.05.2006	IE 22.05.2006	PT 26.03.2007
		MC 31.05.2006	SI 21.09.2005	SE 25.01.2007
(11) 1 507 762	(51) C07D 213/82	(11) 1 508 017	(51) F28G 1/12	(11) 1 508 377
(84) AT 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	(51) B04B 1/08
CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006	CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006	(84) GB 07.06.2006
DK 02.11.2006	FI 02.08.2006	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	(84) CZ 07.06.2006
LI 02.08.2006	NL 02.08.2006	FI 09.08.2006	LI 09.08.2006	FI 07.06.2006
PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	MC 31.08.2006
SI 02.08.2006		SE 09.11.2006	SI 09.08.2006	SI 07.06.2006
(11) 1 507 792	(51) C07K 1/107	(11) 1 508 149	(51) B60R 25/04	(11) 1 508 387
(84) BG 06.12.2006	(84) CZ 06.09.2006	(84) BG 20.12.2006	(84) CH 20.09.2006	(51) B21B 38/00
ES 17.12.2006	FI 06.09.2006	CZ 20.09.2006	ES 31.12.2006	(84) BG 15.02.2007
IE 06.09.2006	NL 06.09.2006	FI 20.09.2006	LI 20.09.2006	(84) FI 15.11.2006
PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	SE 15.02.2007
SI 06.09.2006		SE 20.12.2006	SI 20.09.2006	(11) 1 508 436
(11) 1 507 806	(51) C08F 10/08	(11) 1 508 176	(51) H01L 51/50	(84) BG 02.11.2006
(84) BG 11.01.2007	(84) FI 11.10.2006	(84) BG 09.11.2006	(84) CZ 09.08.2006	(84) FI 02.08.2006
NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	DK 09.11.2006	FI 09.08.2006	PT 02.01.2007
SE 11.01.2007	SI 11.10.2006	IE 09.08.2006	NL 09.08.2006	SI 02.08.2006
(11) 1 507 817	(51) C08G 75/14	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	(11) 1 508 461
(84) BG 19.10.2006	(84) CZ 19.07.2006	SI 09.08.2006		(51) B60G 17/04
DK 19.10.2006	FI 19.07.2006			(84) CZ 28.06.2006
IE 19.07.2006	PT 19.12.2006			ES 09.10.2006
SI 19.07.2006				DK 28.09.2006
(11) 1 507 825	(51) C08K 5/20	(11) 1 508 201	(51) H04B 1/12	IE 28.06.2006
(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	NL 28.06.2006
		CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006	PT 28.11.2006
(11) 1 507 905	(51) D02G 3/12	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	SI 28.06.2006
(84) AT 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	FI 02.08.2006	LI 02.08.2006	(11) 1 508 510
CH 02.08.2006	LI 02.08.2006	NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	(51) B62D 35/02
PT 02.01.2007		SE 02.11.2006	SI 02.08.2006	(84) BG 20.03.2007
(11) 1 507 924	(51) D21H 13/50	(11) 1 508 269	(51) A01G 25/02	SE 20.03.2007
(84) GB 29.03.2006	(84) BG 29.06.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) FI 11.10.2006	(11) 1 508 540
DK 29.06.2006	ES 10.07.2006	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	(51) B65G 47/32
IE 29.03.2006	MC 30.04.2006	SE 11.01.2007	SI 11.10.2006	(84) BG 08.02.2007
NL 29.03.2006	PT 29.08.2006			SE 08.02.2007
SE 29.06.2006	SI 29.03.2006	(11) 1 508 277	(51) A22B 7/00	(11) 1 508 543
SK 29.03.2006		(84) BG 15.02.2007	(84) FI 15.11.2006	(51) B65G 65/23
		SE 15.02.2007		(84) BG 11.01.2007
(11) 1 507 934	(51) E03D 9/03	(11) 1 508 289	(51) A47F 3/04	PT 19.03.2007
(84) BG 08.02.2007	(84) FI 08.11.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) FI 13.12.2006	SI 11.10.2006
SE 08.02.2007		SE 13.03.2007		(11) 1 508 567
(11) 1 507 962	(51) F01M 13/04	(11) 1 508 293	(51) A47L 15/50	(51) C07C 253/30
(84) AT 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	(84) BG 08.02.2007	(84) FI 08.11.2006	(84) FI 15.11.2006
CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006	SE 08.02.2007		(11) 1 508 591
DK 23.11.2006	FI 23.08.2006			(51) C08L 3/02
LI 23.08.2006	NL 23.08.2006	(11) 1 508 304	(51) A61B 5/15	(84) GB 10.05.2006
PT 25.01.2007	SE 23.11.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	(84) CZ 10.05.2006
SI 23.08.2006		FI 11.10.2006	PT 19.03.2007	DK 10.08.2006
		SE 11.01.2007	SI 11.10.2006	FI 10.05.2006
(11) 1 507 976	(51) F04B 13/02	(11) 1 508 317	(51) A61F 2/60	MC 31.08.2006
(84) BG 25.01.2007	(84) ES 05.02.2007	(84) BG 20.12.2006	(84) CZ 20.09.2006	PT 10.10.2006
FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	FI 20.09.2006	IE 20.09.2006	SI 10.05.2006
PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	NL 20.09.2006	PL 20.09.2006	(11) 1 508 616
		PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	(51) C12N 9/96
		SI 20.09.2006		(84) ES 05.02.2007
(11) 1 507 991	(51) F16H 37/08	(11) 1 508 318	(51) A61F 5/058	(84) NL 25.10.2006
(84) BG 11.01.2007	(84) FI 11.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007	PT 26.03.2007
NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	FI 04.10.2006	PT 16.03.2007	SE 25.01.2007
SE 11.01.2007	SI 11.10.2006			(11) 1 508 617
				(51) C12N 9/96
				(84) ES 15.01.2007
				(84) NL 04.10.2006
				SE 04.01.2007
				(11) 1 508 649
				(51) E04B 1/78
				(84) BG 28.02.2007
				(84) SE 28.02.2007
				(11) 1 508 655
				(51) E04D 13/17
				(84) BG 18.01.2007
				(84) FI 18.10.2006
				NL 18.10.2006
				PT 19.03.2007
				SE 18.01.2007
				SI 18.10.2006
				(11) 1 508 663
				(51) E05F 1/10
				(84) AT 09.08.2006
				(84) BG 09.11.2006

CH 09.08.2006	DK 09.11.2006	SE 30.11.2006	SI 30.08.2006	PT 19.03.2007
FI 09.08.2006	LI 09.08.2006	(11) 1 509 101	(51) A43C 15/16	(11) 1 509 348
MC 31.08.2006	PT 09.01.2007	(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007	(84) AT 12.10.2005
SE 09.11.2006	SI 09.08.2006	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	BG 12.01.2006
(11) 1 508 668	(51) F01D 5/00	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	CZ 12.10.2005
(84) BG 20.03.2007	(84) FI 20.12.2006	SI 04.10.2006		FI 12.10.2005
SE 20.03.2007				HU 13.04.2006
(11) 1 508 692	(51) F03D 11/00	(11) 1 509 113	(51) A47J 36/16	LI 12.10.2005
(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) CH 13.09.2006	NL 12.10.2005
FI 27.09.2006	IE 27.09.2006	CZ 13.09.2006	ES 24.12.2006	SE 12.01.2006
NL 27.09.2006	PL 27.09.2006	FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	SK 12.10.2005
PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	
SI 27.09.2006		SE 13.12.2006	SI 13.09.2006	(11) 1 509 349
(11) 1 508 704	(51) F16B 5/00	(11) 1 509 176	(51) A61F 2/80	(84) CZ 23.08.2006
(84) CZ 14.06.2006	(84) DK 14.09.2006	(84) BG 23.11.2006	(84) CH 23.08.2006	IE 23.08.2006
FI 14.06.2006	IE 14.06.2006	CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006	PT 25.01.2007
PT 14.11.2006	SI 14.06.2006	FI 23.08.2006	LI 23.08.2006	SI 23.08.2006
SK 14.06.2006		PT 25.01.2007	SI 23.08.2006	(11) 1 509 360
(11) 1 508 722	(51) F16F 9/05	(11) 1 509 186	(51) A61G 5/06	(84) BG 12.10.2006
(84) GB 07.06.2006	(84) AT 07.06.2006	(84) AT 09.11.2005	(84) BE 09.11.2005	FI 12.07.2006
CZ 07.06.2006	DK 07.09.2006	BG 09.02.2006	CH 09.11.2005	PT 12.12.2006
ES 18.09.2006	FI 07.06.2006	CZ 09.11.2005	DK 09.02.2006	(11) 1 509 371
IE 07.06.2006	MC 31.08.2006	ES 20.02.2006	FI 09.11.2005	(84) BG 06.12.2006
NL 07.06.2006	PT 07.11.2006	GR 09.02.2006	HU 10.05.2006	CZ 06.09.2006
SE 07.09.2006	SI 07.06.2006	IE 09.05.2006	LI 09.11.2005	LI 06.09.2006
SK 07.06.2006		MC 31.05.2006	NL 09.11.2005	SE 06.12.2006
(11) 1 508 728	(51) F16H 61/32	PT 10.04.2006	SE 09.02.2006	(11) 1 509 375
(84) BG 02.02.2007	(84) FI 02.11.2006	SI 09.11.2005	SK 09.11.2005	(84) BG 13.12.2006
NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	(11) 1 509 307	(51) B01D 29/27	FI 13.09.2006
(11) 1 508 767	(51) F42B 8/12	(84) BG 16.11.2006	(84) DK 16.11.2006	PT 26.02.2007
(84) BG 30.11.2006	(84) CZ 30.08.2006	FI 16.08.2006	IE 16.08.2006	SI 13.09.2006
DK 30.11.2006	FI 30.08.2006	SE 16.11.2006	SI 16.08.2006	(11) 1 509 417
IE 30.08.2006	PL 30.08.2006	(11) 1 509 308	(51) B01D 35/31	(84) GB 14.06.2006
PT 06.02.2007	SE 30.11.2006	(84) BG 20.12.2006	(84) CZ 20.09.2006	DK 14.09.2006
SI 30.08.2006		ES 31.12.2006	IE 20.09.2006	FI 14.06.2006
(11) 1 508 944	(51) H01R 13/66	NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	IE 14.06.2006
(84) BG 02.02.2007	(84) ES 13.02.2007	SE 20.12.2006	SI 20.09.2006	PT 14.11.2006
SE 02.02.2007		(11) 1 509 324	(51) B01L 3/02	SI 14.06.2006
(11) 1 508 981	(51) H04B 7/26	(84) AT 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006	(11) 1 509 443
(84) BG 13.12.2006	(84) CZ 13.09.2006	CZ 26.07.2006	ES 06.11.2006	(84) AT 16.08.2006
ES 24.12.2006	FI 13.09.2006	FI 26.07.2006	IE 26.07.2006	CH 16.08.2006
IE 13.09.2006	NL 13.09.2006	NL 26.07.2006	PT 26.12.2006	DK 16.11.2006
PL 13.09.2006	PT 26.02.2007	SI 26.07.2006		LI 16.08.2006
SE 13.12.2006	SI 13.09.2006	(11) 1 509 325	(51) B01L 3/02	SI 16.08.2006
(11) 1 508 984	(51) H04B 10/155	(84) BG 19.10.2006	(84) CZ 19.07.2006	(11) 1 509 468
(84) AT 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	DK 19.10.2006	ES 30.10.2006	(84) BG 22.02.2007
CZ 30.08.2006	DK 30.11.2006	FI 19.07.2006	IE 19.07.2006	(11) 1 509 478
ES 11.12.2006	FI 30.08.2006	NL 19.07.2006	PT 19.12.2006	(84) BG 06.12.2006
IE 30.08.2006	NL 30.08.2006	SE 19.10.2006	SI 19.07.2006	LI 06.09.2006
PL 30.08.2006	PT 06.02.2007	(11) 1 509 333	(51) B05B 1/34	SE 06.12.2006
SE 30.11.2006	SI 30.08.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) FI 11.10.2006	(11) 1 509 491
(11) 1 509 052	(51) H04Q 7/38	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	(84) BG 20.12.2006
(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007	SE 11.01.2007	SI 11.10.2006	ES 31.12.2006
FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	(11) 1 509 335	(51) B05D 1/28	PT 12.03.2007
PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	(84) AT 22.02.2006	(84) BE 22.02.2006	(11) 1 509 496
SI 18.10.2006		BG 22.05.2006	CH 22.02.2006	(84) BG 27.03.2007
(11) 1 509 077	(51) A01G 27/04	DK 22.05.2006	FI 22.02.2006	SE 27.03.2007
(84) AT 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	IE 29.05.2006	LI 22.02.2006	(11) 1 509 511
CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006	MC 31.05.2006	PT 24.07.2006	(84) AT 21.09.2005
DK 30.11.2006	FI 30.08.2006	SI 22.02.2006	SK 22.02.2006	BG 21.12.2005
LI 30.08.2006	PT 06.02.2007	(11) 1 509 342	(51) B08B 5/04	DK 21.12.2005
		(84) FI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006	GR 21.12.2005
				IE 12.05.2006
				MC 31.05.2006

NL 21.09.2005	PT 21.02.2006	(11) 1 509 876	(51) G06K 19/077	(11) 1 510 191	(51) A61F 2/66
SE 21.12.2005	SI 21.09.2005	(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006	(84) CH 16.08.2006	(84) DK 16.11.2006
SK 21.09.2005		SE 28.02.2007		LI 16.08.2006	PT 16.01.2007
(11) 1 509 520	(51) C07D 455/06	(11) 1 509 915	(51) G11B 7/26	(11) 1 510 200	(51) A61Q 15/00
(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) FI 11.10.2006
SE 22.02.2007		CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007
		DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	SI 11.10.2006	
(11) 1 509 579	(51) C09D 11/00	FI 02.08.2006	LI 02.08.2006		
(84) AT 12.10.2005	(84) BE 12.10.2005	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	(11) 1 510 268	(51) B21D 39/02
BG 12.01.2006	CH 12.10.2005	SI 02.08.2006		(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006
CZ 12.10.2005	DK 12.01.2006			ES 07.01.2007	FI 27.09.2006
ES 23.01.2006	FI 12.10.2005	(11) 1 509 922	(51) G11C 11/16	IE 27.09.2006	NL 27.09.2006
GR 12.01.2006	HU 13.04.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	PL 27.09.2006	PT 13.03.2007
IE 05.06.2006	LI 12.10.2005	CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006	SE 27.12.2006	SI 27.09.2006
MC 30.06.2006	NL 12.10.2005	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006		
PT 13.03.2006	SE 12.01.2006	FI 09.08.2006	LI 09.08.2006	(11) 1 510 287	(51) B23Q 17/22
SI 12.10.2005	SK 12.10.2005	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	(84) BG 08.02.2007	(84) FI 08.11.2006
		SE 09.11.2006	SI 09.08.2006	SE 08.02.2007	
(11) 1 509 671	(51) E21B 17/01	(11) 1 509 979	(51) H01S 4/00	(11) 1 510 306	(51) B26D 7/18
(84) AT 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006	(84) BG 30.11.2006	(84) CZ 30.08.2006	(84) AT 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006
CZ 16.08.2006	DK 16.11.2006	DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	CZ 26.07.2006	DK 26.10.2006
ES 27.11.2006	FI 16.08.2006	FI 30.11.2006	IE 30.08.2006	ES 06.11.2006	FI 26.07.2006
IE 16.08.2006	PT 16.01.2007	NL 30.08.2006	PT 06.02.2007	IE 26.07.2006	MC 31.07.2006
SE 16.11.2006	SI 16.08.2006	SE 30.11.2006	SI 30.08.2006	NL 26.07.2006	PL 26.07.2006
				PT 26.12.2006	SE 26.10.2006
(11) 1 509 674	(51) E21B 41/00	(11) 1 509 998	(51) H03D 1/18	SI 26.07.2006	
(84) BG 06.12.2006	(84) CH 06.09.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) CH 13.09.2006	(11) 1 510 391	(51) B60K 15/03
CZ 06.09.2006	ES 17.12.2006	CZ 13.09.2006	ES 24.12.2006	(84) BG 30.11.2006	(84) CZ 30.08.2006
FI 06.09.2006	LI 06.09.2006	FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	DK 30.11.2006	FI 30.08.2006
PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	IE 30.08.2006	NL 30.08.2006
SI 06.09.2006		SE 13.12.2006	SI 13.09.2006	PL 30.08.2006	PT 06.02.2007
				SI 30.08.2006	
(11) 1 509 680	(51) E21C 35/193	(11) 1 509 999	(51) H03D 3/00	(11) 1 510 409	(51) B60R 16/02
(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007	(84) BG 25.01.2007	(84) FI 25.10.2006	(84) GB 07.06.2006	(84) DK 07.09.2006
FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	ES 18.09.2006	FI 07.06.2006
PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	SE 25.01.2007		IE 07.06.2006	NL 07.06.2006
SI 18.10.2006				PT 07.11.2006	SE 07.09.2006
(11) 1 509 707	(51) F16H 3/54	(11) 1 510 007	(51) H03M 1/00	(11) 1 510 417	(51) B60R 21/20
(84) AT 12.07.2006	(84) BG 12.10.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006
DK 12.10.2006	FI 12.07.2006	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	SE 28.02.2007	
IE 12.07.2006	PT 12.12.2006	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007		
SI 12.07.2006		SI 11.10.2006			
(11) 1 509 708	(51) F16H 21/30	(11) 1 510 009	(51) H03M 1/10	(11) 1 510 443	(51) B62D 21/11
(84) BG 25.01.2007	(84) ES 05.02.2007	(84) ES 29.01.2007	(84) PT 19.03.2007	(84) BG 13.12.2006	(84) CZ 13.09.2006
FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	SE 18.01.2007		FI 13.09.2006	IE 13.09.2006
PT 26.03.2007	SE 25.01.2007			NL 13.09.2006	PL 13.09.2006
				PT 26.02.2007	SE 13.12.2006
(11) 1 509 717	(51) F16K 47/08	(11) 1 510 082	(51) H04Q 7/38	SI 13.09.2006	
(84) BG 20.12.2006	(84) CH 20.09.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) CH 13.09.2006	(11) 1 510 445	(51) B62D 25/06
CZ 20.09.2006	FI 20.09.2006	CZ 13.09.2006	LI 13.09.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) FI 15.11.2006
LI 20.09.2006	PT 12.03.2007	NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	SE 15.02.2007	
SE 20.12.2006	SI 20.09.2006	SI 13.09.2006			
(11) 1 509 728	(51) F24C 15/20	(11) 1 510 110	(51) H05B 37/02	(11) 1 510 460	(51) B65B 9/13
(84) BG 23.11.2006	(84) CZ 23.08.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	(84) BG 27.03.2007	
DK 23.11.2006	FI 23.08.2006	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006		
IE 23.08.2006	PT 25.01.2007	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007		
SE 23.11.2006	SI 23.08.2006	SI 11.10.2006			
(11) 1 509 796	(51) G02B 6/36	(11) 1 510 149	(51) A46B 9/02	(11) 1 510 467	(51) B65D 43/02
(84) BG 25.01.2007	(84) ES 05.02.2007	(84) BG 08.02.2007	(84) FI 08.11.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) CZ 13.09.2006
FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	SE 08.02.2007		ES 24.12.2006	FI 13.09.2006
PT 26.03.2007	SE 25.01.2007			IE 13.09.2006	NL 13.09.2006
				PL 13.09.2006	PT 26.02.2007
				SE 13.12.2006	SI 13.09.2006
(11) 1 509 823	(51) G05B 19/042	(11) 1 510 170	(51) A61B 5/00	(11) 1 510 479	(51) B65G 47/50
(84) CH 26.10.2005	(84) DK 26.01.2006	(84) AT 05.04.2006	(84) BE 05.04.2006	(84) BG 06.12.2006	(84) CZ 06.09.2006
FI 26.10.2005	IE 02.06.2006	CH 05.04.2006	DK 05.07.2006	FI 06.09.2006	IE 06.09.2006
LI 26.10.2005	MC 30.06.2006	ES 16.07.2006	FI 05.04.2006	NL 06.09.2006	PL 06.09.2006
SE 26.01.2006		IE 08.05.2006	LI 05.04.2006	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006
		MC 31.05.2006	NL 05.04.2006	SI 06.09.2006	
		PT 05.09.2006	SE 05.07.2006		

(11) 1 510 533	(51) C08F 293/00	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	(11) 1 511 832	(51) C11D 3/38
(84) BG 06.03.2007	(84) FI 06.12.2006	FI 09.08.2006	LI 09.08.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007
SE 06.03.2007		NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	NL 18.10.2006	PT 19.03.2007
		SE 09.11.2006	SI 09.08.2006	SI 18.10.2006	
(11) 1 510 559	(51) C09D 11/00	(11) 1 511 624	(51) B32B 27/18	(11) 1 511 834	(51) C11D 17/00
(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006	(84) BG 07.03.2006	(84) CZ 05.06.2006	(84) AT 19.10.2005	(84) BG 19.01.2006
SE 28.02.2007		DK 07.03.2006	FI 07.12.2005	CH 19.10.2005	CZ 19.10.2005
		GR 07.03.2006	HU 06.06.2006	DK 19.01.2006	FI 19.10.2005
(11) 1 510 565	(51) C09K 11/68	IE 07.12.2005	MC 30.06.2006	GR 19.01.2006	HU 20.04.2006
(84) BG 15.02.2007	(84) FI 15.11.2006	NL 07.12.2005	PT 05.03.2007	IE 05.06.2006	LI 19.10.2005
SE 15.02.2007		SE 07.03.2006	SI 07.12.2005	MC 30.06.2006	NL 19.10.2005
		SK 07.12.2005		PT 20.03.2006	SE 19.01.2006
(11) 1 510 641	(51) E05F 11/38	(11) 1 511 625	(51) B32B 27/18	SI 19.10.2005	SK 19.10.2005
(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	(84) BG 21.03.2006	(84) CZ 05.06.2006	(11) 1 511 843	(51) C12N 15/10
FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	DK 21.03.2006	FI 21.12.2005	(84) AT 29.03.2006	(84) BE 29.03.2006
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	GR 21.03.2006	HU 06.06.2006	BG 29.06.2006	CH 29.03.2006
SI 11.10.2006		IE 21.12.2005	MC 30.06.2006	ES 10.07.2006	IE 06.06.2006
		NL 21.12.2005	PT 22.05.2006	LI 29.03.2006	MC 30.06.2006
(11) 1 510 744	(51) F16L 19/025	SE 06.06.2006	SI 21.12.2005	NL 29.03.2006	PT 29.08.2006
(84) BG 13.12.2006	(84) CZ 13.09.2006	SK 21.12.2005		SE 29.06.2006	SI 29.03.2006
FI 13.09.2006	IE 13.09.2006			SK 29.03.2006	
NL 13.09.2006	PL 13.09.2006				
PT 26.02.2007	SE 13.12.2006				
SI 13.09.2006					
		(11) 1 511 634	(51) B41M 5/52	(11) 1 511 849	(51) C12Q 1/00
(11) 1 510 750	(51) F16P 3/08	(84) AT 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006
(84) BG 13.03.2007	(84) FI 13.12.2006	CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006	CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006
SE 13.03.2007		DK 16.11.2006	ES 27.11.2006	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006
		LI 16.08.2006	NL 16.08.2006	FI 23.08.2006	LI 23.08.2006
		PT 16.01.2007	SI 16.08.2006	PT 25.01.2007	SE 23.11.2006
				SI 23.08.2006	
(11) 1 510 752	(51) F17C 13/12	(11) 1 511 692	(51) C02F 1/00	(11) 1 511 867	(51) C21D 1/30
(84) BG 25.01.2007	(84) ES 05.02.2007	(84) BG 11.01.2007	(84) FI 11.10.2006	(84) AT 14.12.2005	(84) BE 14.12.2005
FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	BG 14.03.2006	CH 14.12.2005
PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	SE 11.01.2007	SI 11.10.2006	CZ 14.12.2005	DK 14.03.2006
				ES 25.03.2006	FI 14.12.2005
				GR 14.03.2006	HU 15.06.2006
(11) 1 511 011	(51) G10L 15/20	(11) 1 511 720	(51) C07C 253/34	IE 15.05.2006	LI 14.12.2005
(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006	(84) BG 09.11.2006	(84) CZ 09.08.2006	NL 14.12.2005	PT 15.05.2006
SE 28.02.2007		DK 09.11.2006	FI 09.08.2006	SE 14.03.2006	SI 14.12.2005
		IE 09.08.2006	PT 09.01.2007	SK 14.12.2005	
		SE 09.11.2006	SI 09.08.2006		
(11) 1 511 049	(51) H01H 9/18	(11) 1 511 748	(51) C07D 471/04	(11) 1 511 885	(51) D01D 5/00
(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	(84) AT 22.03.2006	(84) BE 22.03.2006
		CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006	BG 22.06.2006	CH 22.03.2006
		FI 09.08.2006	NL 09.08.2006	DK 22.06.2006	ES 03.07.2006
(11) 1 511 375	(51) A01K 13/00	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	IE 22.05.2006	LI 22.03.2006
(84) BG 18.01.2007	(84) FI 18.10.2006	SI 09.08.2006		MC 31.05.2006	NL 22.03.2006
NL 18.10.2006	PT 19.03.2007			PT 22.08.2006	SE 22.06.2006
SE 18.01.2007	SI 18.10.2006			SI 22.03.2006	SK 22.03.2006
(11) 1 511 406	(51) A45C 9/00	(11) 1 511 784	(51) C08G 18/08	(11) 1 511 904	(51) E03D 5/01
(84) BG 13.12.2006	(84) CH 13.09.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007	(84) ES 22.01.2007	(84) FI 11.10.2006
CZ 13.09.2006	ES 24.12.2006	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007
FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007		
NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	SI 04.10.2006			
SI 13.09.2006					
(11) 1 511 448	(51) A61F 5/44	(11) 1 511 813	(51) C09C 1/00	(11) 1 511 906	(51) E04C 2/34
(84) BG 13.12.2006	(84) CZ 13.09.2006	(84) AT 19.10.2005	(84) BE 19.10.2005	(84) BG 02.11.2006	(84) CZ 02.08.2006
FI 13.09.2006	IE 13.09.2006	BG 19.01.2006	CH 19.10.2005	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006
SE 13.12.2006	SI 13.09.2006	CZ 19.10.2005	DK 19.01.2006	FI 02.08.2006	IE 02.08.2006
		ES 30.01.2006	FI 19.10.2005	NL 02.08.2006	PT 02.01.2007
		GR 19.01.2006	HU 20.04.2006	SE 02.11.2006	SI 02.08.2006
		IE 12.05.2006	LI 19.10.2005		
		MC 31.05.2006	PT 20.03.2006		
		SE 19.01.2006	SI 19.10.2005		
		SK 19.10.2005			
(11) 1 511 556	(51) B01D 53/94	(11) 1 511 830	(51) C11D 1/835	(11) 1 511 949	(51) F16D 69/02
(84) BG 23.11.2006	(84) CZ 23.08.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006	(84) CZ 07.06.2006	(84) DK 07.09.2006
DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006	ES 18.09.2006	FI 07.06.2006
FI 23.08.2006	IE 23.08.2006	DK 16.11.2006	FI 16.08.2006	IE 07.06.2006	MC 30.06.2006
NL 23.08.2006	PT 25.01.2007	LI 16.08.2006	NL 16.08.2006	NL 07.06.2006	PT 07.11.2006
SE 23.11.2006	SI 23.08.2006	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	SI 07.06.2006	SK 07.06.2006
		SI 16.08.2006			

- (11) **1 511 977** (51) **G01G 23/01**
(84) BG 06.12.2006 (84) CZ 06.09.2006
FI 06.09.2006 IE 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
SI 06.09.2006
- (11) **1 512 006** (51) **G01N 33/50**
(84) AT 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 LI 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 SI 09.08.2006
- (11) **1 512 012** (51) **G01N 33/557**
(84) BG 25.01.2007 (84) ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007
- (11) **1 512 140** (51) **G10H 1/00**
(84) BG 13.12.2006 (84) CH 13.09.2006
CZ 13.09.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 LI 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 SI 13.09.2006
- (11) **1 512 195** (51) **H01Q 3/26**
(84) AT 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
CH 23.08.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 LI 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 25.01.2007
SI 23.08.2006
- (11) **1 512 247** (51) **H04L 12/24**
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006
BG 18.04.2006 CH 18.01.2006
DK 18.04.2006 FI 18.01.2006
IE 24.04.2006 LI 18.01.2006
MC 30.04.2006 NL 18.01.2006
PT 19.06.2006 SE 18.04.2006
SI 18.01.2006 SK 18.01.2006
- (11) **1 512 267** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
BG 15.06.2006 CH 15.03.2006
DK 15.06.2006 FI 15.03.2006
IE 12.06.2006 LI 15.03.2006
MC 30.06.2006 NL 15.03.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
SI 15.03.2006 SK 15.03.2006
- (11) **1 512 269** (51) **H04M 3/30**
(84) GB 14.06.2006
- (11) **1 512 324** (51) **A23J 3/16**
(84) BG 16.11.2006 (84) CH 16.08.2006
FI 16.08.2006 LI 16.08.2006
PT 16.01.2007 SI 16.08.2006
- (11) **1 512 325** (51) **A23J 3/16**
(84) BG 28.02.2007 (84) FI 29.11.2006
- (11) **1 512 327** (51) **A23J 3/16**
(84) BG 13.03.2007 (84) FI 13.12.2006
SE 13.03.2007
- (11) **1 512 348** (51) **A47C 23/06**
(84) BG 04.01.2007 (84) ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006
- (11) **1 512 359** (51) **A47K 10/36**
(84) SE 25.01.2007
- (11) **1 512 388** (51) **A61G 3/06**
(84) BG 27.12.2006 (84) CZ 27.09.2006
FI 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
SI 27.09.2006
- (11) **1 512 409** (51) **A61K 36/00**
(84) BG 08.02.2007 (84) FI 08.11.2006
SE 08.02.2007
- (11) **1 512 419** (51) **A61M 1/36**
(84) BG 15.02.2007 (84) FI 15.11.2006
SE 15.02.2007
- (11) **1 512 431** (51) **A61N 1/37**
(84) BG 27.03.2007 (84) FI 27.12.2006
- (11) **1 512 432** (51) **A61N 1/44**
(84) BG 06.12.2006 (84) CZ 06.09.2006
ES 17.12.2006 FI 06.09.2006
IE 06.09.2006 NL 06.09.2006
PL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 SI 06.09.2006
- (11) **1 512 451** (51) **B01D 36/00**
(84) BG 13.12.2006 (84) CH 13.09.2006
CZ 13.09.2006 FI 13.09.2006
LI 13.09.2006 NL 13.09.2006
PL 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 SI 13.09.2006
- (11) **1 512 518** (51) **B29C 65/08**
(84) AT 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
DK 23.11.2006 FI 23.08.2006
IE 23.08.2006 NL 23.08.2006
PL 23.08.2006 PT 25.01.2007
SE 23.11.2006 SI 23.08.2006
- (11) **1 512 520** (51) **B29C 69/02**
(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 SI 18.10.2006
- (11) **1 512 580** (51) **B60R 5/04**
(84) AT 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
IE 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006
SI 23.08.2006
- (11) **1 512 594** (51) **B60S 1/38**
(84) AT 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
CH 23.08.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 FI 23.08.2006
LI 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006
SI 23.08.2006
- (11) **1 512 628** (51) **B64D 47/00**
(84) BG 27.12.2006 (84) CZ 27.09.2006
FI 27.09.2006 IE 27.09.2006
NL 27.09.2006 PL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SI 27.09.2006
- (11) **1 512 639** (51) **B65D 51/28**
(84) BG 06.12.2006 (84) CZ 06.09.2006
FI 06.09.2006 NL 06.09.2006
PL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 SI 06.09.2006
- (11) **1 512 660** (51) **B66C 9/06**
(84) BG 08.02.2007 (84) FI 08.11.2006
SE 08.02.2007
- (11) **1 512 694** (51) **C07K 14/435**
(84) FI 13.09.2006 (84) IE 13.09.2006
- (11) **1 512 701** (51) **C08F 8/32**
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 FI 07.06.2006
IE 19.07.2006 LI 07.06.2006
MC 31.07.2006 PL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006
- (11) **1 512 715** (51) **C08J 11/08**
(84) GB 10.05.2006 (84) CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006 ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 IE 10.05.2006
MC 31.08.2006 NL 10.05.2006
PL 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 SI 10.05.2006
SK 10.05.2006
- (11) **1 512 794** (51) **E01D 19/14**
(84) AT 31.05.2006 (84) CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 FI 31.05.2006
IE 31.05.2006 MC 31.08.2006
NL 31.05.2006 PL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
SI 31.05.2006 SK 31.05.2006
- (11) **1 512 803** (51) **E04B 5/28**
(84) BG 06.03.2007 (84) FI 06.12.2006
SE 06.03.2007
- (11) **1 512 875** (51) **F16B 35/04**
(84) GB 31.05.2006 (84) CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 IE 31.05.2006
MC 31.08.2006 NL 31.05.2006
PL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 SI 31.05.2006
SK 31.05.2006
- (11) **1 512 881** (51) **F16D 21/06**
(84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006
SE 22.02.2007
- (11) **1 512 900** (51) **F16L 35/00**
(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006
- (11) **1 512 955** (51) **G01M 3/38**
(84) AT 29.03.2006 (84) BG 29.06.2006
CH 29.03.2006 IE 30.06.2006
LI 29.03.2006 MC 30.06.2006
PL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 SI 29.03.2006
SK 29.03.2006
- (11) **1 513 216** (51) **H01M 12/06**
(84) SE 20.03.2007
- (11) **1 513 226** (51) **H01R 4/24**
(84) BG 19.10.2006 (84) CZ 19.07.2006
DK 19.10.2006 ES 30.10.2006
FI 19.07.2006 IE 19.07.2006
PL 19.07.2006 PT 19.12.2006

SE 19.10.2006	SI 19.07.2006	(11) 1 513 703	(51) B60N 3/04	(11) 1 513 899	(51) C09B 67/00
(11) 1 513 396	(51) A01K 15/02	(84) BG 25.01.2007	(84) PT 26.03.2007	(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006
(84) AT 16.11.2005	(84) BG 16.02.2006	SE 25.01.2007		SE 28.02.2007	
CH 16.11.2005	CZ 16.11.2005	(11) 1 513 722	(51) B63B 21/04	(11) 1 513 901	(51) C09D 5/02
GR 16.02.2006	HU 17.05.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) CH 09.08.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007
IE 28.07.2006	LI 16.11.2005	DK 09.11.2006	LI 09.08.2006	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006
MC 31.07.2006	PT 17.04.2006	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007
SE 16.02.2006	SI 16.11.2005			SI 11.10.2006	
SK 16.11.2005		(11) 1 513 727	(51) B64F 1/30	(11) 1 513 903	(51) C09D 7/12
(11) 1 513 407	(51) A22C 11/02	(84) BG 19.10.2006	(84) CZ 19.07.2006	(84) BG 06.12.2006	(84) CZ 06.09.2006
(84) BG 25.01.2007	(84) FI 25.10.2006	DK 19.10.2006	FI 19.07.2006	FI 06.09.2006	IE 06.09.2006
PT 26.03.2007		IE 19.07.2006	NL 19.07.2006	NL 06.09.2006	PT 19.02.2007
		PT 19.12.2006	SE 19.10.2006	SE 06.12.2006	SI 06.09.2006
		SI 19.07.2006			
(11) 1 513 421	(51) A24D 3/02	(11) 1 513 734	(51) B65D 35/50	(11) 1 513 913	(51) C10L 1/14
(84) BG 09.11.2006	(84) CZ 09.08.2006	(84) BG 12.10.2006	(84) CZ 12.07.2006	(84) AT 05.04.2006	(84) BE 05.04.2006
DK 09.11.2006	FI 09.08.2006	DK 12.10.2006	FI 12.07.2006	CH 05.04.2006	CZ 05.04.2006
IE 09.08.2006	PT 09.01.2007	IE 12.07.2006	NL 12.07.2006	DK 05.07.2006	ES 16.07.2006
SE 09.11.2006	SI 09.08.2006	PT 12.12.2006	SE 12.10.2006	FI 05.04.2006	IE 29.05.2006
		SI 12.07.2006		LI 05.04.2006	MC 31.05.2006
(11) 1 513 424	(51) A42B 3/04	(11) 1 513 736	(51) B65D 51/00	NL 05.04.2006	PT 05.09.2006
(84) GB 26.04.2006	(84) CZ 26.04.2006	(84) BG 02.11.2006	(84) DK 02.11.2006	SE 05.07.2006	SI 05.04.2006
DK 26.07.2006	ES 06.08.2006	ES 13.11.2006	FI 02.08.2006	SK 05.04.2006	
FI 26.04.2006	IE 26.04.2006	IE 02.08.2006	NL 02.08.2006		
MC 30.06.2006	NL 26.04.2006	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	(11) 1 513 916	(51) C11D 3/37
PT 26.09.2006	SE 26.07.2006	SI 02.08.2006		(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007
SI 26.04.2006	SK 26.04.2006			FI 11.10.2006	NL 11.10.2006
		(11) 1 513 742	(51) B65D 81/26	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007
(11) 1 513 432	(51) A47G 27/04	(84) AT 01.03.2006	(84) BG 01.06.2006	SI 11.10.2006	
(84) BG 13.12.2006	(84) CH 13.09.2006	CH 01.03.2006	DK 01.06.2006		
CZ 13.09.2006	ES 24.12.2006	FI 01.03.2006	IE 16.06.2006	(11) 1 513 942	(51) C12P 19/14
FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	LI 01.03.2006	MC 30.06.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) CZ 13.09.2006
NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	PT 01.08.2006	SE 01.06.2006	ES 24.12.2006	FI 13.09.2006
SE 13.12.2006	SI 13.09.2006	SI 01.03.2006	SK 01.03.2006	IE 13.09.2006	NL 13.09.2006
				PT 26.02.2007	SE 13.12.2006
(11) 1 513 436	(51) A47J 31/46	(11) 1 513 761	(51) B67C 7/00	SI 13.09.2006	
(84) BG 25.01.2007	(84) FI 25.10.2006	(84) BG 16.11.2006	(84) CZ 16.08.2006	(11) 1 513 989	(51) E04B 2/74
PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	DK 16.11.2006	ES 27.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006
		FI 16.08.2006	IE 16.08.2006	SE 22.02.2007	
(11) 1 513 445	(51) A61B 5/103	NL 16.08.2006	PT 16.01.2007		
(84) BG 06.12.2006	(84) CZ 06.09.2006	SE 16.11.2006	SI 16.08.2006	(11) 1 514 000	(51) E05D 5/02
ES 17.12.2006	FI 06.09.2006			(84) GB 29.03.2006	(84) BG 29.06.2006
IE 06.09.2006	NL 06.09.2006	(11) 1 513 837	(51) C07D 417/14	IE 29.03.2006	MC 31.05.2006
PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	(84) BG 30.11.2006	(84) CZ 30.08.2006	PT 29.08.2006	SI 29.03.2006
SI 06.09.2006		DK 30.11.2006	FI 30.08.2006	SK 29.03.2006	
(11) 1 513 456	(51) A61B 17/00	IE 30.08.2006	NL 30.08.2006		
(84) BG 11.01.2007	(84) FI 11.10.2006	PT 06.02.2007	SE 30.11.2006	(11) 1 514 037	(51) F16D 21/06
NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	SI 30.08.2006		(84) GB 29.03.2006	(84) BG 29.06.2006
SE 11.01.2007	SI 11.10.2006			DK 29.06.2006	ES 10.07.2006
		(11) 1 513 471	(51) A61F 2/06	IE 29.03.2006	MC 31.05.2006
(84) BG 06.03.2007	(84) FI 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	(84) FI 06.12.2006	NL 29.03.2006	PT 29.08.2006
SE 06.03.2007		SE 06.03.2007		SE 29.06.2006	SI 29.03.2006
		(11) 1 513 643	(51) B23C 5/10	SK 29.03.2006	
(84) BG 30.11.2006	(84) FI 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	(84) FI 30.08.2006		
IE 30.08.2006	PT 06.02.2007	IE 30.08.2006	PT 06.02.2007	(11) 1 514 047	(51) F16L 27/08
SI 30.08.2006		SI 30.08.2006		(84) BG 25.01.2007	(84) FI 25.10.2006
		(11) 1 513 647	(51) B23K 9/32	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007
(84) AT 30.08.2006	(84) CH 30.08.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) CH 30.08.2006	SE 25.01.2007	
DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	DK 30.11.2006	ES 11.12.2006		
FI 30.08.2006	LI 30.08.2006	FI 30.08.2006	LI 30.08.2006	(11) 1 514 112	(51) G01N 33/557
NL 30.08.2006	PT 06.02.2007	NL 30.08.2006	PT 06.02.2007	(84) BG 06.12.2006	(84) CZ 06.09.2006
SE 30.11.2006		SE 30.11.2006		PT 19.02.2007	SI 06.09.2006
		(11) 1 513 885	(51) C08F 10/06		
(84) BG 04.01.2007	(84) PT 16.03.2007	(84) BG 04.01.2007	(84) PT 16.03.2007		
SI 04.10.2006		SI 04.10.2006		(11) 1 514 113	(51) G01N 33/564
		(11) 1 513 897	(51) C08L 75/00	(84) BG 09.11.2006	(84) CZ 09.08.2006
(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006
FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	FI 09.08.2006	IE 09.08.2006
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007
SI 11.10.2006		SI 11.10.2006		SE 09.11.2006	SI 09.08.2006

- (11) **1 514 133** (51) **G01S 7/38** SI 23.08.2006
(84) AT 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
CH 23.08.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 LI 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 25.01.2007
SE 23.11.2006 SI 23.08.2006
- (11) **1 514 171** (51) **G06F 3/06**
(84) BG 02.02.2007 (84) ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007
- (11) **1 514 233** (51) **G06K 19/07**
(84) AT 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
CH 02.08.2006 CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 FI 02.08.2006
LI 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
SI 02.08.2006
- (11) **1 514 234** (51) **G06K 19/077**
(84) BG 25.01.2007 (84) ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
- (11) **1 514 258** (51) **G10L 15/12**
(84) AT 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006
CH 16.08.2006 CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 LI 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 SI 16.08.2006
- (11) **1 514 262** (51) **G10L 19/04**
(84) AT 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006
CH 16.08.2006 CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 LI 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 SI 16.08.2006
- (11) **1 514 340** (51) **H02K 21/16**
(84) AT 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 LI 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
SI 09.08.2006
- (11) **1 514 381** (51) **H04L 12/28**
(84) AT 08.03.2006 (84) BG 08.06.2006
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
FI 08.03.2006 IE 22.05.2006
LI 08.03.2006 MC 31.05.2006
SE 08.06.2006 SK 08.03.2006
- (11) **1 514 576** (51) **A61N 1/05**
(84) NL 18.10.2006 (84) SE 18.01.2007
- (11) **1 514 580** (51) **A61N 5/10**
(84) FI 11.10.2006 (84) PT 19.03.2007
SE 11.01.2007
- (11) **1 514 610** (51) **B05B 15/02**
(84) BG 25.01.2007 (84) FI 25.10.2006
- (11) **1 514 622** (51) **B22F 3/105**
(84) BG 23.11.2006 (84) CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 IE 23.08.2006
NL 23.08.2006 PL 23.08.2006
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006
- (11) **1 514 645** (51) **B25B 23/142**
(84) CZ 28.06.2006 (84) DK 28.09.2006
FI 28.06.2006 IE 28.06.2006
NL 28.06.2006 PL 28.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
SI 28.06.2006 SK 28.06.2006
- (11) **1 514 647** (51) **B25C 5/02**
(84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006
SE 22.02.2007
- (11) **1 514 674** (51) **B29D 30/12**
(84) BG 02.02.2007 (84) ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007
- (11) **1 514 707** (51) **B60H 1/00**
(84) BG 18.01.2007 (84) FI 18.10.2006
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 SI 18.10.2006
- (11) **1 514 713** (51) **B60J 5/04**
(84) BG 18.01.2007 (84) FI 18.10.2006
NL 18.10.2006 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006
- (11) **1 514 732** (51) **B60R 1/06**
(84) BG 19.10.2006 (84) CZ 19.07.2006
DK 19.10.2006 FI 19.07.2006
IE 19.07.2006 NL 19.07.2006
PL 19.07.2006 PT 19.12.2006
SI 19.07.2006
- (11) **1 514 748** (51) **B60R 22/26**
(84) AT 14.06.2006 (84) CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 FI 14.06.2006
IE 14.06.2006 NL 14.06.2006
PL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006
- (11) **1 514 763** (51) **B62D 1/18**
(84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006
SE 22.02.2007
- (11) **1 514 774** (51) **B62D 53/08**
(84) BG 25.01.2007 (84) FI 25.10.2006
PT 26.03.2007
- (11) **1 514 793** (51) **B63B 5/24**
(84) BG 25.01.2007 (84) ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007
- (11) **1 514 800** (51) **B65B 11/04**
(84) BG 15.02.2007
- (11) **1 514 816** (51) **B65H 18/08**
(84) GB 21.06.2006 (84) CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
IE 21.06.2006 MC 31.08.2006
NL 21.06.2006 PL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006
- (11) **1 514 866** (51) **C07C 253/30**
(84) FI 15.11.2006
- (11) **1 514 918** (51) **C11D 7/28**
(84) BG 11.01.2007 (84) ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 SI 11.10.2006
- (11) **1 514 955** (51) **C25B 15/08**
(84) GB 31.05.2006 (84) CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 IE 31.05.2006
PL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 SI 31.05.2006
SK 31.05.2006
- (11) **1 514 975** (51) **E04D 5/12**
(84) BG 26.10.2006 (84) CZ 26.07.2006
DK 26.10.2006 ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 IE 26.07.2006
PL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 SI 26.07.2006
- (11) **1 514 979** (51) **E04F 19/04**
(84) DK 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006
- (11) **1 515 010** (51) **F01M 13/00**
(84) BG 02.11.2006 (84) CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 IE 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006
- (11) **1 515 012** (51) **F01N 3/023**
(84) BG 11.01.2007 (84) FI 11.10.2006
PT 19.03.2007 SI 11.10.2006
- (11) **1 515 022** (51) **F02D 9/10**
(84) BG 08.02.2007 (84) FI 08.11.2006
- (11) **1 515 023** (51) **F02D 9/10**
(84) BG 08.02.2007 (84) FI 08.11.2006
- (11) **1 515 056** (51) **F16C 29/02**
(84) BG 11.01.2007 (84) FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SI 11.10.2006
- (11) **1 515 058** (51) **F16D 23/12**
(84) AT 26.07.2006 (84) BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
IE 26.07.2006 NL 26.07.2006
PL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 SI 26.07.2006
- (11) **1 515 172** (51) **G02B 7/02**
(84) BG 13.03.2007 (84) FI 13.12.2006
SE 13.03.2007
- (11) **1 515 184** (51) **G02F 2/00**
(84) AT 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006
CH 16.08.2006 CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 LI 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 SI 16.08.2006
- (11) **1 515 209** (51) **G05B 19/414**
(84) BG 02.02.2007 (84) FI 02.11.2006
- (11) **1 515 301** (51) **G10B 3/12**
(84) BG 08.02.2007 (84) FI 08.11.2006
SE 08.02.2007
- (11) **1 515 303** (51) **G10K 11/00**
(84) BG 20.12.2006 (84) CZ 20.09.2006

FI 20.09.2006	IE 20.09.2006	DK 21.09.2006	ES 02.10.2006	DK 30.11.2006	FI 30.08.2006
PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	FI 21.06.2006	IE 21.06.2006	IE 30.08.2006	NL 30.08.2006
SI 20.09.2006		PT 21.11.2006	SE 21.09.2006	PT 06.02.2007	SE 30.11.2006
		SI 21.06.2006	SK 21.06.2006	SI 30.08.2006	
(11) 1 515 426	(51) H02P 9/30	(11) 1 515 818	(51) B23B 5/02	(11) 1 515 970	(51) C07D 473/00
(84) BG 13.03.2007	(84) FI 13.12.2006	(84) AT 19.10.2005	(84) BE 19.10.2005	(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007
(11) 1 515 547	(51) H04N 5/235	BG 19.01.2006	CH 19.10.2005	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006
(84) SE 02.02.2007		CZ 19.10.2005	DK 19.01.2006	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007
(11) 1 515 567	(51) H04N 7/30	ES 30.01.2006	FI 19.10.2005	SI 18.10.2006	
(84) AT 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	GR 19.01.2006	HU 20.04.2006	(11) 1 516 038	(51) C10G 67/06
CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006	IE 20.06.2006	LI 19.10.2005	(84) AT 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006
DK 23.11.2006	FI 23.08.2006	MC 30.06.2006	NL 19.10.2005	CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006
LI 23.08.2006	PT 25.01.2007	PT 20.03.2006	SE 19.01.2006	DK 02.11.2006	FI 02.08.2006
		SI 19.10.2005	SK 19.10.2005	LI 02.08.2006	PT 02.01.2007
(11) 1 515 591	(51) H05B 6/80	(11) 1 515 860	(51) B60C 9/04	SE 02.11.2006	SI 02.08.2006
(84) BG 25.01.2007	(84) ES 05.02.2007	(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007	(11) 1 516 042	(51) C11D 3/48
FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) ES 05.02.2007
PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006
(11) 1 515 606	(51) A01N 37/10	SI 04.10.2006		PT 26.03.2007	SE 25.01.2007
(84) AT 26.04.2006	(84) BE 26.04.2006	(11) 1 515 878	(51) B60R 22/195	(11) 1 516 068	(51) C21D 1/09
CH 26.04.2006	CZ 26.04.2006	(84) GB 17.05.2006	(84) CZ 17.05.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) CZ 13.09.2006
DK 26.07.2006	ES 06.08.2006	DK 17.08.2006	FI 17.05.2006	FI 13.09.2006	IE 13.09.2006
FI 26.04.2006	IE 26.05.2006	IE 17.05.2006	MC 30.06.2006	NL 13.09.2006	PT 26.02.2007
LI 26.04.2006	MC 31.05.2006	NL 17.05.2006	PT 17.10.2006	SE 13.12.2006	SI 13.09.2006
NL 26.04.2006	PT 26.09.2006	SE 17.08.2006	SI 17.05.2006		
SE 26.07.2006	SI 26.04.2006	SK 17.05.2006		(11) 1 516 084	(51) D06M 15/263
SK 26.04.2006				(84) BG 27.12.2006	(84) FI 27.09.2006
(11) 1 515 626	(51) A44C 27/00	(11) 1 515 892	(51) B65B 11/14	IE 27.09.2006	PT 13.03.2007
(84) BG 25.01.2007	(84) FI 25.10.2006	(84) BG 16.11.2006	(84) CZ 16.08.2006	SI 27.09.2006	
NL 25.10.2006	SE 25.01.2007	DK 16.11.2006	FI 16.08.2006		
(11) 1 515 661	(51) A61C 8/00	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	(11) 1 516 147	(51) F24F 6/14
(84) BG 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006	SI 16.08.2006		(84) BG 09.11.2006	(84) CZ 09.08.2006
NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	(11) 1 515 893	(51) B65B 35/50	DK 09.11.2006	FI 09.08.2006
SI 04.10.2006		(84) BG 13.12.2006	(84) CZ 13.09.2006	IE 09.08.2006	PT 09.01.2007
		FI 13.09.2006	IE 13.09.2006	SE 09.11.2006	SI 09.08.2006
(11) 1 515 735	(51) A61K 35/74	NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	(11) 1 516 188	(51) G01N 33/569
(84) BG 13.03.2007	(84) FI 13.12.2006	SE 13.12.2006	SI 13.09.2006	(84) BG 15.02.2007	
SE 13.03.2007					
(11) 1 515 737	(51) A61K 35/78	(11) 1 515 907	(51) B65H 57/02	(11) 1 516 201	(51) G01S 7/52
(84) AT 12.10.2005	(84) BE 12.10.2005	(84) BG 23.11.2006	(84) CZ 23.08.2006	(84) AT 31.05.2006	(84) CZ 31.05.2006
BG 12.01.2006	CH 12.10.2005	DK 23.11.2006	FI 23.08.2006	ES 11.09.2006	FI 31.05.2006
CZ 12.10.2005	DK 12.01.2006	NL 23.08.2006	PT 25.01.2007	IE 31.05.2006	MC 30.06.2006
ES 23.01.2006	FI 12.10.2005	SE 23.11.2006	SI 23.08.2006	NL 31.05.2006	PT 31.10.2006
GR 12.01.2006	HU 13.04.2006			SE 31.08.2006	SI 31.05.2006
IE 23.06.2006	LI 12.10.2005	(11) 1 515 913	(51) C01G 3/00	SK 31.05.2006	
MC 30.06.2006	PT 13.03.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) FI 11.10.2006	(11) 1 516 337	(51) G11B 23/03
SI 12.10.2005	SK 12.10.2005	SE 11.01.2007	SI 11.10.2006	(84) BG 16.11.2006	(84) CZ 16.08.2006
				DK 16.11.2006	FI 16.08.2006
(11) 1 515 801	(51) B01J 27/16	(11) 1 515 922	(51) C03C 3/097	IE 16.08.2006	NL 16.08.2006
(84) AT 26.10.2005	(84) BE 26.10.2005	(84) GB 24.05.2006	(84) CZ 24.05.2006	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006
BG 26.01.2006	CH 26.10.2005	DK 24.08.2006	FI 24.05.2006	SI 16.08.2006	
CZ 26.10.2005	DK 26.01.2006	IE 24.05.2006	MC 30.06.2006		
ES 06.02.2006	FI 26.10.2005	PT 24.10.2006	SE 24.08.2006	(11) 1 516 339	(51) G11C 5/00
GR 26.01.2006	HU 27.04.2006	SI 24.05.2006	SK 24.05.2006	(84) BG 06.12.2006	(84) CH 06.09.2006
IE 13.06.2006	LI 26.10.2005	(11) 1 515 929	(51) C07C 5/333	CZ 06.09.2006	ES 17.12.2006
MC 30.06.2006	PT 27.03.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) CH 23.08.2006	FI 06.09.2006	LI 06.09.2006
SE 26.01.2006	SI 26.10.2005	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006
SK 26.10.2005		FI 23.08.2006	LI 23.08.2006	SI 06.09.2006	
		PT 25.01.2007	SE 23.11.2006		
(11) 1 515 805	(51) B01L 3/02	SI 23.08.2006		(11) 1 516 407	(51) H02K 1/00
(84) BG 20.12.2006	(84) CZ 20.09.2006	(11) 1 515 931	(51) C07C 23/18	(84) BG 23.11.2006	(84) CZ 23.08.2006
FI 20.09.2006	IE 20.09.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006	DK 23.11.2006	FI 23.08.2006
PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	SE 22.02.2007		PT 25.01.2007	SE 23.11.2006
SI 20.09.2006				SI 23.08.2006	
(11) 1 515 806	(51) B03C 3/70	(11) 1 515 943	(51) C07C 235/34	(11) 1 516 466	(51) H04L 25/03
(84) GB 21.06.2006	(84) CZ 21.06.2006	(84) BG 30.11.2006	(84) CZ 30.08.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006

CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006	(11) 1 516 743	(51) B41M 5/36	PT 10.10.2006	SE 10.08.2006
DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) FI 13.12.2006	SK 10.05.2006	
FI 23.08.2006	LI 23.08.2006	SE 13.03.2007			
NL 23.08.2006	PT 25.01.2007	(11) 1 516 788	(51) B60R 22/20	(11) 1 517 120	(51) G01D 5/347
SE 23.11.2006	SI 23.08.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) FI 20.12.2006	(84) BG 02.11.2006	(84) CZ 02.08.2006
		SE 20.03.2007		DK 02.11.2006	ES 13.11.2006
(11) 1 516 473	(51) H04L 29/06			FI 02.08.2006	IE 02.08.2006
(84) AT 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	(11) 1 516 813	(51) B64C 9/32	MC 31.08.2006	NL 02.08.2006
CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	PL 02.08.2006	PT 02.01.2007
DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	CZ 30.08.2006	DK 30.11.2006	SE 02.11.2006	SI 02.08.2006
FI 02.08.2006	LI 02.08.2006	FI 30.08.2006	IE 30.08.2006		
NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	NL 30.08.2006	PL 30.08.2006	(11) 1 517 211	(51) G05D 1/06
SE 02.11.2006	SI 02.08.2006	PT 06.02.2007	SI 30.08.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006
				NL 04.10.2006	PT 16.03.2007
(11) 1 516 487	(51) H04N 7/14	(11) 1 516 814	(51) B64G 1/22	SI 04.10.2006	
(84) BG 18.01.2007	(84) FI 18.10.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) FI 15.11.2006		
NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	SE 15.02.2007		(11) 1 517 218	(51) G06F 1/16
SE 18.01.2007	SI 18.10.2006			(84) BG 02.11.2006	(84) CZ 02.08.2006
		(11) 1 516 899	(51) C09K 3/18	IE 02.08.2006	MC 31.08.2006
(11) 1 516 493	(51) H04N 7/30	(84) AT 05.04.2006	(84) BE 05.04.2006	PL 02.08.2006	PT 02.01.2007
(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	CH 05.04.2006	CZ 05.04.2006	SI 02.08.2006	
FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	DK 05.07.2006	ES 16.07.2006		
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	FI 05.04.2006	IE 05.05.2006	(11) 1 517 289	(51) G09G 3/32
SI 11.10.2006		LI 05.04.2006	MC 31.05.2006	(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006
		NL 05.04.2006	PL 05.04.2006	ES 07.01.2007	FI 27.09.2006
(11) 1 516 526	(51) A01F 15/08	PT 05.09.2006	SE 05.07.2006	NL 27.09.2006	PT 13.03.2007
(84) BG 20.03.2007	(84) FI 20.12.2006	SI 05.04.2006	SK 05.04.2006	SE 27.12.2006	SI 27.09.2006
SE 20.03.2007					
(11) 1 516 528	(51) A01F 15/10	(11) 1 516 989	(51) E05C 21/00	(11) 1 517 388	(51) H01M 8/02
(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006	(84) BG 06.12.2006	(84) CZ 06.09.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006
SE 28.02.2007		ES 17.12.2006	FI 06.09.2006	SE 27.03.2007	
		IE 06.09.2006	PT 19.02.2007		
(11) 1 516 539	(51) A23G 9/28	SI 06.09.2006		(11) 1 517 459	(51) H04B 10/08
(84) BG 06.03.2007	(84) FI 06.12.2006			(84) BG 20.03.2007	(84) FI 20.12.2006
SE 06.03.2007				SE 20.03.2007	
		(11) 1 516 990	(51) E05D 15/06	(11) 1 517 478	(51) H04L 12/28
(11) 1 516 561	(51) A47B 88/00	(84) BG 20.03.2007	(84) FI 20.12.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006
(84) GB 10.05.2006	(84) CZ 10.05.2006	SE 20.03.2007		CZ 16.08.2006	DK 16.11.2006
DK 10.08.2006	FI 10.05.2006			FI 16.08.2006	IE 16.08.2006
IE 10.05.2006	NL 10.05.2006	(11) 1 516 997	(51) E06B 9/11	NL 16.08.2006	PL 16.08.2006
PT 10.10.2006	SE 10.08.2006	(84) BG 23.11.2006	(84) CZ 23.08.2006	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006
SI 10.05.2006	SK 10.05.2006	DK 23.11.2006	FI 23.08.2006	SI 16.08.2006	
		IE 23.08.2006	PT 25.01.2007		
(11) 1 516 564	(51) A47C 7/50	SE 23.11.2006	SI 23.08.2006	(11) 1 517 626	(51) A47B 9/20
(84) GB 29.03.2006	(84) BG 29.06.2006			(84) BG 04.01.2007	(84) PT 16.03.2007
DK 29.06.2006	ES 10.07.2006	(11) 1 517 050	(51) F16B 2/18	SI 04.10.2006	
IE 29.03.2006	PL 29.03.2006	(84) BG 09.11.2006	(84) CZ 09.08.2006		
PT 29.08.2006	SE 29.06.2006	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	(11) 1 517 631	(51) A47J 37/12
SI 29.03.2006	SK 29.03.2006	IE 09.08.2006	PL 09.08.2006	(84) BG 06.12.2006	(84) CH 06.09.2006
		PT 09.01.2007	SI 09.08.2006	CZ 06.09.2006	ES 17.12.2006
				FI 06.09.2006	LI 06.09.2006
(11) 1 516 610	(51) A61K 8/25	(11) 1 517 051	(51) F16B 13/14	NL 06.09.2006	PT 19.02.2007
(84) AT 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	(84) BG 02.02.2007	(84) FI 02.11.2006	SE 06.12.2006	SI 06.09.2006
CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007		
FI 23.08.2006	IE 23.08.2006				
NL 23.08.2006	PL 23.08.2006	(11) 1 517 074	(51) F16L 25/00	(11) 1 517 632	(51) A47J 43/046
PT 25.01.2007	SE 23.11.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	(84) BG 13.12.2006	(84) CH 13.09.2006
SI 23.08.2006		FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	CZ 13.09.2006	FI 13.09.2006
		PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	LI 13.09.2006	NL 13.09.2006
		SI 11.10.2006		PT 26.02.2007	SE 13.12.2006
(11) 1 516 661	(51) B01F 7/08			SI 13.09.2006	
(84) GB 29.03.2006	(84) BG 29.06.2006	(11) 1 517 089	(51) F24C 7/08		
DK 29.06.2006	ES 10.07.2006	(84) BG 09.11.2006	(84) CZ 09.08.2006	(11) 1 517 657	(51) A61F 5/443
IE 29.03.2006	NL 29.03.2006	DK 09.11.2006	FI 09.08.2006	(84) AT 14.12.2005	(84) BE 14.12.2005
PL 29.03.2006	PT 29.08.2006	IE 09.08.2006	NL 09.08.2006	BG 14.03.2006	CH 14.12.2005
SE 29.06.2006	SI 29.03.2006	PL 09.08.2006	PT 09.01.2007	CZ 14.12.2005	DK 14.03.2006
SK 29.03.2006		SE 09.11.2006	SI 09.08.2006	ES 25.03.2006	FI 14.12.2005
				GR 14.03.2006	HU 15.06.2006
(11) 1 516 705	(51) B26D 7/01	(11) 1 517 099	(51) F24F 3/16	IE 30.06.2006	LI 14.12.2005
(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006	(84) GB 10.05.2006	(84) CZ 10.05.2006	MC 30.06.2006	NL 14.12.2005
		DK 10.08.2006	ES 21.08.2006	PT 15.05.2006	SE 14.03.2006
(11) 1 516 720	(51) B32B 5/18	FI 10.05.2006	IE 10.05.2006	SI 14.12.2005	SK 14.12.2005
(84) DK 09.11.2006	(84) FI 09.08.2006	NL 10.05.2006	PL 10.05.2006		
IE 09.08.2006	NL 09.08.2006				

(11) 1 517 722	(51) A61M 37/00	SE 11.01.2007	SI 11.10.2006	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007
(84) AT 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006			SI 11.10.2006	
CZ 16.08.2006	DK 16.11.2006	(11) 1 517 826	(51) B62D 27/06	(11) 1 518 024	(51) D21H 27/26
FI 16.08.2006	PT 16.01.2007	(84) BG 13.12.2006	(84) FI 13.09.2006	(84) BG 30.11.2006	(84) CZ 30.08.2006
SI 16.08.2006		IE 13.09.2006	NL 13.09.2006	DK 30.11.2006	FI 30.08.2006
		PT 26.02.2007	SI 13.09.2006	IE 30.08.2006	NL 30.08.2006
(11) 1 517 731	(51) B01D 9/00	(11) 1 517 836	(51) B65B 27/08	PT 06.02.2007	SE 30.11.2006
(84) BG 30.11.2006	(84) CZ 30.08.2006	(84) BG 16.11.2006	(84) CZ 16.08.2006	SI 30.08.2006	
DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	FI 16.08.2006	IE 16.08.2006		
FI 30.08.2006	IE 30.08.2006	PT 16.01.2007	SI 16.08.2006	(11) 1 518 078	(51) F25B 47/00
NL 30.08.2006	PT 06.02.2007			(84) CZ 07.06.2006	(84) DK 07.09.2006
SE 30.11.2006	SI 30.08.2006	(11) 1 517 841	(51) B65D 43/18	FI 07.06.2006	IE 07.06.2006
		(84) BG 15.02.2007	(84) FI 15.11.2006	NL 07.06.2006	PT 07.11.2006
(11) 1 517 736	(51) B01D 39/16	SE 15.02.2007		SI 07.06.2006	SK 07.06.2006
(84) BG 27.12.2006	(84) ES 07.01.2007				
FI 27.09.2006	IE 27.09.2006	(11) 1 517 843	(51) B65D 77/04	(11) 1 518 084	(51) F28D 9/00
NL 27.09.2006	PT 13.03.2007	(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006
SE 27.12.2006	SI 27.09.2006	SE 28.02.2007		SE 28.02.2007	
		(11) 1 517 851	(51) C01B 3/02	(11) 1 518 085	(51) F41A 3/26
(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006	(84) BG 06.12.2006	(84) CH 06.09.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) FI 20.12.2006
SE 22.02.2007		CZ 06.09.2006	ES 17.12.2006		
(11) 1 517 749	(51) B01J 29/76	FI 06.09.2006	LI 06.09.2006	(11) 1 518 176	(51) G06F 11/14
(84) BG 15.02.2007		PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006
		SI 06.09.2006		CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006
(11) 1 517 750	(51) B01J 37/02	(11) 1 517 869	(51) C04B 24/34	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006
(84) BG 20.12.2006	(84) CZ 20.09.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) ES 05.02.2007	LI 02.08.2006	PT 02.01.2007
IE 20.09.2006	NL 20.09.2006	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	SE 02.11.2006	SI 02.08.2006
PT 12.03.2007	SI 20.09.2006	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007		
(11) 1 517 755	(51) B05B 13/02	(11) 1 517 894	(51) C07D 211/14	(11) 1 518 285	(51) H01M 4/86
(84) GB 05.04.2006	(84) DK 05.07.2006	(84) BG 06.12.2006	(84) CH 06.09.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006
ES 16.07.2006	FI 05.04.2006	CZ 06.09.2006	FI 06.09.2006	CZ 02.08.2006	ES 13.11.2006
IE 05.04.2006	MC 30.06.2006	LI 06.09.2006	NL 06.09.2006	FI 02.08.2006	PT 02.01.2007
NL 05.04.2006	PT 05.09.2006	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	SE 02.11.2006	SI 02.08.2006
SE 05.07.2006	SI 05.04.2006	SI 06.09.2006			
SK 05.04.2006				(11) 1 518 294	(51) H01P 1/18
		(11) 1 517 909	(51) C07D 487/04	(84) BG 20.12.2006	(84) CH 20.09.2006
(11) 1 517 761	(51) B21D 55/00	(84) BG 25.01.2007		CZ 20.09.2006	ES 31.12.2006
(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006			FI 20.09.2006	LI 20.09.2006
SE 22.02.2007		(11) 1 517 934	(51) C08G 18/08	NL 20.09.2006	PT 12.03.2007
		(84) CZ 21.06.2006	(84) DK 21.09.2006	SE 20.12.2006	SI 20.09.2006
(11) 1 517 770	(51) B26D 3/16	FI 21.06.2006	IE 21.06.2006		
(84) BG 20.12.2006	(84) CZ 20.09.2006	NL 21.06.2006	PT 21.11.2006	(11) 1 518 296	(51) H01Q 9/04
ES 31.12.2006	FI 20.09.2006	SE 21.09.2006	SI 21.06.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006
IE 20.09.2006	NL 20.09.2006	SK 21.06.2006		CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006
PT 12.03.2007	SE 20.12.2006			ES 04.12.2006	FI 23.08.2006
SI 20.09.2006		(11) 1 517 939	(51) C08G 63/199	IE 23.08.2006	NL 23.08.2006
		(84) AT 23.11.2005	(84) BE 23.11.2005	PT 25.01.2007	SE 23.11.2006
(11) 1 517 786	(51) B32B 27/00	BG 23.02.2006	CH 23.11.2005	SI 23.08.2006	
(84) BG 12.10.2006	(84) CZ 12.07.2006	CZ 23.11.2005	DK 23.02.2006		
DK 12.10.2006	ES 23.10.2006	ES 06.03.2006	FI 23.11.2005	(11) 1 518 356	(51) H04L 12/26
FI 12.07.2006	IE 12.07.2006	GR 23.02.2006	HU 24.05.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006
NL 12.07.2006	PT 12.12.2006	IE 26.06.2006	LI 23.11.2005	SE 22.02.2007	
SE 12.10.2006	SI 12.07.2006	MC 30.06.2006	NL 23.11.2005		
		PT 24.04.2006	SE 23.02.2006	(11) 1 518 394	(51) H04M 9/08
(11) 1 517 807	(51) B60H 1/00	SI 23.11.2005	SK 23.11.2005	(84) BG 20.03.2007	(84) FI 20.12.2006
(84) BG 23.11.2006	(84) DK 23.11.2006			SE 20.03.2007	
ES 04.12.2006	FI 23.08.2006	(11) 1 517 946	(51) C08J 3/03		
IE 23.08.2006	NL 23.08.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007	(11) 1 518 439	(51) H04Q 7/38
PT 25.01.2007	SI 23.08.2006	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	(84) BG 20.03.2007	(84) FI 20.12.2006
		SI 04.10.2006		SE 20.03.2007	
(11) 1 517 812	(51) B60R 13/08	(11) 1 517 955	(51) C08L 33/14	(11) 1 518 440	(51) H04R 1/10
(84) BG 20.12.2006	(84) CZ 20.09.2006	(84) BG 30.11.2006	(84) DK 30.11.2006	(84) AT 26.04.2006	(84) BE 26.04.2006
ES 31.12.2006	FI 20.09.2006	FI 30.08.2006	IE 30.08.2006	CH 26.04.2006	CZ 26.04.2006
IE 20.09.2006	NL 20.09.2006	PT 06.02.2007	SI 30.08.2006	DK 26.07.2006	ES 06.08.2006
PT 12.03.2007	SE 20.12.2006			FI 26.04.2006	IE 19.06.2006
SI 20.09.2006		(11) 1 517 977	(51) C09K 19/34	LI 26.04.2006	MC 30.06.2006
		(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	NL 26.04.2006	PT 26.09.2006
(11) 1 517 819	(51) B60S 1/34	(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	SE 26.07.2006	SI 26.04.2006
(84) BG 11.01.2007	(84) FI 11.10.2006	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	SK 26.04.2006	
NL 11.10.2006	PT 19.03.2007				

(11) 1 518 453 (84) BG 22.02.2007 SE 22.02.2007	(51) A01D 43/14 (84) FI 22.11.2006	(11) 1 518 851 (84) BG 22.02.2007 SE 22.02.2007	(51) C07C 41/01 (84) FI 22.11.2006	ES 31.12.2006 NL 20.09.2006 SE 20.12.2006	FI 20.09.2006 PT 12.03.2007 SI 20.09.2006
(11) 1 518 462 (84) AT 02.08.2006 CH 02.08.2006 DK 02.11.2006 FI 02.08.2006 NL 02.08.2006 SE 02.11.2006	(51) A23C 19/064 (84) BG 02.11.2006 CZ 02.08.2006 ES 13.11.2006 LI 02.08.2006 PT 02.01.2007 SI 02.08.2006	(11) 1 518 874 (84) BG 13.03.2007	(51) C08G 18/76 (84) SE 13.03.2007	(11) 1 519 798 (84) BG 16.11.2006 DK 16.11.2006 IE 16.08.2006 SE 16.11.2006	(51) B21B 1/46 (84) CZ 16.08.2006 FI 16.08.2006 PT 16.01.2007 SI 16.08.2006
(11) 1 518 469 (84) BG 04.01.2007 FI 04.10.2006 SE 04.01.2007	(51) A24C 5/34 (84) ES 15.01.2007 PT 16.03.2007 SI 04.10.2006	(11) 1 518 892 (84) BG 22.02.2007	(51) C08K 3/32 (84) FI 22.11.2006	(11) 1 519 803 (84) BG 13.03.2007	(51) B22D 29/00 (84) FI 13.12.2006
(11) 1 518 477 (84) BG 20.12.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006 SI 20.09.2006	(51) A46B 9/02 (84) CZ 20.09.2006 IE 20.09.2006 PT 12.03.2007	(11) 1 519 031 (84) CH 06.09.2006 LI 06.09.2006 PT 19.02.2007	(51) F02M 37/00 (84) FI 06.09.2006 NL 06.09.2006	(11) 1 519 806 (84) AT 30.08.2006 CZ 30.08.2006 ES 11.12.2006 IE 30.08.2006 PT 06.02.2007 SI 30.08.2006	(51) B23B 31/10 (84) BG 30.11.2006 DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 SE 30.11.2006
(11) 1 518 523 (84) BG 04.01.2007 FI 04.10.2006 SE 04.01.2007	(51) A61F 5/445 (84) ES 15.01.2007 PT 16.03.2007 SI 04.10.2006	(11) 1 519 038 (84) BG 23.11.2006 DK 23.11.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006 SE 23.11.2006	(51) F02P 23/04 (84) CZ 23.08.2006 ES 04.12.2006 IE 23.08.2006 PT 25.01.2007 SI 23.08.2006	(11) 1 519 836 (84) BG 13.12.2006 CZ 13.09.2006 PT 26.02.2007	(51) B32B 27/34 (84) CH 13.09.2006 LI 13.09.2006 SI 13.09.2006
(11) 1 518 573 (84) BG 23.11.2006 CZ 23.08.2006 FI 23.08.2006 PT 25.01.2007 SI 23.08.2006	(51) A61M 1/36 (84) CH 23.08.2006 DK 23.11.2006 LI 23.08.2006 SE 23.11.2006	(11) 1 519 044 (84) GB 21.06.2006 DK 21.09.2006 FI 21.06.2006 NL 21.06.2006 PT 21.11.2006 SI 21.06.2006	(51) F04C 2/16 (84) CZ 21.06.2006 ES 02.10.2006 IE 21.06.2006 PL 21.06.2006 SE 21.09.2006 SK 21.06.2006	(11) 1 519 837 (84) GB 07.06.2006 DK 07.09.2006 FI 07.06.2006 MC 30.06.2006 PT 07.11.2006 SI 07.06.2006	(51) B41F 35/00 (84) CZ 07.06.2006 ES 18.09.2006 IE 07.06.2006 NL 07.06.2006 SE 07.09.2006 SK 07.06.2006
(11) 1 518 583 (84) BG 02.02.2007 NL 02.11.2006	(51) A61M 37/00 (84) FI 02.11.2006	(11) 1 519 103 (84) BG 15.02.2007 SE 15.02.2007	(51) F21S 8/04 (84) FI 15.11.2006	(11) 1 519 856 (84) BG 22.02.2007 SE 22.02.2007	(51) B60R 11/00 (84) FI 22.11.2006
(11) 1 518 587 (84) BG 02.02.2007 NL 02.11.2006	(51) A62C 5/02 (84) FI 02.11.2006	(11) 1 519 120 (84) BG 12.10.2006 DK 12.10.2006 FI 12.07.2006 NL 12.07.2006 PT 12.12.2006 SI 12.07.2006	(51) F24F 13/14 (84) CZ 12.07.2006 ES 23.10.2006 IE 12.07.2006 PL 12.07.2006 SE 12.10.2006	(11) 1 519 878 (84) BG 06.12.2006 CZ 06.09.2006 LI 06.09.2006 PT 19.02.2007 SI 06.09.2006	(51) B65D 5/42 (84) CH 06.09.2006 FI 06.09.2006 NL 06.09.2006 SE 06.12.2006
(11) 1 518 644 (84) BG 28.02.2007 SE 28.02.2007	(51) B24B 21/02 (84) FI 29.11.2006	(11) 1 519 161 (84) BG 08.02.2007 SE 08.02.2007	(51) G01F 23/60 (84) FI 08.11.2006	(11) 1 519 887 (84) BG 13.12.2006 ES 24.12.2006 IE 13.09.2006 PT 26.02.2007 SI 13.09.2006	(51) B65H 23/188 (84) CZ 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006 SE 13.12.2006
(11) 1 518 656 (84) AT 23.08.2006 CH 23.08.2006 DK 23.11.2006 LI 23.08.2006 PT 25.01.2007 SI 23.08.2006	(51) B29C 45/14 (84) BG 23.11.2006 CZ 23.08.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006 SE 23.11.2006	(11) 1 519 164 (84) GB 07.06.2006 CZ 07.06.2006 ES 18.09.2006 IE 07.06.2006 PL 07.06.2006 SE 07.09.2006 SK 07.06.2006	(51) G01G 21/22 (84) AT 07.06.2006 DK 07.09.2006 FI 07.06.2006 NL 07.06.2006 PT 07.11.2006 SI 07.06.2006	(11) 1 519 900 (84) BG 06.12.2006 FI 06.09.2006 SE 06.12.2006	(51) C02F 1/48 (84) CZ 06.09.2006 IE 06.09.2006 SI 06.09.2006
(11) 1 518 747 (84) BG 02.02.2007 NL 02.11.2006	(51) B60N 2/30 (84) FI 02.11.2006 SE 02.02.2007	(11) 1 519 177 (84) GB 26.04.2006	(51) G01M 1/00 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 519 912 (84) AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005 FI 21.12.2005 HU 22.06.2006 MC 30.06.2006 SE 21.03.2006 SK 21.12.2005	(51) C07C 209/00 (84) BG 21.03.2006 DK 21.03.2006 GR 21.03.2006 IE 26.06.2006 PT 22.05.2006 SI 21.12.2005
(11) 1 518 761 (84) BG 02.11.2006 FI 02.08.2006 NL 02.08.2006 SI 02.08.2006	(51) B60R 21/16 (84) DK 02.11.2006 IE 02.08.2006 PT 02.01.2007	(11) 1 519 210 (84) GB 17.05.2006 DK 17.08.2006 FI 17.05.2006 NL 17.05.2006 PT 17.10.2006 SI 17.05.2006	(51) G02B 21/02 (84) CZ 17.05.2006 ES 28.08.2006 IE 17.05.2006 PL 17.05.2006 SE 17.08.2006 SK 17.05.2006	(11) 1 519 927 (84) GB 05.04.2006 DK 05.07.2006 FI 05.04.2006 MC 30.06.2006 PT 05.09.2006	(51) C07D 275/03 (84) CZ 05.04.2006 ES 16.07.2006 IE 05.04.2006 NL 05.04.2006 SE 05.07.2006
(11) 1 518 771 (84) BG 15.02.2007 SE 15.02.2007	(51) B60T 11/232 (84) FI 15.11.2006	(11) 1 519 695 (84) BG 20.12.2006	(51) A61F 2/24 (84) CZ 20.09.2006		
(11) 1 518 815 (84) IE 21.06.2006 SK 21.06.2006	(51) B66B 13/30 (84) SI 21.06.2006				

SI 05.04.2006	SK 05.04.2006	(11) 1 520 351	(51) H04B 1/69	(11) 1 520 629	(51) B05B 1/18
(11) 1 519 972	(51) C08G 12/00	(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007	(84) GB 14.06.2006	(84) CZ 14.06.2006
(84) BG 25.01.2007	(84) ES 05.02.2007	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	DK 14.09.2006	ES 25.09.2006
FI 25.10.2006	PT 26.03.2007	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	FI 14.06.2006	IE 14.06.2006
(11) 1 519 985	(51) C08J 9/228	(11) 1 520 353	(51) H04B 7/005	NL 14.06.2006	PL 14.06.2006
(84) AT 07.06.2006	(84) BE 07.06.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) NL 04.10.2006	PT 14.11.2006	SE 14.09.2006
CH 07.06.2006	CZ 07.06.2006	PT 16.03.2007	SI 04.10.2006	SI 14.06.2006	SK 14.06.2006
DK 07.09.2006	ES 18.09.2006	(11) 1 520 369	(51) H04L 9/32	(11) 1 520 662	(51) B26B 25/00
FI 07.06.2006	IE 23.06.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007	(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006
LI 07.06.2006	MC 30.06.2006	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	SE 22.02.2007	
NL 07.06.2006	PT 07.11.2006	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	(11) 1 520 669	(51) B26F 3/00
SE 07.09.2006	SI 07.06.2006	SI 18.10.2006		(84) AT 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006
SK 07.06.2006				CZ 16.08.2006	DK 16.11.2006
(11) 1 520 002	(51) C10L 11/06	(11) 1 520 384	(51) H04L 27/00	ES 27.11.2006	FI 16.08.2006
(84) AT 23.08.2006	(84) DK 23.11.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	IE 16.08.2006	NL 16.08.2006
ES 04.12.2006	FI 23.08.2006	CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006	PL 16.08.2006	PT 16.01.2007
IE 23.08.2006	NL 23.08.2006	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	SE 16.11.2006	SI 16.08.2006
PT 25.01.2007	SE 23.11.2006	FI 09.08.2006	LI 09.08.2006	(11) 1 520 672	(51) B28C 9/00
(11) 1 520 088	(51) F01L 13/00	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	(84) FI 13.12.2006	
(84) BG 13.12.2006	(84) CH 13.09.2006	SE 09.11.2006	SI 09.08.2006	(11) 1 520 697	(51) B41J 2/00
ES 24.12.2006	FI 13.09.2006	(11) 1 520 386	(51) H04L 29/06	(84) AT 30.08.2006	(84) CH 30.08.2006
LI 13.09.2006	NL 13.09.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) DK 02.11.2006	DK 30.11.2006	ES 11.12.2006
PT 26.02.2007	SI 13.09.2006	FI 02.08.2006	PT 02.01.2007	FI 30.08.2006	LI 30.08.2006
(11) 1 520 117	(51) F16D 47/06	SE 02.11.2006		NL 30.08.2006	PT 06.02.2007
(84) BG 13.03.2007	(84) FI 13.12.2006	(11) 1 520 476	(51) A21C 5/08	SE 30.11.2006	
SE 13.03.2007		(84) BG 13.03.2007	(84) FI 13.12.2006	(11) 1 520 698	(51) B41J 2/00
(11) 1 520 180	(51) G01P 3/36	SE 13.03.2007		(84) AT 09.08.2006	(84) CH 09.08.2006
(84) AT 02.11.2005	(84) BE 02.11.2005	(11) 1 520 478	(51) A21D 2/38	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006
BG 02.02.2006	CH 02.11.2005	(84) GB 24.05.2006	(84) AT 24.05.2006	FI 09.08.2006	LI 09.08.2006
CZ 02.11.2005	DE 03.02.2006	CZ 24.05.2006	DK 24.08.2006	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007
ES 13.02.2006	FI 02.11.2005	ES 04.09.2006	FI 24.05.2006	SE 09.11.2006	
GR 02.02.2006	HU 03.05.2006	IE 24.05.2006	NL 24.05.2006	(11) 1 520 699	(51) B41J 2/00
IE 30.06.2006	LI 02.11.2005	PT 24.10.2006	SE 24.08.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) CH 30.08.2006
MC 30.06.2006	NL 02.11.2005	SI 24.05.2006	SK 24.05.2006	DK 30.11.2006	ES 11.12.2006
PT 03.04.2006	SE 02.02.2006	(11) 1 520 494	(51) A47C 17/16	FI 30.08.2006	LI 30.08.2006
SI 02.11.2005	SK 02.11.2005	(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006	NL 30.08.2006	PT 06.02.2007
(11) 1 520 181	(51) G01P 5/00	SE 22.02.2007		SE 30.11.2006	
(84) AT 09.11.2005	(84) BE 09.11.2005	(11) 1 520 505	(51) A47L 9/16	(11) 1 520 700	(51) B41J 2/00
BG 09.02.2006	CH 09.11.2005	(84) AT 15.02.2006	(84) BE 15.02.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) CH 09.08.2006
CZ 09.11.2005	DE 10.02.2006	CH 15.02.2006	DK 15.05.2006	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006
ES 20.02.2006	FI 09.11.2005	ES 26.05.2006	FI 15.02.2006	FI 09.08.2006	LI 09.08.2006
GR 09.02.2006	HU 10.05.2006	IE 05.07.2006	LI 15.02.2006	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007
IE 30.06.2006	LI 09.11.2005	MC 31.07.2006	NL 15.02.2006	SE 09.11.2006	
MC 30.06.2006	NL 09.11.2005	PT 17.07.2006	SE 15.05.2006	(11) 1 520 764	(51) B60T 15/18
PT 10.04.2006	SE 09.02.2006	(11) 1 520 527	(51) A61B 17/11	(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006
SI 09.11.2005	SK 09.11.2005	(84) BG 02.02.2007	(84) FI 02.11.2006	SE 22.02.2007	
(11) 1 520 204	(51) G02F 1/13	(11) 1 520 529	(51) A61B 17/11	(11) 1 520 777	(51) B62M 25/08
(84) AT 16.11.2005	(84) BE 16.11.2005	(84) BG 02.02.2007	(84) FI 02.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) FI 15.11.2006
BG 16.02.2006	CH 16.11.2005	(11) 1 520 534	(51) A61B 17/16	SE 15.02.2007	
CZ 16.11.2005	DK 16.02.2006	(84) BG 06.12.2006	(84) CZ 06.09.2006	(11) 1 520 780	(51) B63C 11/30
FI 16.11.2005	GR 16.02.2006	FI 06.09.2006	IE 06.09.2006	(84) GB 17.05.2006	(84) ES 28.08.2006
HU 17.05.2006	IE 19.06.2006	PL 06.09.2006	PT 19.02.2007	(11) 1 520 791	(51) B65D 1/24
LI 16.11.2005	MC 30.06.2006	SE 06.12.2006	SI 06.09.2006	(84) BG 09.11.2006	(84) CH 09.08.2006
NL 16.11.2005	PT 17.04.2006	(11) 1 520 560	(51) A61F 2/40	CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006
SE 16.02.2006	SI 16.11.2005	(84) BG 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006	ES 20.11.2006	FI 09.08.2006
SK 16.11.2005		NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	LI 09.08.2006	PT 09.01.2007
(11) 1 520 296	(51) H01L 23/055	SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	SE 09.11.2006	SI 09.08.2006
(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006	(11) 1 520 570	(51) A61G 3/06	(11) 1 520 807	(51) B65F 9/00
ES 07.01.2007	FI 27.09.2006	(84) BG 06.03.2007	(84) FI 06.12.2006	(84) GB 21.06.2006	(84) CZ 21.06.2006
NL 27.09.2006	PT 13.03.2007	SE 06.03.2007		DK 21.09.2006	ES 02.10.2006
SE 27.12.2006	SI 27.09.2006			FI 21.06.2006	IE 21.06.2006

NL 21.06.2006	PL 21.06.2006	(11) 1 521 373	(51) H03M 13/27	(11) 1 521 663	(51) B24B 5/04
PT 21.11.2006	SE 21.09.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) FI 25.10.2006
SI 21.06.2006	SK 21.06.2006	CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007
(11) 1 520 808	(51) B65G 7/10	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	SE 25.01.2007	
(84) GB 24.05.2006	(84) CZ 24.05.2006	FI 23.08.2006	LI 23.08.2006	(11) 1 521 709	(51) B65D 41/26
DK 24.08.2006	ES 04.09.2006	NL 23.08.2006	PT 25.01.2007	(84) AT 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006
FI 24.05.2006	IE 24.05.2006	SE 23.11.2006	SI 23.08.2006	CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006
NL 24.05.2006	PL 24.05.2006	(11) 1 521 538	(51) A45D 26/00	DK 30.11.2006	ES 11.12.2006
PT 24.10.2006	SE 24.08.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) CZ 13.09.2006	FI 30.08.2006	LI 30.08.2006
SI 24.05.2006	SK 24.05.2006	FI 13.09.2006	IE 13.09.2006	NL 30.08.2006	PT 06.02.2007
(11) 1 520 815	(51) B65H 20/10	NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	SE 30.11.2006	SI 30.08.2006
(84) CZ 28.06.2006	(84) DK 28.09.2006	SE 13.12.2006	SI 13.09.2006	(11) 1 521 758	(51) C07F 15/04
ES 09.10.2006	IE 28.06.2006	(11) 1 521 543	(51) A47J 37/07	(84) AT 24.05.2006	(84) BE 24.05.2006
MC 31.08.2006	NL 28.06.2006	(84) AT 30.11.2005	(84) BE 30.11.2005	CH 24.05.2006	CZ 24.05.2006
PL 28.06.2006	PT 28.11.2006	BG 28.02.2006	CZ 30.11.2005	DK 24.08.2006	ES 04.09.2006
SE 25.08.2006	SI 28.06.2006	DK 28.02.2006	FI 30.11.2005	FI 24.05.2006	IE 17.07.2006
SK 28.06.2006		GR 28.02.2006	HU 01.06.2006	LI 24.05.2006	MC 31.07.2006
(11) 1 520 886	(51) C09D 11/02	IE 03.07.2006	MC 31.07.2006	NL 24.05.2006	PT 24.10.2006
(84) BG 02.02.2007	(84) FI 02.11.2006	NL 30.11.2005	PT 02.05.2006	SE 24.08.2006	SI 24.05.2006
NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	SE 28.02.2006	SI 30.11.2005	SK 24.05.2006	
(11) 1 520 992	(51) F04D 29/44	SK 30.11.2005		(11) 1 521 807	(51) C08L 77/12
(84) CZ 21.06.2006	(84) DK 21.09.2006	(11) 1 521 567	(51) A61K 8/49	(84) BG 08.06.2006	(84) IE 14.07.2006
ES 02.10.2006	FI 21.06.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) FI 13.12.2006	MC 31.07.2006	PT 08.08.2006
IE 21.06.2006	NL 21.06.2006	SE 13.03.2007		SK 08.03.2006	
PL 21.06.2006	PT 21.11.2006	(11) 1 521 638	(51) B03C 3/78	(11) 1 521 809	(51) C09B 48/00
SE 21.09.2006	SI 21.06.2006	(84) CZ 31.05.2006	(84) DK 31.08.2006	(84) AT 23.11.2005	(84) BE 23.11.2005
SK 21.06.2006		ES 11.09.2006	FI 31.05.2006	BG 23.02.2006	CZ 08.07.2006
(11) 1 521 021	(51) F16K 3/02	IE 31.05.2006	MC 31.07.2006	DK 23.02.2006	ES 06.03.2006
(84) BG 16.11.2006	(84) CZ 16.08.2006	NL 31.05.2006	PT 31.10.2006	FI 23.11.2005	GR 23.02.2006
ES 27.11.2006	FI 16.08.2006	SI 31.05.2006	SK 31.05.2006	HU 24.05.2006	IE 10.07.2006
IE 16.08.2006	PL 16.08.2006	(11) 1 521 644	(51) B05C 11/04	MC 31.07.2006	PT 24.04.2006
PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	(84) AT 11.01.2006	(84) BE 11.01.2006	SE 23.02.2006	SI 23.11.2005
SI 16.08.2006		BG 11.04.2006	CH 11.01.2006	SK 23.11.2005	
(11) 1 521 053	(51) F42B 12/62	DE 12.04.2006	DK 11.04.2006	(11) 1 521 820	(51) C11D 3/395
(84) AT 12.07.2006	(84) BG 12.10.2006	ES 22.04.2006	FI 11.01.2006	(84) AT 22.03.2006	(84) BE 22.03.2006
CZ 12.07.2006	DK 12.10.2006	IE 11.07.2006	LI 11.01.2006	BG 22.06.2006	DK 22.06.2006
ES 23.10.2006	FI 12.07.2006	MC 31.07.2006	NL 11.01.2006	IE 03.07.2006	MC 31.07.2006
IE 12.07.2006	NL 12.07.2006	PT 12.06.2006	SE 12.07.2006	NL 22.03.2006	PT 22.08.2006
PL 12.07.2006	PT 12.12.2006	SI 11.01.2006	SK 11.01.2006	SE 22.06.2006	SI 22.03.2006
SE 12.10.2006	SI 12.07.2006	(11) 1 521 651	(51) B22D 11/06	SK 22.03.2006	
(11) 1 521 102	(51) G02B 1/10	(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006	(11) 1 521 852	(51) C21C 5/52
(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006	SE 28.02.2007		(84) BE 17.05.2006	(84) CH 17.05.2006
SE 27.03.2007		(11) 1 521 653	(51) B22D 11/22	CZ 17.05.2006	DK 17.08.2006
(11) 1 521 157	(51) G05G 1/14	(84) BE 25.01.2006	(84) BG 25.04.2006	FI 17.05.2006	IE 10.07.2006
(84) AT 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	CH 25.01.2006	DK 25.04.2006	LI 17.05.2006	MC 31.07.2006
CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006	ES 06.05.2006	FI 25.01.2006	NL 17.05.2006	PT 17.10.2006
FI 09.08.2006	IE 09.08.2006	IE 10.07.2006	LI 25.01.2006	SE 17.08.2006	SI 17.05.2006
SE 09.11.2006	SI 09.08.2006	MC 31.07.2006	NL 25.01.2006	SK 17.05.2006	
(11) 1 521 226	(51) G08G 1/048	PT 26.06.2006	SE 25.04.2006	(11) 1 521 903	(51) F01N 11/00
(84) AT 28.06.2006	(84) CZ 28.06.2006	SI 25.01.2006	SK 25.01.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006
DK 28.09.2006	FI 28.06.2006	(11) 1 521 655	(51) B22D 37/00	SE 28.02.2007	
IE 24.07.2006	MC 31.07.2006	(84) BE 25.01.2006	(84) BG 25.04.2006	(11) 1 521 992	(51) G02F 1/13
NL 28.06.2006	PL 28.06.2006	CH 25.01.2006	DK 25.04.2006	(84) BG 06.12.2006	(84) CZ 06.09.2006
PT 28.11.2006	SI 28.06.2006	ES 06.05.2006	FI 25.01.2006	ES 17.12.2006	FI 06.09.2006
SK 28.06.2006		IE 07.07.2006	LI 25.01.2006	IE 06.09.2006	NL 06.09.2006
(11) 1 521 275	(51) H01B 3/30	MC 31.07.2006	NL 25.01.2006	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006
(84) BG 27.03.2007		PT 26.06.2006	SE 25.04.2006	SI 06.09.2006	
(11) 1 521 278	(51) H01H 3/14	SI 25.01.2006	SK 25.01.2006	(11) 1 522 027	(51) G06F 17/22
(84) BG 13.03.2007		(11) 1 521 657	(51) B22F 3/105	(84) AT 07.06.2006	(84) BE 07.06.2006
(11) 1 521 279	(51) H01H 3/14	(84) BG 02.02.2007	(84) ES 13.02.2007	CH 07.06.2006	CZ 07.06.2006
(84) BG 02.02.2007		FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	DK 07.09.2006	ES 18.09.2006
		SE 02.02.2007		FI 07.06.2006	IE 03.07.2006
				LI 07.06.2006	MC 31.07.2006

NL 07.06.2006	PT 07.11.2006	(11) 1 522 479	(51) B60T 13/573	(11) 1 523 127	(51) H04L 12/10
SE 07.09.2006	SI 07.06.2006	(84) BG 06.03.2007	(84) FI 06.12.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006
SK 07.06.2006		SE 06.03.2007		SE 28.02.2007	
(11) 1 522 058	(51) G09F 3/03	(11) 1 522 511	(51) B65G 65/00	(11) 1 523 129	(51) H04L 12/28
(84) GB 12.04.2006	(84) CZ 12.04.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006	(84) FI 08.11.2006	(84) SE 08.02.2007
ES 23.07.2006	FI 12.04.2006	SE 22.02.2007			
IE 12.04.2006	MC 31.07.2006	(11) 1 522 515	(51) B65H 45/22	(11) 1 523 208	(51) H04Q 7/38
PT 12.09.2006	SE 12.07.2006	(84) BG 09.11.2006	(84) CZ 09.08.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006
SK 12.04.2006		DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006
		FI 09.08.2006	IE 09.08.2006	DK 30.11.2006	ES 11.12.2006
		NL 09.08.2006	PL 09.08.2006	FI 30.08.2006	LI 30.08.2006
		PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	NL 30.08.2006	PT 06.02.2007
		SI 09.08.2006		SE 30.11.2006	SI 30.08.2006
(11) 1 522 126	(51) H01R 31/06	(11) 1 522 554	(51) C08L 59/00	(11) 1 523 242	(51) A23G 4/20
(84) GB 07.06.2006	(84) CZ 07.06.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) FI 25.10.2006
DK 07.09.2006	ES 18.09.2006	SE 22.02.2007		PT 26.03.2007	SE 25.01.2007
FI 07.06.2006	IE 07.06.2006				
MC 30.06.2006	NL 07.06.2006	(11) 1 522 626	(51) D06M 15/11	(11) 1 523 257	(51) A47C 20/04
PT 07.11.2006	SE 07.09.2006	(84) BG 30.11.2006	(84) CZ 30.08.2006	(84) CZ 07.06.2006	(84) DK 07.09.2006
SI 07.06.2006	SK 07.06.2006	DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	FI 07.06.2006	IE 07.06.2006
		FI 30.08.2006	IE 30.08.2006	MC 31.07.2006	NL 07.06.2006
		PL 30.08.2006	PT 06.02.2007	PT 07.11.2006	SE 07.09.2006
		SE 30.11.2006	SI 30.08.2006	SI 07.06.2006	SK 07.06.2006
(11) 1 522 212	(51) H05K 7/14	(11) 1 522 658	(51) E05B 47/06	(11) 1 523 260	(51) A47G 7/06
(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007	(84) DK 16.11.2006	(84) FI 16.08.2006	(84) AT 07.12.2005	(84) BE 07.12.2005
FI 18.10.2006	PT 19.03.2007	PL 16.08.2006	PT 16.01.2007	BG 07.03.2006	CH 07.12.2005
SE 18.01.2007	SI 18.10.2006	SE 16.11.2006	SI 16.08.2006	CZ 07.12.2005	DK 07.03.2006
				ES 18.03.2006	FI 07.12.2005
(11) 1 522 273	(51) A61D 19/02	(11) 1 522 664	(51) E05B 65/16	GR 07.03.2006	HU 08.06.2006
(84) BG 13.03.2007	(84) FI 13.12.2006	(84) BG 20.03.2007		IE 10.07.2006	LI 07.12.2005
SE 13.03.2007				MC 31.07.2006	NL 07.12.2005
				PT 08.05.2006	SI 07.12.2005
				SK 07.12.2005	
(11) 1 522 376	(51) B23Q 1/00	(11) 1 522 666	(51) E05D 15/58	(11) 1 523 265	(51) A47J 45/10
(84) CZ 07.06.2006	(84) DK 07.09.2006	(84) GB 14.06.2006	(84) CZ 14.06.2006	(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007
ES 18.09.2006	FI 07.06.2006	DK 14.09.2006	FI 14.06.2006		
IE 07.06.2006	NL 07.06.2006	IE 14.06.2006	NL 14.06.2006	(11) 1 523 311	(51) A61K 31/19
PT 07.11.2006	SE 07.09.2006	PT 14.11.2006	SE 14.09.2006	(84) BG 29.06.2006	(84) DK 29.06.2006
SI 07.06.2006	SK 07.06.2006	SI 14.06.2006	SK 14.06.2006	ES 10.07.2006	IE 24.07.2006
				MC 31.07.2006	PT 29.08.2006
				SE 23.07.2006	SI 29.03.2006
				SK 29.03.2006	
(11) 1 522 380	(51) B23Q 3/10	(11) 1 522 754	(51) F16D 48/06	(11) 1 523 337	(51) A61K 49/00
(84) BG 18.01.2007	(84) FI 18.10.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) FI 20.12.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007
NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	SE 20.03.2007		FI 18.10.2006	NL 18.10.2006
SE 18.01.2007	SI 18.10.2006			PT 19.03.2007	SE 18.01.2007
				SI 18.10.2006	
(11) 1 522 392	(51) B27B 17/00	(11) 1 522 841	(51) G01M 15/00	(11) 1 523 340	(51) A61L 9/04
(84) BG 30.11.2006	(84) CZ 30.08.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006	(84) CZ 26.04.2006	(84) DK 26.07.2006
DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	SE 27.03.2007		FI 26.04.2006	IE 24.07.2006
FI 30.08.2006	IE 30.08.2006			MC 31.07.2006	PT 26.09.2006
NL 30.08.2006	PL 30.08.2006			SE 23.07.2006	SI 26.04.2006
PT 06.02.2007	SI 30.08.2006			SK 29.03.2006	
(11) 1 522 402	(51) B31B 5/80	(11) 1 522 878	(51) G01V 5/00	(11) 1 523 400	(51) B26F 1/44
(84) CZ 07.06.2006	(84) DK 07.09.2006	(84) BG 09.11.2006	(84) CZ 09.08.2006	(84) BG 08.02.2007	(84) FI 08.11.2006
FI 07.06.2006	IE 07.06.2006	DK 09.11.2006	FI 09.08.2006	SE 08.02.2007	
PL 07.06.2006	PT 07.11.2006	IE 09.08.2006	NL 09.08.2006		
SE 07.09.2006	SI 07.06.2006	PL 09.08.2006	PT 09.01.2007	(11) 1 523 422	(51) B60J 7/20
SK 07.06.2006		SE 09.11.2006	SI 09.08.2006	(84) AT 05.07.2006	(84) BG 05.10.2006
				CZ 05.07.2006	DK 05.10.2006
				ES 16.10.2006	FI 05.07.2006
				IE 05.07.2006	NL 05.07.2006
				PT 05.12.2006	SE 05.10.2006
				SI 05.07.2006	
(11) 1 522 437	(51) B60H 1/00	(11) 1 522 915	(51) G06F 1/16	(11) 1 523 446	(51) B65H 23/04
(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006	(84) BG 09.11.2006	(84) CZ 09.08.2006	(84) CZ 07.06.2006	(84) DK 07.09.2006
SE 27.03.2007		IE 09.08.2006	PL 09.08.2006		
		PT 09.01.2007	SI 09.08.2006		
(11) 1 522 467	(51) B60R 21/26	(11) 1 523 074	(51) H01R 24/08	(11) 1 523 082	(51) H02J 7/00
(84) BG 06.12.2006	(84) CH 06.09.2006	(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006	(84) BG 02.11.2006	(84) CH 02.08.2006
CZ 06.09.2006	ES 17.12.2006	FI 27.09.2006	NL 27.09.2006	FI 02.08.2006	LI 02.08.2006
FI 06.09.2006	LI 06.09.2006	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	PT 02.01.2007	SI 02.08.2006
NL 06.09.2006	PT 19.02.2007	SI 27.09.2006			
SE 06.12.2006	SI 06.09.2006				
(11) 1 522 470	(51) B60R 21/34				
(84) BG 30.11.2006	(84) CZ 30.08.2006				
DK 30.11.2006	FI 30.08.2006				
IE 30.08.2006	NL 30.08.2006				
PT 06.02.2007	SE 30.11.2006				
SI 30.08.2006					

- ES 18.09.2006
IE 07.06.2006
NL 07.06.2006
SE 07.09.2006
SK 07.06.2006
- (11) **1 523 616** (51) *F02D 17/02*
(84) BG 06.12.2006 (84) CZ 06.09.2006
ES 17.12.2006 (84) FI 06.09.2006
IE 06.09.2006 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
SI 06.09.2006
- (11) **1 523 631** (51) *F16H 61/00*
(84) BG 09.11.2006 (84) CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 IE 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
SI 09.08.2006
- (11) **1 523 637** (51) *F16N 11/08*
(84) BG 18.01.2007 (84) FI 18.10.2006
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007
- (11) **1 523 690** (51) *G02B 6/38*
(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006
- (11) **1 523 691** (51) *G02B 15/00*
(84) BG 06.12.2006 (84) CZ 06.09.2006
ES 17.12.2006 FI 06.09.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 SI 06.09.2006
- (11) **1 523 757** (51) *H01J 37/34*
(84) BG 04.01.2007 (84) ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006
- (11) **1 523 801** (51) *H02K 15/06*
(84) BG 11.01.2007 (84) ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006
- (11) **1 523 827** (51) *H04L 12/26*
(84) AT 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
CH 23.08.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 FI 23.08.2006
LI 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006
- (11) **1 523 843** (51) *H04M 1/247*
(84) BG 20.12.2006 (84) CZ 20.09.2006
FI 20.09.2006 IE 20.09.2006
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007
SE 20.12.2006 SI 20.09.2006
- (11) **1 523 875** (51) *A01D 46/26*
(84) BG 08.02.2007 (84) FI 08.11.2006
SE 08.02.2007
- (11) **1 523 876** (51) *A01D 75/18*
(84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006
SE 22.02.2007
- (11) **1 523 878** (51) *A01J 5/003*
(84) BG 27.12.2006 (84) PT 13.03.2007
SI 27.09.2006
- FI 07.06.2006
MC 31.07.2006
PT 07.11.2006
SI 07.06.2006
- (11) **1 523 902** (51) *A45C 13/24*
(84) BG 13.03.2007 (84) FI 13.12.2006
SE 13.03.2007
- (11) **1 523 911** (51) *A47C 27/06*
(84) BG 28.02.2007
- (11) **1 524 003** (51) *A61M 16/06*
(84) BG 04.01.2007 (84) ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006
- (11) **1 524 039** (51) *B05B 11/00*
(84) BG 15.02.2007 (84) FI 15.11.2006
SE 15.02.2007
- (11) **1 524 077** (51) *B24B 55/10*
(84) AT 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 LI 09.08.2006
NL 09.08.2006 PL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
SI 09.08.2006
- (11) **1 524 093** (51) *B29C 47/90*
(84) BG 25.01.2007 (84) FI 25.10.2006
SE 25.01.2007
- (11) **1 524 103** (51) *B31B 5/74*
(84) BG 06.12.2006 (84) CZ 06.09.2006
ES 17.12.2006 FI 06.09.2006
IE 06.09.2006 NL 06.09.2006
PL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 SI 06.09.2006
- (11) **1 524 152** (51) *B60R 5/04*
(84) BG 30.11.2006 (84) CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 IE 30.08.2006
NL 30.08.2006 PL 30.08.2006
PT 06.02.2007 SI 30.08.2006
- (11) **1 524 165** (51) *B61G 7/00*
(84) FI 04.10.2006 (84) PT 16.03.2007
SE 04.01.2007
- (11) **1 524 215** (51) *B65G 49/06*
(84) BG 02.11.2006 (84) DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
IE 02.08.2006 MC 31.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
SI 02.08.2006
- (11) **1 524 216** (51) *B65G 61/00*
(84) BG 02.11.2006 (84) CZ 02.08.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
IE 02.08.2006 PL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
SI 02.08.2006
- (11) **1 524 366** (51) *E01B 29/32*
(84) BG 26.10.2006 (84) CZ 26.07.2006
IE 26.07.2006 PL 26.07.2006
SI 26.07.2006
- (11) **1 524 370** (51) *E02B 13/02*
(84) AT 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006
CZ 16.08.2006 DK 16.11.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
IE 16.08.2006 NL 16.08.2006
PL 16.08.2006 PT 16.01.2007
- SE 16.11.2006
SI 16.08.2006
- (11) **1 524 445** (51) *F16D 25/08*
(84) GB 29.03.2006 (84) BG 29.06.2006
DK 29.06.2006 ES 10.07.2006
IE 29.03.2006 NL 29.03.2006
PL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 SI 29.03.2006
SK 29.03.2006
- (11) **1 524 454** (51) *F16H 19/06*
(84) BG 05.10.2006 (84) IE 05.07.2006
PL 05.07.2006 SI 05.07.2006
- (11) **1 524 465** (51) *F16L 37/084*
(84) CZ 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006
FI 14.06.2006 IE 14.06.2006
NL 14.06.2006 PL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006
- (11) **1 524 736** (51) *H01R 39/04*
(84) BG 04.01.2007 (84) FI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 SI 04.10.2006
- (11) **1 524 738** (51) *H01R 39/38*
(84) BG 28.02.2007 (84) FI 29.11.2006
SE 28.02.2007
- (11) **1 524 745** (51) *H02G 3/12*
(84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006
SE 22.02.2007
- (11) **1 524 826** (51) *H04M 1/725*
(84) BG 04.01.2007 (84) FI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 SI 04.10.2006
- (11) **1 524 917** (51) *A23L 2/68*
(84) BG 04.01.2007 (84) ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006
- (11) **1 524 920** (51) *A41D 13/12*
(84) AT 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 FI 09.08.2006
LI 09.08.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SI 09.08.2006
- (11) **1 524 947** (51) *A61B 18/22*
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
BG 01.06.2006 CH 01.03.2006
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006
IE 25.07.2006 LI 01.03.2006
MC 31.07.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 SI 01.03.2006
SK 01.03.2006
- (11) **1 524 976** (51) *A61K 31/40*
(84) BG 13.12.2006 (84) CH 13.09.2006
CZ 13.09.2006 FI 13.09.2006
LI 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
SI 13.09.2006
- (11) **1 525 021** (51) *A61M 16/04*
(84) BG 15.02.2007 (84) FI 15.11.2006
SE 15.02.2007

- (11) **1 525 060** (51) **B21B 1/28** SI 23.08.2006
(84) BG 30.11.2006 (84) CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 IE 30.08.2006
PT 06.02.2007 SI 30.08.2006
- (11) **1 525 066** (51) **B23B 51/04**
(84) BG 13.12.2006 (84) FI 13.09.2006
IE 13.09.2006 PT 26.02.2007
SI 13.09.2006
- (11) **1 525 085** (51) **B29C 67/00**
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
BG 09.02.2006 CH 09.11.2005
CZ 09.11.2005 DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 HU 10.05.2006
IE 24.07.2006 LI 09.11.2005
MC 31.07.2006 NL 09.11.2005
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
SI 09.11.2005 SK 09.11.2005
- (11) **1 525 149** (51) **B65H 23/32**
(84) BG 09.11.2006 (84) CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 IE 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 SI 09.08.2006
- (11) **1 525 150** (51) **B65H 65/00**
(84) BG 30.11.2006 (84) FI 30.08.2006
IE 30.08.2006 PT 06.02.2007
SE 30.11.2006 SI 30.08.2006
- (11) **1 525 169** (51) **C03B 37/018**
(84) CH 13.09.2006 (84) FI 13.09.2006
LI 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006
- (11) **1 525 252** (51) **C08J 7/18**
(84) AT 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006
CH 16.08.2006 CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 LI 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
SI 16.08.2006
- (11) **1 525 275** (51) **C09D 167/08**
(84) BG 02.11.2006 (84) CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 FI 02.08.2006
IE 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
SI 02.08.2006
- (11) **1 525 280** (51) **C09G 1/16**
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
BG 01.06.2006 CH 01.03.2006
DE 02.06.2006 DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
IE 17.07.2006 LI 01.03.2006
MC 31.07.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
SI 01.03.2006 SK 01.03.2006
- (11) **1 525 285** (51) **C09K 3/18**
(84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006
SE 20.03.2007
- (11) **1 525 293** (51) **C11D 1/40**
(84) AT 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
CH 23.08.2006 CZ 23.08.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
LI 23.08.2006 PT 25.01.2007
- (11) **1 525 330** (51) **C22C 1/10**
(84) GB 21.06.2006
- (11) **1 525 361** (51) **E04H 4/16**
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
BG 09.02.2006 CH 09.11.2005
CZ 09.11.2005 DE 10.02.2006
DK 09.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 HU 10.05.2006
IE 26.06.2006 LI 09.11.2005
MC 30.06.2006 NL 09.11.2005
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
SI 09.11.2005 SK 09.11.2005
- (11) **1 525 365** (51) **E05D 7/04**
(84) BG 13.12.2006 (84) CZ 13.09.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
IE 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
SI 13.09.2006
- (11) **1 525 370** (51) **E21B 4/00**
(84) BG 13.12.2006 (84) CZ 13.09.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
IE 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
SI 13.09.2006
- (11) **1 525 400** (51) **F04B 43/12**
(84) AT 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
CH 02.08.2006 CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 FI 02.08.2006
LI 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
SI 02.08.2006
- (11) **1 525 411** (51) **F16H 1/14**
(84) IE 21.06.2006 (84) MC 31.07.2006
PT 21.11.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006
- (11) **1 525 421** (51) **F16L 25/00**
(84) BG 28.02.2007 (84) FI 29.11.2006
- (11) **1 525 557** (51) **G06T 1/00**
(84) BG 27.12.2006 (84) CZ 27.09.2006
FI 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
SI 27.09.2006
- (11) **1 525 581** (51) **G11B 19/00**
(84) BG 06.12.2006 (84) CH 06.09.2006
CZ 06.09.2006 ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 LI 06.09.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 SI 06.09.2006
- (11) **1 525 677** (51) **H04B 7/08**
(84) BG 06.12.2006 (84) CH 06.09.2006
CZ 06.09.2006 ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 LI 06.09.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 SI 06.09.2006
- (11) **1 525 696** (51) **H04J 13/02**
(84) AT 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
CH 02.08.2006 CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 LI 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SI 02.08.2006
- (11) **1 525 758** (51) **H04Q 3/545**
(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 SI 18.10.2006
- (11) **1 525 785** (51) **A01D 57/02**
(84) AT 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 LI 09.08.2006
NL 09.08.2006 PL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
SI 09.08.2006
- (11) **1 525 814** (51) **A43C 1/00**
(84) BG 28.02.2007 (84) FI 29.11.2006
SE 28.02.2007
- (11) **1 525 818** (51) **A45D 34/00**
(84) BG 11.01.2007 (84) FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 SI 11.10.2006
- (11) **1 525 833** (51) **A47J 37/08**
(84) BG 04.01.2007 (84) FI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 SI 04.10.2006
- (11) **1 525 879** (51) **A61K 8/39**
(84) BG 20.12.2006 (84) CZ 20.09.2006
FI 20.09.2006 IE 20.09.2006
NL 20.09.2006 PL 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006
SI 20.09.2006
- (11) **1 525 903** (51) **A62B 1/14**
(84) BG 23.11.2006 (84) DK 23.11.2006
FI 23.08.2006 IE 23.08.2006
NL 23.08.2006 PL 23.08.2006
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006
SI 23.08.2006
- (11) **1 525 972** (51) **B29C 65/16**
(84) BG 02.11.2006 (84) CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 IE 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006
- (11) **1 526 004** (51) **B60C 15/00**
(84) AT 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
CH 02.08.2006 CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 LI 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006
- (11) **1 526 046** (51) **B60R 21/34**
(84) AT 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006 DK 09.11.2006
FI 09.08.2006 IE 09.08.2006
NL 09.08.2006 PL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
SI 09.08.2006
- (11) **1 526 049** (51) **B60S 3/04**
(84) BG 15.02.2007 (84) FI 15.11.2006
SE 15.02.2007
- (11) **1 526 067** (51) **B62K 25/04**
(84) AT 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006

- DK 09.11.2006 ES 20.11.2006 (11) **1 526 329** (51) **F21V 7/00** (11) **1 526 929** (51) **B21C 23/12**
FI 09.08.2006 LI 09.08.2006 (84) AT 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006 (84) BG 04.01.2007 (84) FI 04.10.2006
NL 09.08.2006 PL 09.08.2006 CZ 30.08.2006 DK 30.11.2006 NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006 ES 11.12.2006 FI 30.08.2006 SE 04.01.2007 SI 04.10.2006
SI 09.08.2006 IE 30.08.2006 NL 30.08.2006 (11) **1 526 931** (51) **B21D 24/04**
(11) **1 526 096** (51) **B65D 85/57** (84) BG 02.11.2006 (84) DK 02.11.2006
(84) BG 20.12.2006 (84) CH 20.09.2006 FI 02.08.2006 IE 02.08.2006
CZ 20.09.2006 FI 20.09.2006 (11) **1 526 364** (51) **G01G 21/28** (84) NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
LI 20.09.2006 NL 20.09.2006 (84) BG 11.01.2007 (84) ES 22.01.2007 SI 02.08.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006 FI 11.10.2006 NL 11.10.2007
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007 (11) **1 526 934** (51) **B22D 11/06**
(11) **1 526 097** (51) **B65F 1/16** (84) BG 04.01.2007 (84) ES 15.01.2007
(84) AT 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006 FI 04.10.2006 NL 04.10.2006
CH 16.08.2006 CZ 16.08.2006 PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 SI 04.10.2006
LI 16.08.2006 PL 16.08.2006 (11) **1 526 490** (51) **G08B 13/187**
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006 (84) FI 13.12.2006
SI 16.08.2006 (11) **1 526 492** (51) **G08G 1/017**
(11) **1 526 108** (51) **B66D 1/36** (84) AT 19.07.2006 (84) BG 19.10.2006 (11) **1 526 935** (51) **B22D 11/06**
(84) BG 08.02.2007 (84) FI 08.11.2006 DK 19.10.2006 ES 30.10.2006 (84) BG 25.01.2007 (84) ES 05.02.2007
(84) BG 08.02.2007 (84) FI 08.11.2006 FI 19.07.2006 IE 19.07.2006 FI 25.10.2006 NL 25.10.2006
(11) **1 526 118** (51) **C03B 7/086** (84) SI 19.07.2006 PT 19.12.2006 PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
(84) BG 23.11.2006 (84) DK 23.11.2006 (11) **1 526 936** (51) **B22D 11/06**
(84) BG 23.11.2006 (84) DK 23.11.2006 (84) BG 20.12.2006 (84) CH 20.09.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006 CZ 20.09.2006 ES 31.12.2006
IE 23.08.2006 NL 23.08.2006 (84) CZ 20.09.2006 FI 20.09.2006 LI 20.09.2006
PL 23.08.2006 PT 25.01.2006 NL 20.09.2006 PT 12.03.2007
SI 23.08.2006 (84) BG 05.10.2006 (84) CZ 05.07.2006 SE 20.12.2006 SI 20.09.2006
(11) **1 526 146** (51) **C08G 18/48** (84) DK 05.10.2006 ES 16.10.2006
(84) BG 09.11.2006 (84) CZ 09.08.2006 DK 05.10.2006 ES 30.10.2006 (84) BG 25.01.2007 (84) ES 05.02.2007
DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 (84) CZ 05.07.2006 (84) CZ 26.04.2006 (84) CH 26.04.2006
IE 09.08.2006 MC 31.08.2006 DK 05.10.2006 ES 16.10.2006 CZ 26.04.2006 DK 26.07.2006
NL 09.08.2006 PL 09.08.2006 (84) BG 27.03.2007 (84) FI 27.12.2006 ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006 SE 27.03.2007 IE 07.07.2006 LI 26.04.2006
SI 09.08.2006 (11) **1 526 770** (51) **A01M 1/20** (84) MC 31.07.2006 NL 26.04.2006
(84) BG 27.12.2006 (84) CZ 27.09.2006 PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
FI 27.09.2006 NL 27.09.2006 SI 26.04.2006 SK 26.04.2006
PL 27.09.2006 PT 13.03.2007 (11) **1 526 939** (51) **B22D 37/00**
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006 (84) BE 26.04.2006 (84) CH 26.04.2006
(11) **1 526 237** (51) **E05B 65/12** (84) CZ 26.04.2006 (84) CZ 26.04.2006 DK 26.07.2006
(84) GB 07.06.2006 (84) CZ 07.06.2006 CZ 26.04.2006 DK 26.07.2006
DK 07.09.2006 FI 07.06.2006 ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
IE 07.06.2006 MC 31.08.2006 IE 07.07.2006 LI 26.04.2006
NL 07.06.2006 PL 07.06.2006 MC 31.07.2006 NL 26.04.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006 PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006 SI 14.06.2006 SK 26.04.2006
(11) **1 526 284** (51) **F04D 13/06** (11) **1 526 944** (51) **B23K 35/02**
(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007 (84) CZ 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006 CZ 14.06.2006 DK 14.09.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007 FI 14.06.2006 IE 21.07.2006
SI 18.10.2006 (11) **1 526 772** (51) **A01N 43/32** (84) MC 31.07.2006 PT 14.11.2006
(84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006 SI 14.06.2006 SK 14.06.2006
SE 20.03.2007 (11) **1 526 967** (51) **B41F 15/26**
(11) **1 526 876** (51) **A61L 9/01** (84) BG 13.12.2006 (84) CZ 13.09.2006
(84) BG 06.03.2007 (84) FI 06.12.2006 FI 13.09.2006 IE 13.09.2006
SE 06.03.2007 (84) BG 11.01.2007 (84) FI 11.10.2006 NL 13.09.2006 PT 26.02.2007
(11) **1 526 884** (51) **A61M 5/145** (84) SE 13.12.2006 SI 13.09.2006
(84) BG 11.01.2007 (84) FI 11.10.2006 NL 13.09.2006 PT 26.02.2007
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007 SE 13.12.2006 SI 13.09.2006
SE 11.01.2007 SI 11.10.2006 (11) **1 526 989** (51) **B60R 21/01**
(84) BG 06.03.2007 (84) FI 06.12.2006 (84) GB 31.05.2006
(84) BG 11.01.2007 (84) FI 11.10.2006 (11) **1 527 034** (51) **C07B 57/00**
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007 (84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006
SE 11.01.2007 SI 11.10.2006 BG 04.04.2006 DK 04.04.2006
(11) **1 526 885** (51) **A61M 5/315** (84) BG 04.04.2006 DK 04.04.2006
(84) BG 06.03.2007 (84) FI 06.12.2006 FI 04.01.2006 IE 24.07.2006
SE 06.03.2007 (11) **1 526 904** (51) **B01D 3/32** (84) MC 31.07.2006 PT 05.06.2006
(84) BG 02.11.2006 (84) CZ 02.08.2006 SE 04.04.2006 SI 04.01.2006
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006 SK 04.01.2006
FI 02.08.2006 IE 02.08.2006 (11) **1 527 043** (51) **C07C 213/02**
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006 (84) BG 04.01.2007 (84) FI 04.10.2006
SI 02.08.2006 SE 04.01.2007 (11) **1 527 052** (51) **C07D 239/54**
(84) BG 15.02.2007 (84) FI 15.11.2006 (84) CZ 31.05.2006 (84) DK 31.08.2006
(11) **1 526 924** (51) **B07C 1/04** (84) CZ 31.05.2006 (84) DK 31.08.2006
(84) BG 15.02.2007 (84) FI 15.11.2006 FI 31.05.2006 IE 31.05.2006
SE 15.02.2007 (11) **1 526 925** (51) **B07C 3/14** (84) MC 31.07.2006 NL 31.05.2006
(84) BG 15.02.2007 (84) FI 15.11.2006 PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
SE 15.02.2007 SI 31.05.2006 SK 31.05.2006

(11) 1 527 060	(51) C07D 301/32	FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	(11) 1 527 519	(51) H03K 17/97
(84) BG 09.11.2006	(84) CZ 09.08.2006	NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	(84) BG 23.11.2006	(84) CZ 23.08.2006
DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	SE 13.12.2006	SI 13.09.2006	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006
FI 09.08.2006	IE 09.08.2006			FI 23.08.2006	IE 23.08.2006
PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	(11) 1 527 286	(51) F16C 35/063	NL 23.08.2006	PT 25.01.2007
SI 09.08.2006		(84) SE 04.01.2007		SE 23.11.2006	SI 23.08.2006
(11) 1 527 065	(51) C07D 333/20	(11) 1 527 291	(51) F16H 37/02	(11) 1 527 526	(51) H04B 1/707
(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006	(84) GB 19.04.2006	(84) SE 19.07.2006	(84) BG 22.02.2007	
SE 22.02.2007					
(11) 1 527 079	(51) C07F 9/40	(11) 1 527 339	(51) G01N 33/50	(11) 1 527 630	(51) H04Q 7/38
(84) BG 20.03.2007	(84) FI 20.12.2006	(84) BG 16.11.2006	(84) CZ 16.08.2006	(84) BG 06.12.2006	(84) CH 06.09.2006
SE 20.03.2007		DK 16.11.2006	FI 16.08.2006	CZ 06.09.2006	LI 06.09.2006
		PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	NL 06.09.2006	PT 19.02.2007
		SI 16.08.2006		SI 06.09.2006	
(11) 1 527 110	(51) C08F 210/06	(11) 1 527 377	(51) G05B 19/10	(11) 1 527 655	(51) H04S 3/00
(84) BG 25.01.2007	(84) ES 05.02.2007	(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) PT 16.03.2007
FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	ES 07.01.2007	FI 27.09.2006	SI 04.10.2006	
PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	IE 27.09.2006	NL 27.09.2006		
		PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	(11) 1 527 681	(51) A01K 89/01
(11) 1 527 132	(51) C08L 23/00	(84) SE 27.09.2006		(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006
(84) BG 22.02.2007				SE 28.02.2007	
(11) 1 527 142	(51) C09D 11/00	(11) 1 527 384	(51) G06F 7/58	(11) 1 527 689	(51) A22B 5/00
(84) AT 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006	(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) FI 13.12.2006
CZ 16.08.2006	DK 16.11.2006	ES 07.01.2007	FI 27.09.2006		
FI 16.08.2006	NL 16.08.2006	NL 27.09.2006	PT 13.03.2007	(11) 1 527 702	(51) A24B 3/04
PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	SE 27.12.2006	SI 27.09.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) FI 13.12.2006
SI 16.08.2006				SE 13.03.2007	
(11) 1 527 143	(51) C09D 167/00	(11) 1 527 393	(51) G06F 13/38	(11) 1 527 715	(51) A47C 27/06
(84) BG 23.11.2006	(84) CZ 23.08.2006	(84) BG 20.12.2006	(84) CH 20.09.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006
DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	CZ 20.09.2006	ES 31.12.2006	CZ 23.08.2006	FI 23.08.2006
FI 23.08.2006	IE 23.08.2006	FI 20.09.2006	LI 20.09.2006	IE 23.08.2006	PL 23.08.2006
NL 23.08.2006	PT 25.01.2007	NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	PT 25.01.2007	SE 23.11.2006
SE 23.11.2006	SI 23.08.2006	SE 20.12.2006	SI 20.09.2006	SI 23.08.2006	
(11) 1 527 154	(51) C11D 3/37	(11) 1 527 408	(51) G06K 7/00	(11) 1 527 716	(51) A47C 31/12
(84) BG 20.12.2006	(84) CH 20.09.2006	(84) BG 20.12.2006	(84) CH 20.09.2006	(84) BG 06.12.2006	(84) CZ 06.09.2006
CZ 20.09.2006	FI 20.09.2006	CZ 20.09.2006	ES 31.12.2006	ES 17.12.2006	FI 06.09.2006
LI 20.09.2006	NL 20.09.2006	FI 20.09.2006	LI 20.09.2006	IE 06.09.2006	NL 06.09.2006
PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	PL 06.09.2006	PT 19.02.2007
SI 20.09.2006		SE 20.12.2006	SI 20.09.2006	SE 06.12.2006	SI 06.09.2006
(11) 1 527 155	(51) C11D 3/37	(11) 1 527 413	(51) G06K 19/077	(11) 1 527 718	(51) A47G 9/02
(84) AT 07.06.2006	(84) BE 07.06.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007	(84) BG 23.11.2006	(84) CZ 23.08.2006
CH 07.06.2006	CZ 07.06.2006	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006
DK 07.09.2006	ES 18.09.2006	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	FI 23.08.2006	IE 23.08.2006
FI 07.06.2006	IE 17.07.2006	SI 04.10.2006		NL 23.08.2006	PL 23.08.2006
LI 07.06.2006	MC 31.07.2006			PT 25.01.2007	SE 23.11.2006
NL 07.06.2006	PT 07.11.2006	(11) 1 527 432	(51) G08G 5/00	SI 23.08.2006	
SE 07.09.2006	SI 07.06.2006	(84) AT 03.05.2006	(84) BE 03.05.2006	(11) 1 527 721	(51) A47J 31/44
SK 07.06.2006		CH 03.05.2006	CZ 03.05.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006
		DK 03.08.2006	FI 03.05.2006	SE 27.03.2007	
		IE 10.07.2006	LI 03.05.2006		
		MC 31.07.2006	NL 03.05.2006	(11) 1 527 838	(51) B23D 51/10
		PT 03.10.2006	SE 03.08.2006	(84) BG 20.03.2007	
		SI 03.05.2006	SK 03.05.2006		
(11) 1 527 158	(51) C12M 3/04	(11) 1 527 448	(51) G11B 7/24	(11) 1 527 859	(51) B27N 3/04
(84) BG 18.01.2007	(84) FI 18.10.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006	(84) FI 13.12.2006	
NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006		
SE 18.01.2007	SI 18.10.2006	DK 16.11.2006	ES 27.11.2006	(11) 1 527 900	(51) B41M 5/30
		FI 16.08.2006	LI 16.08.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) FI 18.10.2006
		NL 16.08.2006	PT 16.01.2007	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007
		SE 16.11.2006	SI 16.08.2006	SI 18.10.2006	
(11) 1 527 218	(51) D01G 1/08	(11) 1 527 471	(51) H01H 50/32	(11) 1 527 950	(51) B60Q 1/115
(84) BG 25.01.2007	(84) PT 26.03.2007	(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006	(84) GB 31.05.2006	(84) AT 31.05.2006
		FI 27.09.2006	IE 27.09.2006	DK 31.08.2006	FI 31.05.2006
(11) 1 527 235	(51) E02D 3/12	NL 27.09.2006	PL 27.09.2006	IE 31.05.2006	NL 31.05.2006
(84) BG 02.02.2007	(84) ES 13.02.2007	PT 13.03.2007	SI 27.09.2006	PL 31.05.2006	PT 31.10.2006
FI 02.11.2006	SE 02.02.2007			SE 31.08.2006	SI 31.05.2006
(11) 1 527 241	(51) E04F 15/04				
(84) BG 20.03.2007	(84) FI 20.12.2006				
SE 20.03.2007					
(11) 1 527 255	(51) E21B 43/267				
(84) BG 13.12.2006	(84) CH 13.09.2006				
CZ 13.09.2006	ES 24.12.2006				

(11) 1 527 965	(51) B60R 21/20	(11) 1 528 275	(51) F16D 3/38	(11) 1 529 012	(51) B65H 75/38
(84) AT 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) CZ 13.09.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007
CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006	ES 24.12.2006	FI 13.09.2006	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006
DK 16.11.2006	FI 16.08.2006	IE 13.09.2006	NL 13.09.2006	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007
LI 16.08.2006	NL 16.08.2006	PL 13.09.2006	PT 26.02.2007	SI 18.10.2006	
PL 16.08.2006	PT 16.01.2007	SE 13.12.2006	SI 13.09.2006		
SE 16.11.2006	SI 16.08.2006			(11) 1 529 028	(51) C07C 209/86
		(11) 1 528 527	(51) G09F 9/33	(84) BG 25.01.2007	(84) PT 26.03.2007
(11) 1 528 013	(51) B65D 88/70	(84) BG 11.01.2007	(84) FI 11.10.2006	(11) 1 529 066	(51) C08F 2/44
(84) CZ 28.06.2006	(84) DK 28.09.2006	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	(84) GB 14.06.2006	(84) CZ 14.06.2006
ES 09.10.2006	FI 28.06.2006			DK 14.09.2006	ES 25.09.2006
IE 28.06.2006	NL 28.06.2006	(11) 1 528 671	(51) H03G 3/30	FI 14.06.2006	IE 14.06.2006
PL 28.06.2006	PT 28.11.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	MC 31.08.2006	NL 14.06.2006
SE 28.09.2006	SI 28.06.2006	CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006	PT 14.11.2006	SE 14.09.2006
SK 28.06.2006		DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	SI 14.06.2006	SK 14.06.2006
		FI 30.08.2006	LI 30.08.2006		
(11) 1 528 019	(51) B65G 47/90	NL 30.08.2006	PT 06.02.2007	(11) 1 529 071	(51) C08G 18/10
(84) GB 21.06.2006	(84) CZ 21.06.2006	SE 30.11.2006	SI 30.08.2006	(84) CZ 21.06.2006	(84) DK 21.09.2006
DK 21.09.2006	ES 02.10.2006			FI 21.06.2006	IE 21.06.2006
FI 21.06.2006	IE 21.06.2006	(11) 1 528 685	(51) H03M 1/82	MC 31.08.2006	PT 21.11.2006
NL 21.06.2006	PL 21.06.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) FI 13.12.2006	SI 21.06.2006	SK 21.06.2006
PT 21.11.2006	SE 21.09.2006	SE 13.03.2007			
SI 21.06.2006	SK 21.06.2006			(11) 1 529 101	(51) C11D 17/04
		(11) 1 528 686	(51) H03M 13/11	(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006
(11) 1 528 072	(51) C08G 18/18	(84) BG 22.02.2007	(84) SE 22.02.2007	SE 22.02.2007	
(84) BG 13.12.2006	(84) CH 13.09.2006			(11) 1 529 102	(51) C12C 5/02
CZ 13.09.2006	ES 24.12.2006	(11) 1 528 852	(51) A01G 23/091	(84) BG 20.03.2007	(84) FI 20.12.2006
FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	(84) AT 05.04.2006	(84) BE 05.04.2006	SE 20.03.2007	
NL 13.09.2006	PL 13.09.2006	CH 05.04.2006	CZ 05.04.2006		
PT 26.02.2007	SE 13.12.2006	DK 05.07.2006	ES 16.07.2006	(11) 1 529 187	(51) F25D 23/02
SI 13.09.2006		IE 07.07.2006	LI 05.04.2006	(84) BG 06.12.2006	(84) CZ 06.09.2006
		MC 31.07.2006	NL 05.04.2006	FI 06.09.2006	IE 06.09.2006
(11) 1 528 157	(51) E01F 15/04	PT 05.09.2006	SI 05.04.2006	NL 06.09.2006	PT 19.02.2007
(84) AT 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	SK 05.04.2006		SE 06.12.2006	SI 06.09.2006
CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006				
DK 09.11.2006	FI 09.08.2006	(11) 1 528 854	(51) A01K 1/015	(11) 1 529 213	(51) G01N 33/487
LI 09.08.2006	NL 09.08.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) FI 20.12.2006
PL 09.08.2006	PT 09.01.2007	SE 22.02.2007		SE 20.03.2007	
SE 09.11.2006	SI 09.08.2006				
		(11) 1 528 867	(51) A24D 3/04	(11) 1 529 224	(51) G01S 5/14
(11) 1 528 172	(51) E04B 5/26	(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006	(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006
(84) AT 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006	SE 27.03.2007		ES 07.01.2007	FI 27.09.2006
CZ 26.07.2006	DK 26.10.2006			NL 27.09.2006	PT 13.03.2007
ES 06.11.2006	FI 26.07.2006	(11) 1 528 868	(51) A24D 3/06	SE 27.12.2006	SI 27.09.2006
IE 26.07.2006	NL 26.07.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007		
PL 26.07.2006	PT 26.12.2006	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	(11) 1 529 239	(51) G02F 1/1335
SE 26.10.2006	SI 26.07.2006	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	(84) AT 14.12.2005	(84) BE 14.12.2005
		SI 04.10.2006		BG 14.03.2006	CH 14.12.2005
(11) 1 528 196	(51) E05B 19/04			CZ 14.12.2005	DK 14.03.2006
(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007	(11) 1 528 871	(51) A45D 29/20	ES 25.03.2006	FI 14.12.2005
FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	(84) BG 06.03.2007	(84) FI 06.12.2006	GR 14.03.2006	HU 15.06.2006
PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	SE 06.03.2007		IE 24.07.2006	LI 14.12.2005
SI 18.10.2006				MC 31.07.2006	NL 14.12.2005
		(11) 1 528 877	(51) A47B 13/12	PT 15.05.2006	SE 14.03.2006
(11) 1 528 202	(51) E05D 5/02	(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	SI 14.12.2005	SK 14.12.2005
(84) AT 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006		
CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	(11) 1 529 251	(51) G05B 19/401
DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	SI 11.10.2006		(84) BG 06.12.2006	(84) IE 06.09.2006
FI 30.08.2006	IS 30.08.2006			NL 06.09.2006	SE 06.12.2006
LI 30.08.2006	PL 30.08.2006	(11) 1 528 961	(51) B08B 3/08	SI 06.09.2006	
PT 06.02.2007	SE 30.11.2006	(84) GB 03.05.2006	(84) DK 03.08.2006		
SI 30.08.2006		ES 14.08.2006	FI 03.05.2006	(11) 1 529 276	(51) G09G 3/32
		IE 03.05.2006	MC 31.07.2006	(84) AT 05.07.2006	(84) BG 05.10.2006
(11) 1 528 205	(51) E05F 5/00	NL 03.05.2006	PT 03.10.2006	CH 05.07.2006	CZ 05.07.2006
(84) AT 19.07.2006	(84) BG 19.10.2006	SE 03.08.2006	SI 03.05.2006	DK 05.10.2006	ES 16.10.2006
CZ 19.07.2006	DK 19.10.2006	SK 03.05.2006		FI 05.07.2006	IE 24.07.2006
FI 19.07.2006	IE 19.07.2006			LI 05.07.2006	MC 31.07.2006
NL 19.07.2006	PL 19.07.2006	(11) 1 529 006	(51) B65D 81/32	NL 05.07.2006	PT 05.12.2006
PT 19.12.2006	SE 19.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006	SE 05.10.2006	SI 05.07.2006
SI 19.07.2006		NL 04.10.2006	PT 16.03.2007		
		SE 04.01.2007			

(11) 1 529 281	(51) G10L 21/02	(11) 1 529 584	(51) B23B 31/02	(11) 1 530 108	(51) G05B 19/418
(84) BG 28.02.2007 SE 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006	(84) BG 30.11.2006 DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 SI 30.08.2006	(84) CZ 30.08.2006 ES 11.12.2006 IE 30.08.2006 PT 06.02.2007	(84) BG 11.01.2007 FI 11.10.2006 PT 19.03.2007 SI 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007 NL 11.10.2006 SE 11.01.2007
(11) 1 529 282	(51) G10L 21/02	(11) 1 529 661	(51) B60C 11/12	(11) 1 530 150	(51) G06K 13/067
(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) SE 28.02.2007	(84) BG 16.11.2006 DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 SE 16.11.2006	(84) CZ 16.08.2006 ES 27.11.2006 PT 16.01.2007 SI 16.08.2006
(11) 1 529 338	(51) H03D 7/00	(11) 1 529 673	(51) B60K 6/04	(11) 1 530 177	(51) G06Q 20/00
(84) BG 20.03.2007 SE 20.03.2007	(84) FI 20.12.2006	(84) AT 26.07.2006 CZ 26.07.2006 FI 26.07.2006 IS 26.07.2006 PL 26.07.2006 SE 26.10.2006	(84) BG 26.10.2006 DK 26.10.2006 IE 26.07.2006 NL 26.07.2006 PT 26.12.2006 SI 26.07.2006	(84) BG 13.12.2006 CZ 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006 SE 13.12.2006	(84) CH 13.09.2006 ES 24.12.2006 LI 13.09.2006 PT 26.02.2007 SI 13.09.2006
(11) 1 529 358	(51) H04B 7/212	(11) 1 529 681	(51) B60N 2/30	(11) 1 530 268	(51) H01R 13/627
(84) AT 02.08.2006 CH 02.08.2006 DK 02.11.2006 NL 02.08.2006 SI 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006 CZ 02.08.2006 LI 02.08.2006 PT 02.01.2007	(84) BG 25.01.2007 NL 25.10.2006 SE 25.01.2007	(84) FI 25.10.2006 PT 26.03.2007	(84) BG 23.11.2006 DK 23.11.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006 SE 23.11.2006	(84) CZ 23.08.2006 ES 04.12.2006 IE 23.08.2006 PT 25.01.2007 SI 23.08.2006
(11) 1 529 435	(51) A01F 7/06	(11) 1 529 735	(51) B65D 41/26	(11) 1 530 270	(51) H01R 31/08
(84) BG 06.03.2007 SE 06.03.2007	(84) FI 06.12.2006	(84) BG 02.11.2006 DK 02.11.2006 FI 02.08.2006 NL 02.08.2006 SE 02.11.2006	(84) CZ 02.08.2006 ES 13.11.2006 IE 02.08.2006 PT 02.01.2007 SI 02.08.2006	(84) BG 22.02.2007 SE 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006
(11) 1 529 436	(51) A01F 7/06	(11) 1 529 745	(51) B65G 47/84	(11) 1 530 295	(51) H03M 1/12
(84) BG 06.03.2007 SE 06.03.2007	(84) FI 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007 SE 06.03.2007	(84) FI 06.12.2006	(84) BG 18.01.2007 FI 18.10.2006 PT 19.03.2007 SI 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007 NL 18.10.2006 SE 18.01.2007
(11) 1 529 464	(51) A47B 91/06	(11) 1 529 764	(51) C04B 35/622	(11) 1 530 337	(51) H04L 29/06
(84) BG 20.03.2007	(84) FI 20.12.2006	(84) BG 02.02.2007 FI 02.11.2006 NL 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007 IS 02.03.2007 SE 02.02.2007	(84) BG 06.12.2006 CZ 06.09.2006 LI 06.09.2006 SE 06.12.2006	(84) CH 06.09.2006 FI 06.09.2006 PT 19.02.2007 SI 06.09.2006
(11) 1 529 468	(51) A47J 19/02	(11) 1 529 806	(51) C08L 9/00	(11) 1 530 503	(51) B01F 3/04
(84) AT 05.07.2006 CZ 05.07.2006 ES 16.10.2006 IE 05.07.2006 PL 05.07.2006 SE 05.10.2006	(84) BG 05.10.2006 DK 05.10.2006 FI 05.07.2006 NL 05.07.2006 PT 05.12.2006 SI 05.07.2006	(84) BG 16.11.2006 ES 27.11.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006	(84) DK 16.11.2006 IE 16.08.2006 PT 16.01.2007 SI 16.08.2006	(84) BG 27.12.2006 ES 07.01.2007 IE 27.09.2006 PT 13.03.2007 SI 27.09.2006	(84) CZ 27.09.2006 FI 27.09.2006 NL 27.09.2006 SE 27.12.2006
(11) 1 529 469	(51) A47J 31/40	(11) 1 529 884	(51) E01F 15/04	(11) 1 530 508	(51) B21C 23/21
(84) BG 27.12.2006 IS 27.01.2007 SI 27.09.2006	(84) FI 27.09.2006 PT 13.03.2007	(84) AT 28.06.2006 DK 28.09.2006 IE 28.06.2006 PL 28.06.2006 SE 28.09.2006 SK 28.06.2006	(84) CZ 28.06.2006 FI 28.06.2006 NL 28.06.2006 PT 28.11.2006 SI 28.06.2006	(84) BG 02.11.2006 DK 02.11.2006 IE 02.08.2006 PT 02.01.2007 SI 02.08.2006	(84) CZ 02.08.2006 FI 02.08.2006 NL 02.08.2006 SE 02.11.2006
(11) 1 529 471	(51) A47J 43/07	(11) 1 529 924	(51) E21B 4/00	(11) 1 530 530	(51) B60T 13/26
(84) AT 23.08.2006 CZ 23.08.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006 PT 25.01.2007 SI 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006 DK 23.11.2006 IE 23.08.2006 PL 23.08.2006 SE 23.11.2006	(84) BG 02.11.2006 DK 02.11.2006 IE 02.08.2006 SE 02.11.2006	(84) CZ 02.08.2006 FI 02.08.2006 PT 02.01.2007 SI 02.08.2006	(84) BG 08.02.2007	(84) FI 08.11.2006
(11) 1 529 501	(51) A61F 2/78	(11) 1 529 957	(51) F02N 11/08	(11) 1 530 574	(51) C07D 513/08
(84) BG 12.10.2006 DK 12.10.2006 IE 12.07.2006 PL 12.07.2006 SE 12.10.2006	(84) CZ 12.07.2006 FI 12.07.2006 NL 12.07.2006 PT 12.12.2006 SI 12.07.2006	(84) AT 16.08.2006 CH 16.08.2006 DK 16.11.2006 IS 16.08.2006 NL 16.08.2006 PT 16.01.2007 SE 16.11.2006	(84) BG 16.11.2006 CZ 16.08.2006 FI 16.08.2006 LI 16.08.2006 PL 16.08.2006 SI 16.08.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) FI 13.12.2006
(11) 1 529 523	(51) A61Q 17/00	(11) 1 529 970	(51) F16B 39/26	(11) 1 530 622	(51) C10M 169/04
(84) AT 16.08.2006 CZ 16.08.2006 FI 16.08.2006 IS 16.08.2006 PL 16.08.2006 SE 16.11.2006	(84) BG 16.11.2006 DK 16.11.2006 IE 16.08.2006 NL 16.08.2006 PT 16.01.2007 SI 16.08.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006	(84) BG 13.03.2007 SE 13.03.2007	(84) FI 13.12.2006
(11) 1 529 554	(51) A61N 5/10	(11) 1 530 020	(51) F42C 9/10	(11) 1 530 664	(51) E04H 4/16
(84) AT 02.08.2006 CH 02.08.2006 DK 02.11.2006 FI 02.08.2006 NL 02.08.2006 SE 02.11.2006	(84) BG 02.11.2006 CZ 02.08.2006 ES 13.11.2006 LI 02.08.2006 PT 02.01.2007 SI 02.08.2006	(84) BG 06.03.2007	(84) FI 06.12.2006	(84) BG 20.12.2006 ES 31.12.2006 IE 20.09.2006 PL 20.09.2006 SE 20.12.2006	(84) CZ 20.09.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006 PT 12.03.2007 SI 20.09.2006

(11) 1 530 697	(51) F25B 17/08	(11) 1 531 037	(51) B29D 31/51	(11) 1 531 532	(51) H02G 3/08
(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	(84) BG 25.01.2007	(84) ES 05.02.2007	(84) GB 31.05.2006	(84) AT 31.05.2006
FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	FI 25.10.2006	SE 25.01.2007	CZ 31.05.2006	DK 31.08.2006
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007			ES 11.09.2006	FI 31.05.2006
SI 11.10.2006		(11) 1 531 040	(51) B32B 15/08	IE 31.05.2006	NL 31.05.2006
		(84) BG 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006	PL 31.05.2006	PT 31.10.2006
(11) 1 530 716	(51) G01N 27/447	IS 04.02.2007	NL 04.10.2006	SE 31.08.2006	SI 31.05.2006
(84) BG 02.02.2007	(84) ES 13.02.2007	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	SK 31.05.2006	
FI 02.11.2006	NL 02.11.2006				
SE 02.02.2007		(11) 1 531 111	(51) B62D 1/184	(11) 1 531 692	(51) A23L 3/3571
		(84) GB 14.06.2006	(84) AT 14.06.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006
(11) 1 530 786	(51) G08B 29/00	CZ 14.06.2006	DK 14.09.2006	SE 22.02.2007	
(84) AT 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006	ES 25.09.2006	FI 14.06.2006		
CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006	IE 14.06.2006	NL 14.06.2006	(11) 1 531 708	(51) A47J 31/44
DK 16.11.2006	ES 27.11.2006	PL 14.06.2006	PT 14.11.2006	(84) BG 09.11.2006	(84) CZ 09.08.2006
FI 16.08.2006	LI 16.08.2006	SE 14.09.2006	SI 14.06.2006	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006
NL 16.08.2006	PT 16.01.2007	SK 14.06.2006		FI 09.08.2006	IE 09.08.2006
SE 16.11.2006	SI 16.08.2006			MC 31.08.2006	PT 09.01.2007
		(11) 1 531 136	(51) B65G 67/08	SE 09.11.2006	SI 09.08.2006
(11) 1 530 832	(51) H04B 1/707	(84) CZ 21.06.2006	(84) DK 21.09.2006	(11) 1 531 871	(51) A61K 49/06
(84) BG 13.12.2006	(84) CH 13.09.2006	ES 02.10.2006	FI 21.06.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006
CZ 13.09.2006	ES 24.12.2006	IE 21.06.2006	NL 21.06.2006	CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006
FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	PL 21.06.2006	PT 21.11.2006	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006
NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	SE 21.09.2006	SI 21.06.2006	FI 09.08.2006	LI 09.08.2006
SE 13.12.2006	SI 13.09.2006	SK 21.06.2006		MC 31.08.2006	NL 09.08.2006
				PT 09.01.2007	SE 09.11.2006
(11) 1 530 837	(51) H04B 7/216	(11) 1 531 141	(51) B66F 9/075	SI 09.08.2006	
(84) AT 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	(84) BG 09.11.2006	(84) CH 09.08.2006		
CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006	CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006	(11) 1 531 898	(51) A61N 1/30
DK 09.11.2006	LI 09.08.2006	FI 09.08.2006	IS 09.08.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006
NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	LI 09.08.2006	PL 09.08.2006	SE 22.02.2007	
SI 09.08.2006		PT 09.01.2007	SE 09.11.2006		
		SI 09.08.2006		(11) 1 531 952	(51) B21D 51/26
(11) 1 530 840	(51) H04Q 7/38	(11) 1 531 158	(51) C07H 13/06	(84) BG 09.11.2006	(84) DK 09.11.2006
(84) BG 06.03.2007		(84) BG 13.12.2006	(84) CZ 13.09.2006	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006
		FI 13.09.2006	IE 13.09.2006		
(11) 1 530 860	(51) H04L 29/06	IS 13.01.2007	PL 13.09.2006	(11) 1 531 954	(51) B21H 9/02
(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006	PT 26.02.2007	SI 13.09.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) FI 15.11.2006
ES 07.01.2007	FI 27.09.2006			SE 15.02.2007	
NL 27.09.2006	PT 13.03.2007				
SE 27.12.2006	SI 27.09.2006			(11) 1 531 956	(51) B23B 31/20
		(11) 1 531 215	(51) E05B 19/00	(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007
		(84) DK 26.10.2006	(84) FI 26.07.2006	FI 11.10.2006	PT 19.03.2007
		IE 26.07.2006	SE 26.10.2006	SE 11.01.2007	SI 11.10.2006
(11) 1 530 894	(51) A01D 43/10	(11) 1 531 222	(51) E05C 9/00		
(84) BG 09.11.2006	(84) CZ 09.08.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) FI 25.10.2006	(11) 1 532 062	(51) B65G 47/51
DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	PT 26.03.2007		(84) BG 06.12.2006	(84) CH 06.09.2006
FI 09.08.2006	IE 09.08.2006			CZ 06.09.2006	FI 06.09.2006
IS 09.08.2006	NL 09.08.2006	(11) 1 531 255	(51) F02F 7/00	LI 06.09.2006	NL 06.09.2006
PL 09.08.2006	PT 09.01.2007	(84) AT 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006
SE 09.11.2006	SI 09.08.2006	CZ 16.08.2006	DK 16.11.2006	SI 06.09.2006	
		ES 27.11.2006	FI 16.08.2006		
(11) 1 530 897	(51) A01K 1/02	IE 16.08.2006	IS 16.08.2006	(11) 1 532 064	(51) B65G 53/22
(84) BG 13.12.2006	(84) CZ 13.09.2006	NL 16.08.2006	PL 16.08.2006	(84) AT 12.04.2006	(84) BE 12.04.2006
ES 24.12.2006	FI 13.09.2006	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	CH 12.04.2006	CZ 12.04.2006
IE 13.09.2006	IS 13.01.2007	SI 16.08.2006		DK 12.07.2006	ES 23.07.2006
NL 13.09.2006	PL 13.09.2006			FI 12.04.2006	IE 30.05.2006
PT 26.02.2007	SE 13.12.2006	(11) 1 531 274	(51) F15B 15/10	LI 12.04.2006	MC 31.05.2006
SI 13.09.2006		(84) BG 25.01.2007	(84) FI 25.10.2006	NL 12.04.2006	PT 12.09.2006
		IS 25.02.2007	NL 25.10.2006	SE 12.07.2006	SI 12.04.2006
(11) 1 530 906	(51) A23G 9/32	PT 26.03.2007		SK 12.04.2006	
(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006				
FI 27.09.2006	PT 13.03.2007	(11) 1 531 345	(51) G01V 8/10	(11) 1 532 093	(51) C07C 37/60
SE 27.12.2006	SI 27.09.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006	(84) AT 29.03.2006	(84) BE 29.03.2006
		IS 29.03.2007	SE 28.02.2007	BG 29.06.2006	CH 29.03.2006
				DK 29.06.2006	ES 10.07.2006
(11) 1 531 026	(51) B23Q 11/08	(11) 1 531 433	(51) G07F 7/06	IE 03.07.2006	LI 29.03.2006
(84) GB 21.06.2006	(84) AT 21.06.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) CZ 13.09.2006	MC 31.07.2006	NL 29.03.2006
CZ 21.06.2006	DK 21.09.2006	IE 13.09.2006	NL 13.09.2006	PT 29.08.2006	SE 29.06.2006
FI 21.06.2006	IE 21.06.2006	PL 13.09.2006	PT 26.02.2007	SI 29.03.2006	SK 29.03.2006
NL 21.06.2006	PL 21.06.2006	SI 13.09.2006			
PT 21.11.2006	SE 21.09.2006				
SI 21.06.2006	SK 21.06.2006				

(11) 1 532 129 (84) BG 22.02.2007 SE 22.02.2007	(51) C07D 307/86 (84) FI 22.11.2006	PT 01.08.2006 SI 01.03.2006	SE 01.06.2006 SK 01.03.2006	IE 19.07.2006 SE 19.10.2006	PT 19.12.2006 SI 19.07.2006
(11) 1 532 147 (84) AT 02.08.2006 CH 02.08.2006 DK 02.11.2006 LI 02.08.2006 PT 02.01.2007 SI 02.08.2006	(51) C07D 471/10 (84) BG 02.11.2006 CZ 02.08.2006 FI 02.08.2006 NL 02.08.2006 SE 02.11.2006	(11) 1 532 337 (84) BG 20.03.2007 SE 20.03.2007	(51) E05C 17/00 (84) FI 20.12.2006	(11) 1 533 055 (84) AT 14.06.2006 DK 14.09.2006 IE 14.06.2006 PL 14.06.2006 SE 14.09.2006 SK 14.06.2006	(51) B21J 15/36 (84) CZ 14.06.2006 FI 14.06.2006 NL 14.06.2006 PT 14.11.2006 SI 14.06.2006
(11) 1 532 152 (84) BG 25.01.2007	(51) C07D 487/04	(11) 1 532 384 (84) AT 09.08.2006 CH 09.08.2006 DK 09.11.2006 LI 09.08.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006	(51) F16K 1/22 (84) BG 09.11.2006 CZ 09.08.2006 FI 09.08.2006 MC 31.08.2006 PT 09.01.2007	(11) 1 533 079 (84) BG 13.12.2006 FI 13.09.2006 IS 13.01.2007 PL 13.09.2006 SE 13.12.2006	(51) B24D 13/04 (84) CZ 13.09.2006 IE 13.09.2006 NL 13.09.2006 PT 26.02.2007
(11) 1 532 184 (84) GB 03.05.2006 DK 03.08.2006 FI 03.05.2006 MC 31.07.2006 PT 03.10.2006 SI 03.05.2006	(51) C08F 289/00 (84) CZ 03.05.2006 ES 14.08.2006 IE 03.05.2006 NL 03.05.2006 SE 03.08.2006 SK 03.05.2006	(11) 1 532 407 (84) BG 27.12.2006 ES 07.01.2007 IE 27.09.2006 PT 13.03.2007 SI 27.09.2006	(51) F24H 1/43 (84) CZ 27.09.2006 FI 27.09.2006 NL 27.09.2006 SE 27.12.2006	(11) 1 533 101 (84) GB 19.04.2006 DK 19.07.2006 IE 19.04.2006 PL 19.04.2006 SE 19.07.2006 SK 19.04.2006	(51) B29C 47/42 (84) CZ 19.04.2006 FI 19.04.2006 NL 19.04.2006 PT 19.09.2006 SI 19.04.2006
(11) 1 532 191 (84) BG 22.02.2007	(51) C08G 63/685 (84) FI 22.11.2006	(11) 1 532 483 (84) BG 27.12.2006 ES 07.01.2007 NL 27.09.2006 SE 27.12.2006	(51) G02F 1/15 (84) CZ 27.09.2006 FI 27.09.2006 PT 13.03.2007 SI 27.09.2006	(11) 1 533 167 (84) BG 20.03.2007 SE 20.03.2007	(51) B60K 6/04 (84) FI 20.12.2006
(11) 1 532 202 (84) GB 31.05.2006 DK 31.08.2006 FI 31.05.2006 NL 31.05.2006 PT 31.10.2006 SI 31.05.2006	(51) C08K 5/52 (84) CZ 31.05.2006 ES 11.09.2006 IE 31.05.2006 PL 31.05.2006 SE 31.08.2006 SK 31.05.2006	(11) 1 532 590 (84) BG 18.01.2007 FI 18.10.2006 PT 19.03.2007 SI 18.10.2006	(51) G07D 11/00 (84) ES 29.01.2007 NL 18.10.2006 SE 18.01.2007	(11) 1 533 197 (84) BG 28.02.2007 IS 29.03.2007	(51) B60R 21/16 (84) FI 29.11.2006 SE 28.02.2007
(11) 1 532 203 (84) AT 30.08.2006 CH 30.08.2006 DK 30.11.2006 LI 30.08.2006 SE 30.11.2006	(51) C08L 23/04 (84) BG 30.11.2006 CZ 30.08.2006 FI 30.08.2006 PT 06.02.2007 SI 30.08.2006	(11) 1 532 591 (84) BG 05.10.2006 FI 05.07.2006 MC 31.08.2006 PT 05.12.2006 SI 05.07.2006	(51) G07F 1/04 (84) DK 05.10.2006 IE 05.07.2006 NL 05.07.2006 SE 05.10.2006	(11) 1 533 212 (84) BG 27.03.2007	(51) B62D 15/02 (84) FI 27.12.2006
(11) 1 532 204 (84) BG 27.12.2006 ES 07.01.2007 IE 27.09.2006 PT 13.03.2007 SI 27.09.2006	(51) C08L 59/00 (84) CZ 27.09.2006 FI 27.09.2006 NL 27.09.2006 SE 27.12.2006	(11) 1 532 594 (84) BG 22.02.2007 SE 22.02.2007	(51) G07F 17/32 (84) FI 22.11.2006	(11) 1 533 222 (84) AT 23.08.2006 CH 23.08.2006 DK 23.11.2006 IS 23.08.2006 NL 23.08.2006 PT 25.01.2007 SI 23.08.2006	(51) B63B 21/04 (84) BG 23.11.2006 CZ 23.08.2006 FI 23.08.2006 LI 23.08.2006 PL 23.08.2006 SE 23.11.2006
(11) 1 532 210 (84) BG 22.02.2007 SE 22.02.2007	(51) C09B 57/08 (84) FI 22.11.2006	(11) 1 532 723 (84) SE 20.03.2007	(51) H02K 11/04	(11) 1 533 229 (84) BG 06.12.2006 CZ 06.09.2006 FI 06.09.2006 LI 06.09.2006 PL 06.09.2006 SE 06.12.2006	(51) B64F 1/36 (84) CH 06.09.2006 ES 17.12.2006 IS 06.01.2007 NL 06.09.2006 PT 19.02.2007 SI 06.09.2006
(11) 1 532 236 (84) BG 22.02.2007	(51) C11D 17/04 (84) FI 22.11.2006	(11) 1 532 789 (84) BG 20.12.2006 FI 20.09.2006 PT 12.03.2007	(51) H04L 27/26 (84) CZ 20.09.2006 IE 20.09.2006 SI 20.09.2006	(11) 1 533 234 (84) AT 16.08.2006 CH 16.08.2006 DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006	(51) B65B 21/02 (84) BG 16.11.2006 CZ 16.08.2006 ES 27.11.2006 LI 16.08.2006 PT 16.01.2007 SI 16.08.2006
(11) 1 532 263 (84) BG 11.01.2007 PT 19.03.2007	(51) C12P 23/00 (84) FI 11.10.2006 SI 11.10.2006	(11) 1 532 831 (84) BG 04.01.2007 FI 04.10.2006 PT 16.03.2007 SI 04.10.2006	(51) H04Q 7/38 (84) ES 15.01.2007 NL 04.10.2006 SE 04.01.2007	(11) 1 533 267 (84) AT 30.08.2006 CH 30.08.2006 DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 SE 30.11.2006	(51) B66D 5/26 (84) BG 30.11.2006 CZ 30.08.2006 ES 11.12.2006 LI 30.08.2006 PT 06.02.2007 SI 30.08.2006
(11) 1 532 285 (84) DK 31.08.2006 FI 31.05.2006 MC 31.07.2006 PT 31.10.2006 SI 31.05.2006	(51) C22C 9/02 (84) ES 11.09.2006 IE 31.05.2006 NL 31.05.2006 SE 31.08.2006 SK 31.05.2006	(11) 1 532 854 (84) BG 02.02.2007 IS 02.03.2007 SE 02.02.2007	(51) A01B 59/00 (84) FI 02.11.2006 NL 02.11.2006	(11) 1 533 311 (84) AT 30.08.2006 CH 30.08.2006 DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 SE 30.11.2006	(51) C08G 69/34 (84) FI 04.10.2006
(11) 1 532 312 (84) AT 01.03.2006 BG 01.06.2006 DE 02.06.2006 ES 12.06.2006 IE 18.07.2006 MC 31.07.2006	(51) D06P 1/00 (84) BE 01.03.2006 CH 01.03.2006 DK 01.06.2006 FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 533 046 (84) BG 11.01.2007 FI 11.10.2006 PT 19.03.2007 SI 11.10.2006	(51) B08B 3/02 (84) ES 22.01.2007 NL 11.10.2006 SE 11.01.2007	(11) 1 533 051 (84) BG 19.10.2006 ES 30.10.2006	(51) B21D 3/00 (84) DK 19.10.2006 FI 19.07.2006

IS 04.02.2007	NL 04.10.2006	PT 25.01.2007	SE 23.11.2006	PT 29.08.2006	SE 29.06.2006
PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	SI 23.08.2006		SI 29.03.2006	SK 29.03.2006
SI 04.10.2006		(11) 1 534 164	(51) A61B 19/00	(11) 1 534 481	(51) B28B 1/02
(11) 1 533 347	(51) C09D 11/00	(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006	(84) BG 23.11.2006	(84) CZ 23.08.2006
(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006	SE 22.02.2007		DK 23.11.2006	ES 04.12.2006
SE 27.03.2007		(11) 1 534 210	(51) A61J 7/04	FI 23.08.2006	NL 23.08.2006
(11) 1 533 450	(51) E05B 49/00	(84) BG 20.12.2006	(84) CH 20.09.2006	PT 25.01.2007	SI 23.08.2006
(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006	CZ 20.09.2006	FI 20.09.2006	(11) 1 534 490	(51) B29C 45/14
ES 07.01.2007	FI 27.09.2006	LI 20.09.2006	NL 20.09.2006	(84) BG 02.11.2006	(84) CH 02.08.2006
IE 27.09.2006	IS 27.01.2007	PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	CZ 02.08.2006	DK 02.11.2006
NL 27.09.2006	PL 27.09.2006	SI 20.09.2006		ES 13.11.2006	FI 02.08.2006
PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	(11) 1 534 227	(51) A61Q 5/10	LI 02.08.2006	NL 02.08.2006
SI 27.09.2006		(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006
(11) 1 533 490	(51) F01N 11/00	(11) 1 534 265	(51) A61K 31/35	SI 02.08.2006	
(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006	(11) 1 534 592	(51) B65B 7/28
IS 29.03.2007	SE 28.02.2007	SE 22.02.2007		(84) BG 08.02.2007	(84) FI 08.11.2006
(11) 1 533 541	(51) F16F 9/512	(11) 1 534 271	(51) A61K 31/403	(11) 1 534 607	(51) B65D 81/34
(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	(84) AT 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006
FI 11.10.2006	IS 11.02.2007	CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006	CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006
NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	DK 23.11.2006	FI 23.08.2006	DK 30.11.2006	FI 30.08.2006
SE 11.01.2007	SI 11.10.2006	LI 23.08.2006	NL 23.08.2006	LI 30.08.2006	PT 06.02.2007
(11) 1 533 542	(51) F16F 13/16	PT 25.01.2007	SE 23.11.2006	(11) 1 534 618	(51) B65H 54/71
(84) BG 09.11.2006	(84) CZ 09.08.2006	SI 23.08.2006		(84) BG 09.11.2006	(84) CH 09.08.2006
DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	(11) 1 534 305	(51) A61K 33/24	DK 09.11.2006	FI 09.08.2006
FI 09.08.2006	IE 09.08.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) SI 18.10.2006	LI 09.08.2006	NL 09.08.2006
NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	(11) 1 534 320	(51) A61K 38/17	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006
SE 09.11.2006	SI 09.08.2006	(84) BG 22.02.2007		SI 09.08.2006	
(11) 1 533 620	(51) G01P 3/44	(11) 1 534 348	(51) A61L 2/00	(11) 1 534 621	(51) B67C 3/20
(84) AT 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006	(84) BG 06.03.2007	(84) FI 06.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) FI 20.12.2006
CZ 26.07.2006	DK 26.10.2006	SE 06.03.2007		SE 20.03.2007	
ES 06.11.2006	FI 26.07.2006	(11) 1 534 360	(51) A61M 1/36	(11) 1 534 637	(51) C02F 1/68
IE 26.07.2006	IS 26.07.2006	(84) CZ 14.06.2006	(84) DK 14.09.2006	(84) BG 16.11.2006	(84) CZ 16.08.2006
NL 26.07.2006	PL 26.07.2006	FI 14.06.2006	IE 14.06.2006	DK 16.11.2006	FI 16.08.2006
PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	NL 14.06.2006	PL 14.06.2006	IE 16.08.2006	NL 16.08.2006
SI 26.07.2006		PT 14.11.2006	SI 14.06.2006	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006
(11) 1 533 630	(51) G01V 8/20	SK 14.06.2006		SI 16.08.2006	
(84) BG 20.12.2006	(84) CZ 20.09.2006	(11) 1 534 394	(51) A62C 3/06	(11) 1 534 687	(51) C07D 239/42
ES 31.12.2006	FI 20.09.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) CH 30.08.2006	(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006
IE 20.09.2006	NL 20.09.2006	DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	FI 27.09.2006	NL 27.09.2006
PL 20.09.2006	PT 12.03.2007	FI 30.08.2006	LI 30.08.2006	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006
SE 20.12.2006	SI 20.09.2006	NL 30.08.2006	PT 06.02.2007	SI 27.09.2006	
(11) 1 533 645	(51) G02B 23/24	SE 30.11.2006		(11) 1 534 717	(51) C07D 499/00
(84) BG 09.11.2006	(84) CZ 09.08.2006	(11) 1 534 418	(51) B01J 2/30	(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006
DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	SE 27.03.2007	
FI 09.08.2006	IE 09.08.2006	CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006	(11) 1 534 732	(51) C07J 1/00
IS 09.08.2006	NL 09.08.2006	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) CH 13.09.2006
PL 09.08.2006	PT 09.01.2007	FI 09.08.2006	LI 09.08.2006	CZ 13.09.2006	FI 13.09.2006
SE 09.11.2006	SI 09.08.2006	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	LI 13.09.2006	NL 13.09.2006
(11) 1 533 884	(51) H02K 7/02	SE 09.11.2006	SI 09.08.2006	PT 26.02.2007	SE 13.12.2006
(84) BG 18.01.2007	(84) FI 18.10.2006	(11) 1 534 421	(51) B01J 19/00	SI 13.09.2006	
IS 18.02.2007	SI 18.10.2006	(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006	(11) 1 534 778	(51) C08K 5/12
(11) 1 533 970	(51) H04L 29/06	ES 07.01.2007	FI 27.09.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) FI 20.12.2006
(84) AT 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	SE 20.03.2007	
CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006	SI 27.09.2006		(11) 1 534 785	(51) C08L 77/00
DK 16.11.2006	ES 27.11.2006	(11) 1 534 463	(51) B23K 26/14	(84) AT 24.05.2006	(84) BE 24.05.2006
FI 16.08.2006	LI 16.08.2006	(84) AT 29.03.2006	(84) BE 29.03.2006	CH 24.05.2006	CZ 24.05.2006
NL 16.08.2006	PT 16.01.2007	BG 29.06.2006	CH 29.03.2006	DK 24.08.2006	ES 04.09.2006
SE 16.11.2006	SI 16.08.2006	DK 29.06.2006	ES 10.07.2006	FI 05.09.2006	LI 24.05.2006
(11) 1 534 077	(51) A21C 3/00	IE 18.07.2006	LI 29.03.2006	NL 24.05.2006	SE 24.08.2006
(84) BG 23.11.2006	(84) CZ 23.08.2006	MC 31.07.2006	NL 29.03.2006		
DK 23.11.2006	ES 04.12.2006				

- (11) **1 534 789** (51) **C09D 11/00** (11) **1 535 139** (51) **G06F 3/00** DK 19.07.2006 ES 30.07.2006
(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007 (84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006 FI 19.04.2006 IE 19.04.2006
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006 SE 22.02.2007 NL 19.04.2006 PL 19.04.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007 (11) **1 535 156** (51) **G06F 11/00** PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
SI 18.10.2006 (84) GB 03.05.2006 (84) CZ 03.05.2006 SI 19.04.2006 SK 19.04.2006
- (11) **1 534 801** (51) **C10G 45/64** (11) **1 535 819** (51) **B61L 5/18**
(84) AT 25.01.2006 (84) BG 25.04.2006 (84) CZ 07.06.2006 (84) IE 07.06.2006
CH 25.01.2006 DK 25.04.2006 IS 07.06.2006 PL 07.06.2006
FI 25.01.2006 IE 26.06.2006 SI 07.06.2006 SK 07.06.2006
LI 25.01.2006 MC 30.06.2006 (11) **1 535 836** (51) **B64C 9/00**
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006 (84) AT 14.06.2006 (84) CZ 14.06.2006
SI 25.01.2006 SK 25.01.2006 (84) DK 14.09.2006 FI 14.06.2006
IE 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.06.2006 PL 14.11.2006
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006
- (11) **1 534 802** (51) **C10G 73/44** (11) **1 535 839** (51) **B64D 27/26**
(84) AT 16.11.2005 (84) BG 16.02.2006 (84) AT 19.07.2006 (84) BG 19.10.2006
CH 16.11.2005 CZ 16.11.2006 ES 07.01.2007 FI 27.09.2006 DK 19.10.2006
DK 16.02.2006 FI 16.11.2006 NL 27.09.2006 PT 13.03.2007 CZ 19.07.2006
GR 16.02.2006 HU 17.05.2006 SE 27.12.2006 SI 27.09.2006 FI 19.07.2006
IE 17.07.2006 LI 16.11.2006 SK 03.05.2006 PT 19.03.2007 IS 19.07.2006
MC 31.07.2006 PT 17.04.2006 (11) **1 535 483** (51) **H04Q 7/20** PL 19.07.2006
SE 16.02.2006 SI 16.11.2005 (84) BG 20.03.2007 PT 19.12.2006
SK 16.11.2005 (11) **1 535 488** (51) **H04Q 7/38** SI 19.07.2006
- (11) **1 534 810** (51) **C11D 3/00** (11) **1 535 488** (51) **H04Q 7/38** (11) **1 535 840** (51) **B64D 29/06**
(84) AT 26.04.2006 (84) CH 26.04.2006 (84) BG 13.03.2007 (84) FI 13.12.2006 (84) BG 04.01.2007 (84) FI 04.10.2006
CZ 26.04.2006 ES 06.08.2006 FI 13.09.2006 (84) CZ 13.09.2006 NL 04.10.2006
FI 26.04.2006 IE 13.06.2006 LI 13.09.2006 PT 26.02.2007 SI 04.10.2006
LI 26.04.2006 MC 30.06.2006 NL 13.09.2006 PT 26.02.2007 (11) **1 535 860** (51) **B65D 83/14**
PT 26.09.2006 SI 26.04.2006 SE 13.12.2006 SI 13.09.2006 (84) BG 25.01.2007 (84) FI 25.10.2006
SK 26.04.2006 (11) **1 535 550** (51) **A47J 27/09** IS 25.02.2007 NL 25.10.2006
(84) BG 04.01.2007 (84) FI 04.10.2006 (84) PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
- (11) **1 534 836** (51) **C12N 15/31** (11) **1 535 550** (51) **A47J 27/09** (11) **1 535 874** (51) **B66B 1/18**
(84) BG 13.03.2007 (84) FI 13.12.2006 (84) BG 27.03.2007
- (11) **1 534 956** (51) **F04B 49/03** (11) **1 535 649** (51) **A63B 71/00**
(84) BG 11.01.2007 (84) FI 11.10.2006 (84) GB 21.06.2006 (84) CZ 21.06.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007 DK 21.09.2006 ES 02.10.2006 FI 18.10.2006
SE 11.01.2007 SI 11.10.2006 FI 21.06.2006 IE 21.06.2006 NL 18.10.2006
SI 11.10.2006 NL 21.06.2006 PT 21.11.2006 SE 18.01.2007 SI 18.10.2006
- (11) **1 534 990** (51) **F17C 9/04** (11) **1 535 957** (51) **C08J 9/32**
(84) BG 25.01.2007 (84) GB 10.05.2006 (84) CZ 10.05.2006
FI 10.05.2006 IE 10.05.2006
MC 30.06.2006 PL 10.05.2006
SE 10.08.2006 SI 10.05.2006
SK 10.05.2006
- (11) **1 535 006** (51) **F25B 49/00** (11) **1 535 675** (51) **B21D 11/12**
(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007 (84) BG 13.12.2006 (84) CH 13.09.2006
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006 CZ 13.09.2006 ES 24.12.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007 FI 13.09.2006 LI 13.09.2006
SI 18.10.2006 NL 13.09.2006 PL 13.09.2006
SE 13.12.2006
- (11) **1 535 021** (51) **G01B 7/28** (11) **1 535 710** (51) **B27M 3/00**
(84) CZ 07.06.2006 (84) DK 07.09.2006 (84) BG 05.10.2006 (84) CZ 05.07.2006
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006 DK 05.10.2006 ES 16.10.2006
MC 31.08.2006 NL 07.06.2006 FI 05.07.2006 IE 05.07.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006 IS 05.07.2006 PL 05.07.2006
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006 PT 05.12.2006 SI 05.07.2006
- (11) **1 535 037** (51) **G01M 3/22** (11) **1 535 738** (51) **B41J 2/00**
(84) AT 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006 (84) AT 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
CZ 09.08.2006 DK 09.11.2006 DK 02.11.2006 ES 13.11.2006
IE 09.08.2006 NL 09.08.2006 FI 02.08.2006 LI 02.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006 NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SI 09.08.2006 SE 02.11.2006 (11) **1 535 765** (51) **B60D 1/54**
(84) GB 19.04.2006 (84) CZ 19.04.2006
- (11) **1 535 115** (51) **G03F 7/20** (11) **1 536 066** (51) **E01F 8/00**
(84) CZ 28.06.2006 (84) DK 28.09.2006 (84) GB 17.05.2006 (84) CZ 17.05.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006 DK 17.08.2006 ES 28.08.2006
IE 28.06.2006 MC 31.08.2006
PT 28.11.2006 SI 28.06.2006

FI 17.05.2006	IE 17.05.2006	(11) 1 536 742	(51) A61F 2/46	(11) 1 537 018	(51) B63H 21/20
MC 30.06.2006	PL 17.05.2006	(84) BG 02.02.2007	(84) ES 13.02.2007	(84) CZ 21.06.2006	(84) DK 21.09.2006
PT 17.10.2006	SE 17.08.2006	FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	FI 21.06.2006	IE 21.06.2006
SI 17.05.2006	SK 17.05.2006	(11) 1 536 751	(51) A61K 8/34	PT 21.11.2006	SI 21.06.2006
(11) 1 536 123	(51) F02D 41/26	(84) BG 08.02.2007	(84) FI 08.11.2006	SK 21.06.2006	
(84) BG 11.01.2007	(84) FI 11.10.2006	(11) 1 536 755	(51) A61K 8/37	(11) 1 537 021	(51) B65B 9/04
IS 11.02.2007	NL 11.10.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) FI 15.11.2006
PT 19.03.2007	SI 11.10.2006	SE 08.02.2007		SE 15.02.2007	
(11) 1 536 137	(51) F04B 43/067	(11) 1 536 758	(51) A61K 8/39	(11) 1 537 034	(51) B65G 1/00
(84) BG 25.01.2007	(84) FI 25.10.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) FI 13.12.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006
IS 25.02.2007	NL 25.10.2006	SE 13.03.2007		CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006
(11) 1 536 170	(51) F16K 47/12	(11) 1 536 854	(51) A61M 5/34	FI 23.08.2006	PT 25.01.2007
(84) BG 20.03.2007	(84) FI 20.12.2006	(84) BG 02.02.2007		SE 23.11.2006	SI 23.08.2006
SE 20.03.2007		(11) 1 536 877	(51) B01D 53/94	(11) 1 537 037	(51) B65G 47/71
(11) 1 536 386	(51) G07F 7/06	(84) BG 02.02.2007		(84) BG 27.03.2007	
(84) GB 21.06.2006	(84) CZ 21.06.2006	(11) 1 536 881	(51) B01J 4/04	(11) 1 537 049	(51) C01G 31/00
DK 21.09.2006	ES 02.10.2006	(84) GB 07.06.2006		(84) BG 16.11.2006	(84) CZ 16.08.2006
IE 21.06.2006	MC 31.07.2006	(11) 1 536 895	(51) B07C 5/342	DK 16.11.2006	FI 16.08.2006
NL 21.06.2006	PL 21.06.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) FI 29.11.2006	IE 16.08.2006	PT 16.01.2007
PT 21.11.2006	SI 21.06.2006	SE 15.02.2007		SE 16.11.2006	SI 16.08.2006
SK 21.06.2006		(11) 1 536 904	(51) B23B 29/034	(11) 1 537 092	(51) C07D 301/12
(11) 1 536 448	(51) H01J 17/16	(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007	(84) GB 07.06.2006	(84) CZ 07.06.2006
(84) BG 06.12.2006	(84) CH 06.09.2006	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	DK 07.09.2006	ES 18.09.2006
CZ 06.09.2006	ES 17.12.2006	PT 16.03.2007	SI 04.10.2006	FI 07.06.2006	IE 07.06.2006
FI 06.09.2006	IS 06.01.2007	(11) 1 536 921	(51) B24D 15/04	MC 31.08.2006	PT 07.11.2006
LI 06.09.2006	PL 06.09.2006	(84) AT 07.06.2006	(84) BE 07.06.2006	SE 07.09.2006	SI 07.06.2006
PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	CH 07.06.2006	CZ 07.06.2006	(11) 1 537 177	(51) C08L 39/02
SI 06.09.2006		DK 07.09.2006	ES 18.09.2006	(84) BG 16.11.2006	(84) CZ 16.08.2006
(11) 1 536 455	(51) H01L 21/00	FI 07.06.2006	IE 26.06.2006	DK 16.11.2006	FI 16.08.2006
(84) BG 16.11.2006	(84) CZ 16.08.2006	LI 07.06.2006	MC 30.06.2006	IE 16.08.2006	MC 31.08.2006
DK 16.11.2006	ES 27.11.2006	NL 07.06.2006	PT 07.11.2006	NL 16.08.2006	PT 16.01.2007
FI 16.08.2006	IE 16.08.2006	SE 07.09.2006	SI 07.06.2006	SE 16.11.2006	SI 16.08.2006
IS 16.08.2006	PL 16.08.2006	(11) 1 536 937	(51) B29C 47/34	(11) 1 537 279	(51) E04C 2/38
PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	(84) BG 02.11.2006	(84) DK 02.11.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) ES 05.02.2007
SI 16.08.2006		ES 13.11.2006	FI 02.08.2006	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006
(11) 1 536 592	(51) H04L 12/28	IE 02.08.2006	MC 31.08.2006	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007
(84) AT 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	PT 02.01.2007	SI 02.08.2006	(11) 1 537 282	(51) E04G 21/04
CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006	(11) 1 536 979	(51) B60R 1/12	(84) BG 20.03.2007	(84) FI 20.12.2006
FI 09.08.2006	IE 09.08.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006	SE 20.03.2007	
NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	SE 22.02.2007		(11) 1 537 295	(51) F01C 21/08
SE 09.11.2006	SI 09.08.2006	(11) 1 536 992	(51) B60R 22/46	(84) GB 03.05.2006	(84) ES 14.08.2006
(11) 1 536 700	(51) A23L 1/39	(84) GB 03.05.2006		SE 03.08.2006	
(84) BG 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006	(11) 1 536 998	(51) B60T 17/22	(11) 1 537 315	(51) F02D 41/02
PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	(84) BG 26.10.2006	(84) CZ 26.07.2006	(84) BG 12.10.2006	(84) CZ 12.07.2006
SI 04.10.2006		DK 26.10.2006	ES 06.11.2006	DK 12.10.2006	ES 23.10.2006
(11) 1 536 703	(51) A24F 47/00	FI 26.07.2006	IE 26.07.2006	FI 12.07.2006	IE 12.07.2006
(84) BG 13.12.2006	(84) CZ 13.09.2006	NL 26.07.2006	PT 26.12.2006	PT 12.12.2006	SE 12.10.2006
FI 13.09.2006	IE 13.09.2006	SE 26.10.2006	SI 26.07.2006	SI 12.07.2006	
NL 13.09.2006	PL 13.09.2006	(11) 1 537 004	(51) B62D 6/10	(11) 1 537 330	(51) F03B 3/02
PT 26.02.2007	SE 13.12.2006	(84) BG 12.10.2006	(84) CZ 12.07.2006	(84) CZ 28.06.2006	(84) DK 28.09.2006
SI 13.09.2006		DK 12.10.2006	ES 23.10.2006	FI 28.06.2006	IE 28.06.2006
(11) 1 536 707	(51) A41D 1/00	FI 12.07.2006	IE 12.07.2006	NL 28.06.2006	SK 28.06.2006
(84) BG 02.11.2006	(84) CH 02.08.2006	MC 31.07.2006	NL 12.07.2006	(11) 1 537 339	(51) F16D 7/02
CZ 02.08.2006	DK 02.11.2006	PT 12.12.2006	SE 12.10.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006
FI 02.08.2006	LI 02.08.2006	SI 12.07.2006		SE 27.03.2007	
NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	(11) 1 537 405	(51) G01N 19/04	(11) 1 537 405	(51) G01N 19/04
SE 02.11.2006	SI 02.08.2006	(84) AT 07.06.2006	(84) CH 07.06.2006	(84) AT 07.06.2006	(84) CH 07.06.2006
(11) 1 536 735	(51) A61B 17/70	CZ 07.06.2006	DK 07.09.2006	CZ 07.06.2006	DK 07.09.2006
(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006	ES 18.09.2006	FI 07.06.2006	ES 18.09.2006	FI 07.06.2006
SE 22.02.2007					

IE 10.07.2006	LI 07.06.2006	(11) 1 537 649	(51) H03C 5/00	(11) 1 538 182	(51) C08L 63/00
MC 31.07.2006	PT 07.11.2006	(84) AT 08.02.2006	(84) BE 08.02.2006	(84) BG 06.12.2006	(84) CH 06.09.2006
SE 07.09.2006	SI 07.06.2006	BG 08.05.2006	CH 08.02.2006	CZ 06.09.2006	ES 17.12.2006
SK 07.06.2006		DE 09.05.2006	DK 08.05.2006	FI 06.09.2006	IS 06.01.2007
(11) 1 537 409	(51) G01N 27/30	ES 19.05.2006	FI 08.02.2006	LI 06.09.2006	PL 06.09.2006
(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	IE 21.07.2006	LI 08.02.2006	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006
FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	MC 31.07.2006	NL 08.02.2006	SI 06.09.2006	
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	PT 10.07.2006	SE 08.05.2006		
SI 11.10.2006		SI 08.02.2006	SK 08.02.2006	(11) 1 538 253	(51) D06F 37/26
(11) 1 537 423	(51) G01N 33/88	(11) 1 537 699	(51) H04L 7/033	(84) BG 06.12.2006	(84) CH 06.09.2006
(84) GB 31.05.2006	(84) CZ 31.05.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006	CZ 06.09.2006	FI 06.09.2006
DK 31.08.2006	ES 11.09.2006	SE 28.02.2007		LI 06.09.2006	NL 06.09.2006
FI 31.05.2006	IE 31.05.2006			PT 19.02.2007	SI 06.09.2006
NL 31.05.2006	PT 31.10.2006	(11) 1 537 761	(51) H05B 3/56	(11) 1 538 338	(51) F04D 15/00
SE 31.08.2006	SI 31.05.2006	(84) AT 14.06.2006	(84) BE 14.06.2006	(84) GB 14.06.2006	(84) CZ 14.06.2006
SK 31.05.2006		CH 14.06.2006	CZ 14.06.2006	DK 14.09.2006	ES 25.09.2006
		DK 14.09.2006	IE 17.07.2006	FI 14.06.2006	IE 14.06.2006
		LI 14.06.2006	MC 31.07.2006	NL 14.06.2006	PT 14.11.2006
		PT 14.11.2006	SE 14.09.2006	SE 14.09.2006	SI 14.06.2006
		SI 14.06.2006	SK 14.06.2006	SK 14.06.2006	
(11) 1 537 521	(51) G06K 9/46	(11) 1 537 902	(51) A63H 33/30	(11) 1 538 339	(51) F04D 15/00
(84) CZ 07.06.2006	(84) DK 07.09.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007	(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006
ES 18.09.2006	FI 07.06.2006	FI 04.10.2006	IS 04.02.2007	SE 22.02.2007	
IE 07.06.2006	NL 07.06.2006	SE 04.01.2007	SI 04.10.2006		
PT 07.11.2006	SI 07.06.2006			(11) 1 538 342	(51) F04D 29/62
SK 07.06.2006		(11) 1 537 981	(51) B29C 70/46	(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006
		(84) BG 06.12.2006	(84) CZ 06.09.2006	FI 27.09.2006	IS 27.01.2007
		FI 06.09.2006	IE 06.09.2006	LT 27.09.2006	NL 27.09.2006
		IS 06.01.2007	NL 06.09.2006	PL 27.09.2006	PT 13.03.2007
		PL 06.09.2006	PT 19.02.2007	SE 27.12.2006	SI 27.09.2006
		SI 06.09.2006			
(11) 1 537 528	(51) G06K 19/077	(11) 1 538 050	(51) B60T 13/575	(11) 1 538 365	(51) F16F 7/08
(84) CZ 07.06.2006	(84) DK 07.09.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) FI 13.09.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006
FI 07.06.2006	IE 07.06.2006	IE 13.09.2006	IS 13.01.2007	CZ 02.08.2006	DK 02.11.2006
MC 31.08.2006	NL 07.06.2006	SI 13.09.2006		ES 13.11.2006	FI 02.08.2006
PT 07.11.2006	SE 07.09.2006			IE 02.08.2006	IS 02.08.2006
SI 07.06.2006	SK 07.06.2006			LT 02.08.2006	NL 02.08.2006
		(11) 1 538 059	(51) B61L 5/18	PL 02.08.2006	PT 02.01.2007
		(84) BG 26.10.2006	(84) CZ 26.07.2006	SE 02.11.2006	SI 02.08.2006
		DK 26.10.2006	ES 06.11.2006		
		FI 26.07.2006	IE 26.07.2006	(11) 1 538 367	(51) F16F 9/512
		IS 26.07.2006	PL 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006	(84) CZ 26.07.2006
		PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	DK 26.10.2006	ES 06.11.2006
		SI 26.07.2006		FI 26.07.2006	IE 26.07.2006
				IS 26.07.2006	NL 26.07.2006
		(11) 1 538 080	(51) B64D 27/26	PL 26.07.2006	PT 26.12.2006
		(84) AT 21.06.2006	(84) CZ 21.06.2006	SE 26.10.2006	SI 26.07.2006
		DK 21.09.2006	FI 21.06.2006		
		IE 21.06.2006	NL 21.06.2006	(11) 1 538 428	(51) G01G 19/414
		PL 21.06.2006	PT 21.11.2006	(84) BG 06.03.2007	(84) FI 06.12.2006
		SI 21.06.2006	SK 21.06.2006	SE 06.03.2007	
		(11) 1 538 120	(51) B65H 23/04		
		(84) BG 06.12.2006	(84) CZ 06.09.2006	(11) 1 538 452	(51) G01R 31/319
		ES 17.12.2006	IE 06.09.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006
		NL 06.09.2006	PT 19.02.2007	SE 22.02.2007	
		SI 06.09.2006			
		(11) 1 538 125	(51) B67D 5/37	(11) 1 538 579	(51) G08B 13/19
		(84) AT 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006
		CZ 30.08.2006	DK 30.11.2006	ES 07.01.2007	FI 27.09.2006
		FI 30.08.2006	IE 30.08.2006	IE 27.09.2006	IS 27.01.2007
		IS 30.08.2006	NL 30.08.2006	NL 27.09.2006	PL 27.09.2006
		PL 30.08.2006	PT 06.02.2007	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006
		SE 30.11.2006	SI 30.08.2006	SI 27.09.2006	
		(11) 1 538 151	(51) C07D 487/22	(11) 1 538 784	(51) H04L 12/40
		(84) BG 18.01.2007	(84) FI 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) FI 18.10.2006
		NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	IS 18.02.2007	LT 18.10.2006
		SI 18.10.2006		PT 19.03.2007	SE 18.01.2007
				SI 18.10.2006	

(11) 1 538 785	(51) H04L 12/40	ES 10.07.2006	IE 03.07.2006	SE 22.02.2007
(84) AT 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	LI 29.03.2006	MC 31.07.2006	(11) 1 539 619
CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006	PT 29.08.2006	SE 29.06.2006	(84) CZ 28.06.2006
FI 09.08.2006	IE 09.08.2006	SI 29.03.2006	SK 29.03.2006	ES 09.10.2006
IS 09.08.2006	LT 09.08.2006	(11) 1 539 370	(51) B05B 15/04	(84) DK 28.09.2006
NL 09.08.2006	PL 09.08.2006	(84) AT 24.05.2006	(84) BE 24.05.2006	FI 28.06.2006
PT 09.01.2007	SI 09.08.2006	CH 24.05.2006	CZ 24.05.2006	PT 28.11.2006
(11) 1 538 811	(51) H04L 29/08	DK 24.08.2006	FI 24.05.2006	SK 28.06.2006
(84) BG 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006	IE 11.07.2006	LI 24.05.2006	(11) 1 539 624
NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	MC 31.07.2006	NL 24.05.2006	(84) BG 06.03.2007
SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	PT 24.10.2006	SE 24.08.2006	(11) 1 539 720
(11) 1 538 892	(51) A01G 7/00	SI 24.05.2006	SK 24.05.2006	(84) FI 22.11.2006
(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006	(11) 1 539 388	(51) B21B 31/07	SE 22.02.2007
SE 22.02.2007	(84) BG 15.02.2007	(84) BG 15.02.2007	(84) FI 15.11.2006	(11) 1 539 746
(11) 1 538 901	(51) A01N 37/50	SE 15.02.2007	(11) 1 539 390	(84) BG 15.02.2007
(84) AT 08.03.2006	(84) BE 08.03.2006	(11) 1 539 391	(51) B21C 47/14	(11) 1 539 747
BG 08.06.2006	CH 08.03.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006	(84) BG 02.02.2007
DK 08.06.2006	FI 08.03.2006	CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006	NL 02.11.2006
IE 07.07.2006	LI 08.03.2006	DK 16.11.2006	ES 27.11.2006	(11) 1 539 771
MC 31.07.2006	NL 08.03.2006	FI 16.08.2006	LI 16.08.2006	(84) BG 27.03.2007
PT 08.08.2006	SE 08.06.2006	NL 16.08.2006	PT 16.01.2007	SE 27.03.2007
SI 08.03.2006	SK 08.03.2006	SE 16.11.2006	SI 16.08.2006	(11) 1 539 857
(11) 1 538 916	(51) A22C 11/02	(11) 1 539 393	(51) B21D 5/02	(84) BG 02.02.2007
(84) BG 23.11.2006	(84) CH 23.08.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	(11) 1 539 867
CZ 23.08.2006	FI 23.08.2006	CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006	(84) BG 20.12.2006
LI 23.08.2006	PT 25.01.2007	FI 09.08.2006	IE 09.08.2006	ES 31.12.2006
SI 23.08.2006	(11) 1 538 917	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	IE 20.09.2006
(84) BG 13.12.2006	(51) A22C 21/00	SE 09.11.2006	SI 09.08.2006	PT 12.03.2007
CZ 13.09.2006	(84) CH 13.09.2006	(11) 1 539 457	(51) B29C 47/10	SI 20.09.2006
FI 13.09.2006	ES 24.12.2006	(84) BG 30.11.2006	(84) CZ 30.08.2006	(11) 1 539 882
NL 13.09.2006	LI 13.09.2006	DK 30.11.2006	FI 30.08.2006	(84) BG 11.01.2007
SE 13.12.2006	PT 26.02.2007	NL 30.08.2006	PT 06.02.2007	NL 11.10.2006
(11) 1 538 961	(51) A47K 10/38	SE 30.11.2006	SI 30.08.2006	SI 11.10.2006
(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006	(11) 1 539 472	(51) B31B 15/00	(11) 1 539 913
(11) 1 539 133	(51) A61K 31/33	(84) BG 02.11.2006	(84) CZ 02.08.2006	(84) BG 11.01.2007
(84) AT 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	NL 11.10.2006
CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006	FI 02.08.2006	IE 02.08.2006	SE 11.01.2007
DK 23.11.2006	FI 23.08.2006	NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	(11) 1 539 915
LI 23.08.2006	NL 23.08.2006	SE 02.11.2006	SI 02.08.2006	(84) BG 28.02.2007
PT 25.01.2007	SE 23.11.2006	(11) 1 539 486	(51) B32B 17/10	SE 28.02.2007
SI 23.08.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) BG 27.03.2007	(11) 1 539 520	(11) 1 540 029
(11) 1 539 164	(51) A61K 31/473	(84) BG 28.02.2007	(51) B60K 15/04	(84) AT 28.12.2005
(84) BG 20.03.2007	(84) FI 20.12.2006	SE 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006	BG 28.03.2006
SE 20.03.2007	(11) 1 539 257	(11) 1 539 571	(51) B64D 9/00	BG 28.12.2005
(84) BG 11.01.2007	(84) FI 11.10.2006	(84) AT 07.06.2006	(84) BE 07.06.2006	CZ 28.12.2005
NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	CH 07.06.2006	CZ 07.06.2006	ES 08.04.2006
SE 11.01.2007	SI 11.10.2006	DK 07.09.2006	ES 18.09.2006	GR 28.03.2006
(11) 1 539 353	(51) B01L 7/00	FI 07.06.2006	IE 24.07.2006	IE 14.07.2006
(84) AT 08.02.2006	(84) BE 08.02.2006	LI 07.06.2006	MC 31.07.2006	MC 31.07.2006
BG 08.05.2006	CH 08.02.2006	NL 07.06.2006	PT 29.05.2006	PT 29.05.2006
DK 08.05.2006	ES 19.05.2006	SE 07.09.2006	SI 28.12.2005	SI 28.12.2005
FI 08.02.2006	IE 24.07.2006	SK 07.06.2006	(11) 1 540 032	(51) C23C 14/54
LI 08.02.2006	MC 31.07.2006	(11) 1 539 588	(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006
NL 08.02.2006	PT 10.07.2006	(84) BG 22.02.2007	SE 22.02.2007	SE 22.02.2007
SE 08.05.2006	SI 08.02.2006	(11) 1 539 609	(51) B65C 3/06	(11) 1 540 051
SK 08.02.2006	(84) BG 29.06.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006	(84) BG 28.02.2007
(11) 1 539 365	(51) B05B 11/00	SE 22.02.2007	(11) 1 539 609	SE 28.02.2007
(84) AT 29.03.2006	(84) BG 29.06.2006	(11) 1 539 609	(51) B65D 83/04	(84) BG 27.03.2007
CH 29.03.2006	DK 29.06.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006	SE 27.03.2007

(11) 1 540 077	(51) D21F 7/00	(11) 1 540 436	(51) G05D 1/08	FI 16.08.2006	IE 16.08.2006
(84) AT 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) FI 20.12.2006	IS 16.08.2006	NL 16.08.2006
CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006			PL 16.08.2006	PT 16.01.2007
DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	(11) 1 540 484	(51) G06F 13/14	SE 16.11.2006	SI 16.08.2006
LI 30.08.2006	NL 30.08.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006		
PT 06.02.2007	SE 30.11.2006	CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006	(11) 1 541 218	(51) B01D 53/28
SI 30.08.2006		DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006
		FI 02.08.2006	LI 02.08.2006	CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006
		NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006
		SE 02.11.2006		FI 09.08.2006	IS 09.08.2006
				LI 09.08.2006	LT 09.08.2006
				PL 09.08.2006	PT 09.01.2007
				SE 09.11.2006	SI 09.08.2006
(11) 1 540 121	(51) E05D 11/10	(11) 1 540 594	(51) G06T 7/20		
(84) BG 13.03.2007	(84) FI 13.12.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) ES 05.02.2007		
SE 13.03.2007		FI 25.10.2006	NL 25.10.2006		
		PT 26.03.2007	SE 25.01.2007		
				(11) 1 541 222	(51) B01F 7/16
				(84) BG 25.01.2007	(84) ES 05.02.2007
				FI 25.10.2006	NL 25.10.2006
				PT 26.03.2007	SE 25.01.2007
				(11) 1 541 254	(51) B21D 13/02
				(84) BG 06.12.2006	(84) CZ 06.09.2006
				ES 17.12.2006	FI 06.09.2006
				IE 06.09.2006	IS 06.01.2007
				LT 06.09.2006	NL 06.09.2006
				PL 06.09.2006	PT 19.02.2007
				SE 06.12.2006	SI 06.09.2006
				(11) 1 541 306	(51) B27G 19/06
				(84) BG 02.11.2006	(84) CZ 02.08.2006
				DK 02.11.2006	ES 13.11.2006
				FI 02.08.2006	IE 02.08.2006
				IS 02.08.2006	NL 02.08.2006
				PL 02.08.2006	PT 02.01.2007
				SI 02.08.2006	
				(11) 1 541 385	(51) B60D 1/06
				(84) BG 09.11.2006	(84) CZ 09.08.2006
				DK 09.11.2006	ES 20.11.2006
				FI 09.08.2006	IE 09.08.2006
				LT 09.08.2006	NL 09.08.2006
				PL 09.08.2006	PT 09.01.2007
				SE 09.11.2006	SI 09.08.2006
				(11) 1 541 408	(51) B60N 2/30
				(84) BG 20.12.2006	(84) CZ 20.09.2006
				ES 31.12.2006	FI 20.09.2006
				IE 20.09.2006	IS 20.01.2007
				LT 20.09.2006	NL 20.09.2006
				PL 20.09.2006	PT 12.03.2007
				SE 20.12.2006	SI 20.09.2006
				(11) 1 541 418	(51) B60R 5/04
				(84) AT 07.06.2006	(84) CZ 07.06.2006
				DK 07.09.2006	ES 18.09.2006
				FI 07.06.2006	IE 07.06.2006
				NL 07.06.2006	PL 07.06.2006
				PT 07.11.2006	SE 07.09.2006
				SI 07.06.2006	SK 07.06.2006
				(11) 1 541 423	(51) B60R 16/02
				(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006
				ES 07.01.2007	FI 27.09.2006
				IE 27.09.2006	IS 27.01.2007
				NL 27.09.2006	PL 27.09.2006
				PT 13.03.2007	SE 27.12.2006
				SI 27.09.2006	
				(11) 1 541 435	(51) B60T 8/00
				(84) GB 14.06.2006	(84) AT 14.06.2006
				CZ 14.06.2006	DK 14.09.2006
				ES 25.09.2006	FI 14.06.2006
				IE 14.06.2006	NL 14.06.2006

PL 14.06.2006	PT 14.11.2006	SI 27.09.2006	FI 02.08.2006	IE 02.08.2006
SE 14.09.2006	SI 14.06.2006	(11) 1 541 541 (51) C07C 29/70	IS 02.08.2006	LT 02.08.2006
SK 14.06.2006		(84) BG 27.03.2007 (84) SE 27.03.2007	NL 02.08.2006	PL 02.08.2006
(11) 1 541 443 (51) B62B 1/20		(11) 1 541 652 (51) C09G 1/00	PT 02.01.2007	SI 02.08.2006
(84) AT 21.06.2006 (84) CZ 21.06.2006		(84) BG 04.01.2007 (84) FI 04.10.2006	(11) 1 542 329 (51) H02G 3/32	
DK 21.09.2006	ES 02.10.2006	IS 04.02.2007	(84) AT 05.07.2006 (84) BG 05.10.2006	
FI 21.06.2006	IE 21.06.2006	PT 16.03.2007	CZ 05.07.2006	ES 16.10.2006
LT 21.06.2006	NL 21.06.2006	SI 04.10.2006	FI 05.07.2006	IS 05.07.2006
PL 21.06.2006	PT 21.11.2006	(11) 1 541 787 (51) E04H 13/00	LT 05.07.2006	PL 05.07.2006
SE 21.09.2006	SI 21.06.2006	(84) GB 19.04.2006 (84) CZ 19.04.2006	PT 05.12.2006	SE 05.10.2006
SK 21.06.2006		DK 19.07.2006	SI 05.07.2006	
(11) 1 541 448 (51) B62D 21/20		FI 19.04.2006	(11) 1 542 341 (51) H02K 15/06	
(84) FI 25.10.2006 (84) IS 25.02.2007		NL 19.04.2006	(84) GB 03.05.2006 (84) CZ 03.05.2006	
SE 25.01.2007		PT 19.09.2006	DK 03.08.2006	ES 14.08.2006
(11) 1 541 454 (51) B62D 53/06		SI 19.04.2006	FI 03.05.2006	IE 03.05.2006
(84) GB 10.05.2006 (84) DK 10.08.2006		(11) 1 541 817 (51) F01N 3/02	NL 03.05.2006	PT 03.10.2006
FI 10.05.2006	IE 10.05.2006	(84) BG 27.03.2007 (84) FI 27.12.2006	SE 03.08.2006	SI 03.05.2006
NL 10.05.2006	PL 10.05.2006	SE 27.03.2007	SK 03.05.2006	
SE 10.08.2006	SI 10.05.2006	(11) 1 541 932 (51) F24F 6/04	(11) 1 542 504 (51) H05B 1/02	
(11) 1 541 483 (51) B65D 41/48		(84) BG 26.10.2006 (84) CZ 26.07.2006	(84) BG 09.11.2006 (84) CZ 09.08.2006	
(84) AT 26.07.2006 (84) BG 26.10.2006		DK 26.10.2006	DK 09.11.2006	FI 09.08.2006
CZ 26.07.2006	DK 26.10.2006	IE 26.07.2006	IE 09.08.2006	NL 09.08.2006
ES 06.11.2006	FI 26.07.2006	LT 26.07.2006	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006
IE 26.07.2006	IS 26.07.2006	SE 26.10.2006	SI 09.08.2006	
LT 26.07.2006	NL 26.07.2006	(11) 1 541 957 (51) F41B 11/12	(11) 1 542 550 (51) A23L 3/015	
PL 26.07.2006	PT 26.12.2006	(84) BG 09.11.2006 (84) CZ 09.08.2006	(84) BG 15.02.2007 (84) SE 15.02.2007	
SE 26.10.2006	SI 26.07.2006	FI 09.08.2006	(11) 1 542 574 (51) A47L 9/04	
(11) 1 541 484 (51) B65D 43/02		IS 09.08.2006	(84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006	
(84) AT 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006		NL 09.08.2006	(11) 1 542 595 (51) A61B 17/02	
CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006	SI 09.08.2006	(84) BG 06.03.2007 (84) FI 06.12.2006	
DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	(11) 1 542 131 (51) G06F 13/14	SE 06.03.2007	
FI 23.08.2006	LI 23.08.2006	(84) AT 07.06.2006 (84) CZ 07.06.2006	(11) 1 542 634 (51) A61F 13/20	
NL 23.08.2006	PT 25.01.2007	DK 07.09.2006	(84) BG 02.02.2007 (84) FI 02.11.2006	
SE 23.11.2006	SI 23.08.2006	FI 07.06.2006	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007
(11) 1 541 503 (51) B65F 1/08		LT 07.06.2006	(11) 1 542 747 (51) A61M 5/50	
(84) BG 13.03.2007 (84) FI 13.12.2006		PT 07.11.2006	(84) BG 28.02.2007 (84) FI 29.11.2006	
SE 13.03.2007		SI 07.06.2006	SK 07.06.2006	
(11) 1 541 504 (51) B65G 17/00		(11) 1 542 188 (51) G08B 17/10	(11) 1 542 762 (51) A61N 1/05	
(84) GB 14.06.2006 (84) CZ 14.06.2006		(84) BG 02.11.2006 (84) CZ 02.08.2006	(84) BG 06.03.2007 (84) FI 06.12.2006	
DK 14.09.2006	FI 14.06.2006	DK 02.11.2006	SE 06.03.2007	
IE 14.06.2006	NL 14.06.2006	FI 02.08.2006	(11) 1 542 763 (51) A61N 1/32	
PT 14.11.2006	SE 14.09.2006	IS 02.08.2006	(84) BG 19.10.2006 (84) CZ 19.07.2006	
SI 14.06.2006	SK 14.06.2006	NL 02.08.2006	FI 19.07.2006	IE 19.07.2006
(11) 1 541 522 (51) B67C 3/10		PT 02.01.2007	PT 19.12.2006	SI 19.07.2006
(84) CZ 28.06.2006 (84) DK 28.09.2006		SI 02.08.2006	(11) 1 542 788 (51) B01D 69/02	
FI 28.06.2006	IE 28.06.2006	(11) 1 542 191 (51) G08G 1/017	(84) BG 20.12.2006 (84) CZ 20.09.2006	
PL 28.06.2006	PT 28.11.2006	(84) AT 19.07.2006 (84) BG 19.10.2006	ES 31.12.2006	PT 12.03.2007
SE 28.09.2006	SI 28.06.2006	DK 19.10.2006	SI 20.09.2006	
SK 28.06.2006		FI 19.07.2006	(11) 1 542 789 (51) B01F 3/00	
(11) 1 541 529 (51) C01G 49/16		IS 19.07.2006	(84) BG 28.02.2007 (84) FI 29.11.2006	
(84) BG 27.12.2006 (84) CZ 27.09.2006		PT 19.12.2006	SE 28.02.2007	
ES 07.01.2007	FI 27.09.2006	(11) 1 542 192 (51) G08G 1/017	(11) 1 542 810 (51) B06B 1/18	
IE 27.09.2006	IS 27.01.2007	(84) AT 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006	(84) AT 15.02.2006 (84) BG 15.05.2006	
NL 27.09.2006	PL 27.09.2006	DK 23.11.2006	FI 21.07.2006	IE 21.07.2006
PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	FI 23.08.2006	MC 31.07.2006	NL 15.02.2006
SI 27.09.2006		IS 23.08.2006	PT 17.07.2006	SI 15.02.2006
(11) 1 541 530 (51) C01G 49/16		PL 23.08.2006	SK 15.02.2006	
(84) BG 27.12.2006 (84) CZ 27.09.2006		SI 23.08.2006	(11) 1 542 827 (51) B23K 26/40	
ES 07.01.2007	FI 27.09.2006	(11) 1 542 322 (51) H01R 43/042	(84) AT 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006	
IE 27.09.2006	IS 27.01.2007	(84) AT 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006	CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006
NL 27.09.2006	PL 27.09.2006	CZ 02.08.2006	DK 23.11.2006	FI 23.08.2006
PT 13.03.2007	SE 27.12.2006			

LI 23.08.2006	MC 31.08.2006	MC 31.08.2006	NL 09.08.2006	(11) 1 543 345	(51) G01S 7/52
PT 25.01.2007	SI 23.08.2006	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) ES 05.02.2007
(11) 1 542 845	(51) B29C 44/12	SI 09.08.2006		FI 25.10.2006	NL 25.10.2006
(84) BG 13.03.2007	(84) FI 13.12.2006	(11) 1 543 136	(51) C12P 17/04	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007
(11) 1 542 847	(51) B29C 45/14	(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006	(11) 1 543 346	(51) G01S 7/52
(84) BG 23.11.2006	(84) CZ 23.08.2006	SE 27.03.2007		(84) BG 02.02.2007	(84) ES 13.02.2007
DK 23.11.2006	FI 23.08.2006	(11) 1 543 138	(51) C12P 17/12	FI 02.11.2006	NL 02.11.2006
IE 23.08.2006	NL 23.08.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	SE 02.02.2007	
PT 25.01.2007	SE 23.11.2006	CZ 02.08.2006	DK 02.11.2006	(11) 1 543 349	(51) G01S 15/89
SI 23.08.2006		FI 02.08.2006	NL 02.08.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) ES 05.02.2007
(11) 1 542 859	(51) B29C 69/00	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006
(84) GB 03.05.2006	(84) CZ 03.05.2006	SI 02.08.2006		PT 26.03.2007	SE 25.01.2007
DK 03.08.2006	ES 14.08.2006	(11) 1 543 147	(51) C12Q 1/14	(11) 1 543 373	(51) G02B 27/48
FI 03.05.2006	IE 03.05.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) FI 20.12.2006	(84) CZ 28.06.2006	(84) DK 28.09.2006
NL 03.05.2006	PT 03.10.2006	(11) 1 543 189	(51) D06L 3/06	ES 09.10.2006	FI 28.06.2006
SE 03.08.2006	SI 03.05.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) FI 11.10.2006	IE 28.06.2006	NL 28.06.2006
SK 03.05.2006		NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	PT 28.11.2006	SE 28.09.2006
(11) 1 542 880	(51) B60H 1/00	SE 11.01.2007	SI 11.10.2006	SI 28.06.2006	SK 28.06.2006
(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006			(11) 1 543 393	(51) G05B 23/02
SE 22.02.2007		(11) 1 543 239	(51) F03B 3/12	(84) BG 06.12.2006	(84) CZ 06.09.2006
(11) 1 542 881	(51) B60H 1/34	(84) BG 08.02.2007		FI 06.09.2006	PT 19.02.2007
(84) BG 23.11.2006	(84) DK 23.11.2006	(11) 1 543 268	(51) F16L 43/00	SE 06.12.2006	
FI 23.08.2006	IE 23.08.2006	(84) FI 08.11.2006	(84) SE 08.02.2007	(11) 1 543 469	(51) G06K 7/00
NL 23.08.2006	PT 25.01.2007	(11) 1 543 270	(51) F16P 3/14	(84) BG 02.02.2007	(84) ES 13.02.2007
SI 23.08.2006		(84) BG 09.11.2006	(84) CZ 09.08.2006	FI 02.11.2006	NL 02.11.2006
(11) 1 542 912	(51) B65D 85/10	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	SE 02.02.2007	
(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006	FI 09.08.2006	IE 09.08.2006	(11) 1 543 515	(51) G11B 17/04
SE 22.02.2007		NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	(84) BG 13.12.2006	(84) CH 13.09.2006
(11) 1 542 916	(51) B65G 47/26	SI 09.08.2006		CZ 13.09.2006	ES 24.12.2006
(84) BG 20.03.2007	(84) FI 20.12.2006	(11) 1 543 288	(51) F42B 7/10	FI 13.09.2006	LI 13.09.2006
SE 20.03.2007		(84) GB 17.05.2006	(84) CZ 17.05.2006	NL 13.09.2006	PT 26.02.2007
(11) 1 542 941	(51) C04B 38/00	DK 17.08.2006	FI 17.05.2006	SE 13.12.2006	SI 13.09.2006
(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006	IE 17.05.2006	NL 17.05.2006	(11) 1 543 523	(51) G11C 7/10
SE 28.02.2007		PT 17.10.2006	SE 17.08.2006	(84) BG 06.12.2006	(84) CH 06.09.2006
(11) 1 542 942	(51) C07B 37/04	SI 17.05.2006	SK 17.05.2006	CZ 06.09.2006	ES 17.12.2006
(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006	(11) 1 543 320	(51) G01N 27/64	FI 06.09.2006	LI 06.09.2006
SE 27.03.2007		(84) BG 15.02.2007	(84) FI 15.11.2006	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006
(11) 1 543 026	(51) C07K 14/21	SE 15.02.2007		SI 06.09.2006	
(84) AT 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	(11) 1 543 328	(51) G01N 33/543	(11) 1 543 638	(51) H04B 11/00
CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006	(84) BG 20.12.2006	(84) CZ 20.09.2006
DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	SE 22.02.2007		ES 31.12.2006	IE 20.09.2006
FI 02.08.2006	LI 02.08.2006	(11) 1 543 335	(51) G01R 19/155	NL 20.09.2006	PT 12.03.2007
NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	(84) BG 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006	SE 20.12.2006	SI 20.09.2006
SE 02.11.2006	SI 02.08.2006	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	(11) 1 543 654	(51) H04L 12/28
(11) 1 543 031	(51) C07K 14/62	SE 04.01.2007		(84) CZ 07.06.2006	(84) DK 07.09.2006
(84) AT 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006	(11) 1 543 337	(51) G01R 27/26	FI 07.06.2006	IE 07.06.2006
CZ 16.08.2006	ES 27.11.2006	(84) AT 28.06.2006	(84) CZ 28.06.2006	PT 07.11.2006	SE 07.09.2006
FI 16.08.2006	PT 16.01.2007	DK 28.09.2006	ES 09.10.2006	SI 07.06.2006	SK 07.06.2006
SE 16.11.2006	SI 16.08.2006	FI 28.06.2006	IE 28.06.2006	(11) 1 543 703	(51) H05K 3/10
(11) 1 543 061	(51) C08G 64/18	NL 28.06.2006	PT 28.11.2006	(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006
(84) AT 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	SE 28.09.2006	SI 28.06.2006	ES 07.01.2007	FI 27.09.2006
CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006	SK 28.06.2006		NL 27.09.2006	PT 13.03.2007
DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	(11) 1 543 339	(51) G01R 31/30	SE 27.12.2006	SI 27.09.2006
FI 30.08.2006	LI 30.08.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	(11) 1 543 745	(51) A47B 13/02
PT 06.02.2007	SE 30.11.2006	CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006	(84) BG 12.10.2006	(84) CZ 12.07.2006
SI 30.08.2006		DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	DK 12.10.2006	ES 23.10.2006
(11) 1 543 083	(51) C09D 11/10	FI 02.08.2006	LI 02.08.2006	FI 12.07.2006	IE 12.07.2006
(84) AT 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	MC 31.08.2006	NL 02.08.2006	NL 12.07.2006	PL 12.07.2006
CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	PT 12.12.2006	SE 12.10.2006
ES 20.11.2006	FI 09.08.2006	SI 02.08.2006		SI 12.07.2006	

- (11) **1 543 803** (51) **A61F 13/00**
(84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006
- (11) **1 543 856** (51) **A61M 25/00**
(84) AT 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006
CH 16.08.2006 CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 IS 16.08.2006
LI 16.08.2006 LT 16.08.2006
NL 16.08.2006 PL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
SI 16.08.2006
- (11) **1 543 887** (51) **B05C 17/00**
(84) GB 07.06.2006 (84) CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006
LT 07.06.2006 NL 07.06.2006
PL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006
- (11) **1 543 890** (51) **B09B 1/00**
(84) CZ 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006
FI 14.06.2006 IE 14.06.2006
LT 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006
- (11) **1 543 893** (51) **B21D 11/18**
(84) AT 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006
FI 23.08.2006 IE 23.08.2006
IS 23.08.2006 LT 23.08.2006
NL 23.08.2006 PL 23.08.2006
PT 25.01.2007 SI 23.08.2006
- (11) **1 543 911** (51) **B23K 20/10**
(84) BG 23.11.2006 (84) DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
IE 23.08.2006 IS 23.08.2006
LT 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006
- (11) **1 543 916** (51) **B23Q 1/25**
(84) BG 27.03.2007 (84) FI 27.12.2006
LT 27.12.2006 SE 27.03.2007
- (11) **1 543 919** (51) **B23Q 7/04**
(84) AT 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006
CZ 16.08.2006 DK 16.11.2006
FI 16.08.2006 IE 16.08.2006
IS 16.08.2006 LT 16.08.2006
NL 16.08.2006 PL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SI 16.08.2006
- (11) **1 543 928** (51) **B27B 17/00**
(84) BG 28.02.2007 (84) FI 29.11.2006
IS 29.03.2007 LT 29.11.2006
SE 28.02.2007
- (11) **1 543 942** (51) **B29C 70/46**
(84) AT 19.07.2006 (84) BG 19.10.2006
CZ 19.07.2006 DK 19.10.2006
FI 19.07.2006 IE 19.07.2006
IS 19.07.2006 LT 19.07.2006
NL 19.07.2006 PL 19.07.2006
PT 19.12.2006 SI 19.07.2006
- (11) **1 544 003** (51) **B60D 1/54**
(84) BG 08.02.2007 (84) FI 08.11.2006
IS 08.03.2007 SE 08.02.2007
- (11) **1 544 004** (51) **B60H 1/00**
(84) AT 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 FI 09.08.2006
IS 09.08.2006 LI 09.08.2006
NL 09.08.2006 PL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SI 09.08.2006
- (11) **1 544 006** (51) **B60H 1/00**
(84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006
- (11) **1 544 035** (51) **B60Q 1/04**
(84) AT 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006
FI 23.08.2006 IE 23.08.2006
IS 23.08.2006 NL 23.08.2006
PL 23.08.2006 PT 25.01.2007
SE 23.11.2006 SI 23.08.2006
- (11) **1 544 039** (51) **B60R 7/02**
(84) AT 21.06.2006 (84) CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 FI 21.06.2006
IE 21.06.2006 LT 21.06.2006
NL 21.06.2006 PL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
SI 21.06.2006 SK 21.06.2006
- (11) **1 544 051** (51) **B60R 21/04**
(84) AT 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 FI 09.08.2006
LI 09.08.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
SI 09.08.2006
- (11) **1 544 082** (51) **B62D 25/08**
(84) BG 20.12.2006 (84) CZ 20.09.2006
FI 20.09.2006 IE 20.09.2006
IS 20.01.2007 NL 20.09.2006
PL 20.09.2006 PT 12.03.2007
SE 20.12.2006 SI 20.09.2006
- (11) **1 544 091** (51) **B62J 15/00**
(84) CZ 26.04.2006 (84) LT 26.04.2006
PL 26.04.2006 SI 26.04.2006
SK 26.04.2006
- (11) **1 544 100** (51) **B64C 9/00**
(84) AT 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006 DK 30.11.2006
FI 30.08.2006 IE 30.08.2006
IS 30.08.2006 LT 30.08.2006
NL 30.08.2006 PL 30.08.2006
PT 06.02.2007 SI 30.08.2006
- (11) **1 544 101** (51) **B64C 9/04**
(84) AT 10.05.2006 (84) CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006 ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 IE 10.05.2006
LT 10.05.2006 NL 10.05.2006
PL 10.05.2006 PT 10.10.2006
SI 10.05.2006 SK 10.05.2006
- (11) **1 544 106** (51) **B64D 27/00**
(84) AT 05.07.2006 (84) BG 05.10.2006
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006
FI 05.07.2006 IE 05.07.2006
IS 05.07.2006 LT 05.07.2006
NL 05.07.2006 PL 05.07.2006
PT 05.12.2006 SI 05.07.2006
- (11) **1 544 112** (51) **B65B 51/06**
(84) BG 13.12.2006 (84) CH 13.09.2006
CZ 13.09.2006 FI 13.09.2006
IS 13.01.2007 LI 13.09.2006
LT 13.09.2006 NL 13.09.2006
PL 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 SI 13.09.2006
- (11) **1 544 114** (51) **B65B 67/08**
(84) BG 25.01.2007 (84) FI 25.10.2006
IS 25.02.2007 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
- (11) **1 544 233** (51) **C08J 5/18**
(84) AT 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
CH 02.08.2006 CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 IS 02.08.2006
LI 02.08.2006 LT 02.08.2006
NL 02.08.2006 PL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
SI 02.08.2006
- (11) **1 544 235** (51) **C08J 9/00**
(84) BG 06.12.2006 (84) CH 06.09.2006
CZ 06.09.2006 ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 IS 06.01.2007
LI 06.09.2006 LT 06.09.2006
NL 06.09.2006 PL 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
SI 06.09.2006
- (11) **1 544 388** (51) **E05B 49/00**
(84) BG 27.12.2006 (84) FI 27.09.2006
IE 27.09.2006 IS 27.01.2007
LT 27.09.2006 NL 27.09.2006
PL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
- (11) **1 544 419** (51) **F01L 1/34**
(84) BG 27.03.2007 (84) FI 27.12.2006
SE 27.03.2007
- (11) **1 544 481** (51) **F16B 33/00**
(84) AT 19.04.2006 (84) CZ 19.04.2006
DK 19.07.2006 FI 19.04.2006
IE 19.04.2006 LT 19.04.2006
NL 19.04.2006 PL 19.04.2006
PT 19.09.2006 SI 19.04.2006
SK 19.04.2006
- (11) **1 544 483** (51) **F16B 41/00**
(84) AT 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
CH 23.08.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 LI 23.08.2006
NL 23.08.2006 PL 23.08.2006
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006
SI 23.08.2006
- (11) **1 544 489** (51) **F16D 1/12**
(84) AT 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006
CZ 16.08.2006 DK 16.11.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
IE 16.08.2006 IS 16.08.2006
NL 16.08.2006 PL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
SI 16.08.2006
- (11) **1 544 531** (51) **F16L 37/14**
(84) BG 06.12.2006 (84) CZ 06.09.2006
ES 17.12.2006 FI 06.09.2006
IE 06.09.2006 IS 06.01.2007

LT 06.09.2006	PT 19.02.2007	(11) 1 545 276	(51) A47G 25/58	ES 31.12.2006	FI 20.09.2006
SE 06.12.2006	SI 06.09.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006	NL 20.09.2006	PT 12.03.2007
(11) 1 544 538	(51) F21V 19/00	SE 27.03.2007		SE 20.12.2006	SI 20.09.2006
(84) BG 02.11.2006	(84) DK 02.11.2006	(11) 1 545 279	(51) A47J 37/07	(11) 1 545 858	(51) B29C 45/16
FI 02.08.2006	IE 02.08.2006	(84) GB 21.06.2006	(84) AT 21.06.2006	(84) CH 13.09.2006	(84) CZ 13.09.2006
IS 02.08.2006	LT 02.08.2006	CZ 21.06.2006	DK 21.09.2006	ES 24.12.2006	FI 13.09.2006
NL 02.08.2006	PL 02.08.2006	FI 21.06.2006	IE 21.06.2006	LI 13.09.2006	NL 13.09.2006
PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	MC 31.08.2006	NL 21.06.2006	PT 26.02.2007	SE 13.12.2006
SI 02.08.2006		PT 21.11.2006	SE 21.09.2006	SI 13.09.2006	
		SI 21.06.2006	SK 21.06.2006		
(11) 1 544 625	(51) G01R 1/067	(11) 1 545 291	(51) A61B 3/107	(11) 1 545 895	(51) B41M 5/382
(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) FI 18.10.2006	(84) GB 12.04.2006	(84) CZ 12.04.2006
SE 27.03.2007		PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	DK 12.07.2006	ES 23.07.2006
		SI 18.10.2006		FI 12.04.2006	IE 12.04.2006
(11) 1 544 636	(51) G01S 5/14			NL 12.04.2006	PT 12.09.2006
(84) BG 25.01.2007	(84) ES 05.02.2007	(11) 1 545 356	(51) A61B 17/72	SE 12.07.2006	SI 12.04.2006
FI 25.10.2006	IS 25.02.2007	(84) BG 23.11.2006	(84) CZ 23.08.2006		
NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	DK 23.11.2006	FI 23.08.2006		
SE 25.01.2007		NL 23.08.2006	PT 25.01.2007		
(11) 1 544 643	(51) G01V 8/20	(11) 1 545 637	(51) A61L 15/32	(11) 1 545 962	(51) B62D 25/08
(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	(84) GB 24.05.2006	(84) DK 24.08.2006
SE 22.02.2007		CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006	FI 24.05.2006	IE 24.05.2006
		DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	NL 24.05.2006	PT 24.10.2006
(11) 1 544 833	(51) G09F 3/20	FI 02.08.2006	LI 02.08.2006		
(84) GB 10.05.2006	(84) AT 10.05.2006	NL 02.08.2006	PT 02.01.2007		
CZ 10.05.2006	DK 10.08.2006	SE 02.11.2006	SI 02.08.2006		
ES 21.08.2006	FI 10.05.2006			(11) 1 545 980	(51) B65B 43/12
IE 10.05.2006	LT 10.05.2006	(11) 1 545 653	(51) A61M 3/02	(84) BG 22.02.2007	
NL 10.05.2006	PL 10.05.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) CH 13.09.2006		
PT 10.10.2006	SE 10.08.2006	CZ 13.09.2006	ES 24.12.2006		
SI 10.05.2006	SK 10.05.2006	FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	(11) 1 545 981	(51) B65B 69/00
		NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	(84) IE 28.06.2006	(84) MC 31.08.2006
		SE 13.12.2006	SI 13.09.2006	SI 28.06.2006	SK 28.06.2006
(11) 1 544 887	(51) H01H 87/00				
(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006	(11) 1 545 657	(51) A61M 5/142	(11) 1 545 994	(51) B65D 25/08
		(84) BG 02.02.2007	(84) ES 13.02.2007	(84) BG 15.02.2007	(84) FI 15.11.2006
		FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	SE 15.02.2007	
		SE 02.02.2007			
(11) 1 545 079	(51) H04L 12/56	(11) 1 545 663	(51) A61M 5/24	(11) 1 546 002	(51) B65D 51/28
(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007	(84) AT 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	(84) GB 17.05.2006	(84) CZ 17.05.2006
FI 18.10.2006	IS 18.02.2007	CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006	DK 17.08.2006	ES 28.08.2006
LT 18.10.2006	NL 18.10.2006	DK 30.11.2006	FI 30.08.2006	FI 17.05.2006	IE 17.05.2006
PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	LI 30.08.2006	PT 06.02.2007	NL 17.05.2006	PT 17.10.2006
SI 18.10.2006		SE 30.11.2006	SI 30.08.2006	SE 17.08.2006	SI 17.05.2006
				SK 17.05.2006	
(11) 1 545 157	(51) H05B 3/52			(11) 1 546 038	(51) C01D 3/26
(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006	(11) 1 545 670	(51) A61M 15/00	(84) CZ 10.05.2006	(84) FI 10.05.2006
IS 22.03.2007	LT 22.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) FI 15.11.2006	IE 17.07.2006	MC 31.07.2006
SE 22.02.2007		SE 15.02.2007		SE 10.08.2006	SI 10.05.2006
				SK 10.05.2006	
(11) 1 545 191	(51) A01J 5/01			(11) 1 546 163	(51) C07F 9/53
(84) BG 06.03.2007	(84) FI 06.12.2006	(11) 1 545 760	(51) B01J 8/02	(84) BG 12.10.2006	(84) CZ 12.07.2006
SE 06.03.2007		(84) CH 13.09.2006	(84) FI 13.09.2006	DK 12.10.2006	ES 23.10.2006
		LI 13.09.2006	PT 26.02.2007	FI 12.07.2006	IE 12.07.2006
		SE 13.12.2006		NL 12.07.2006	PT 12.12.2006
(11) 1 545 197	(51) A01K 85/18			SE 12.10.2006	SI 12.07.2006
(84) BG 15.02.2007		(11) 1 545 766	(51) B01J 20/06		
		(84) AT 15.02.2006	(84) BE 15.02.2006	(11) 1 546 243	(51) C08J 9/00
		BG 15.05.2006	CH 15.02.2006	(84) BG 02.02.2007	(84) FI 02.11.2006
		DK 15.05.2006	FI 15.02.2006		
		IE 28.07.2006	LI 15.02.2006	(11) 1 546 253	(51) C08L 23/08
		MC 31.07.2006	PT 17.07.2006	(84) BG 02.02.2007	(84) ES 13.02.2007
		SE 15.05.2006	SI 15.02.2006	FI 02.11.2006	NL 02.11.2006
		SK 15.02.2006		SE 02.02.2007	
(11) 1 545 271	(51) A47C 20/04	(11) 1 545 785	(51) B03C 3/36	(11) 1 546 276	(51) C09J 7/02
(84) CZ 28.06.2006	(84) DK 28.09.2006	(84) BG 26.10.2006	(84) IE 26.07.2006	(84) AT 21.06.2006	(84) DK 21.09.2006
FI 28.06.2006	IE 28.06.2006	PT 26.12.2006	SI 26.07.2006	FI 21.06.2006	IE 21.06.2006
MC 31.08.2006	PT 28.11.2006			NL 21.06.2006	SI 21.06.2006
SE 28.09.2006	SI 28.06.2006	(11) 1 545 834	(51) B24B 1/00	(11) 1 546 394	(51) C12Q 1/68
SK 28.06.2006		(84) BG 20.12.2006	(84) CZ 20.09.2006	(84) BG 06.03.2007	(84) FI 06.12.2006
				SE 06.03.2007	

(11) 1 546 461	(51) E01B 25/04	FI 09.08.2006	IE 09.08.2006	SE 30.11.2006	SI 30.08.2006
(84) BG 13.12.2006	(84) FI 13.09.2006	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007		
IE 13.09.2006	NL 13.09.2006	SE 09.11.2006		(11) 1 547 710	(51) B23C 5/10
PT 26.02.2007	SE 13.12.2006			(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006
SI 13.09.2006		(11) 1 547 113	(51) H01H 85/46	IS 22.03.2007	LT 22.11.2006
		(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006		
(11) 1 546 464	(51) E01F 9/00	ES 07.01.2007	FI 27.09.2006	(11) 1 547 735	(51) B26B 19/04
(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006	IE 27.09.2006	NL 27.09.2006	(84) AT 21.06.2006	(84) BE 21.06.2006
SE 28.02.2007		PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	CH 21.06.2006	CZ 21.06.2006
		SI 27.09.2006		DK 21.09.2006	ES 02.10.2006
(11) 1 546 473	(51) E02F 3/96			FI 21.06.2006	LI 21.06.2006
(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006	(11) 1 547 172	(51) H01M 4/04	LT 21.06.2006	NL 21.06.2006
SE 27.03.2007		(84) AT 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	PL 21.06.2006	PT 21.11.2006
		CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006	SE 21.09.2006	SI 21.06.2006
(11) 1 546 495	(51) E05B 47/00	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	SK 21.06.2006	
(84) BG 02.02.2007	(84) FI 02.11.2006	SI 09.08.2006			
NL 02.11.2006	SE 02.02.2007			(11) 1 547 739	(51) B27K 3/52
		(11) 1 547 224	(51) H02J 13/00	(84) BG 20.12.2006	(84) CH 20.09.2006
(11) 1 546 503	(51) E21B 1/38	(84) BG 20.03.2007		CZ 20.09.2006	LI 20.09.2006
(84) BG 02.02.2007	(84) NL 02.11.2006			PT 12.03.2007	SI 20.09.2006
SE 02.02.2007		(11) 1 547 271	(51) H04B 5/00		
		(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006	(11) 1 547 764	(51) B32B 27/08
(11) 1 546 556	(51) F04B 43/06	SE 28.02.2007		(84) AT 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006
(84) BG 06.03.2007	(84) FI 06.12.2006			CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006
SE 06.03.2007		(11) 1 547 337	(51) H04L 29/06	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006
		(84) AT 22.03.2006	(84) BE 22.03.2006	FI 09.08.2006	IS 09.08.2006
(11) 1 546 571	(51) F16D 65/14	BG 22.06.2006	CH 22.03.2006	LI 09.08.2006	NL 09.08.2006
(84) GB 12.04.2006	(84) CZ 12.04.2006	DE 23.06.2006	DK 22.06.2006	PL 09.08.2006	PT 09.01.2007
DK 12.07.2006	ES 23.07.2006	ES 03.07.2006	IE 25.07.2006	SE 09.11.2006	SI 09.08.2006
FI 12.04.2006	IE 12.04.2006	LI 22.03.2006	MC 31.07.2006		
NL 12.04.2006	PT 12.09.2006	NL 22.03.2006	PT 22.08.2006		
SI 12.04.2006	SK 12.04.2006	SE 22.06.2006	SI 22.03.2006	(11) 1 547 792	(51) B41J 29/02
		SK 22.03.2006		(84) AT 19.07.2006	(84) BG 19.10.2006
(11) 1 546 588	(51) F16K 11/07			CH 19.07.2006	CZ 19.07.2006
(84) BG 20.03.2007	(84) FI 20.12.2006	(11) 1 547 348	(51) H04L 29/12	DK 19.10.2006	ES 30.10.2006
		(84) BG 15.02.2007	(84) FI 15.11.2006	FI 19.07.2006	IS 19.07.2006
(11) 1 546 589	(51) F16K 11/072	SE 15.02.2007		LI 19.07.2006	LT 19.07.2006
(84) AT 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006			NL 19.07.2006	PL 19.07.2006
CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006	(11) 1 547 415	(51) H04Q 7/32	PT 19.12.2006	SE 19.10.2006
DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	(84) BG 30.11.2006	(84) DK 30.11.2006	SI 19.07.2006	
LI 02.08.2006	PT 02.01.2007	IE 30.08.2006	PT 06.02.2007		
SI 02.08.2006		SI 30.08.2006		(11) 1 547 849	(51) B60W 10/06
				(84) AT 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006
(11) 1 546 604	(51) F21S 2/00	(11) 1 547 423	(51) H04Q 7/38	CZ 02.08.2006	DK 02.11.2006
(84) BG 12.10.2006	(84) CZ 12.07.2006	(84) BG 08.02.2007		FI 02.08.2006	IE 02.08.2006
DK 12.10.2006	ES 23.10.2006			IS 02.08.2006	LT 02.08.2006
FI 12.07.2006	IE 12.07.2006	(11) 1 547 455	(51) H05K 7/20	NL 02.08.2006	PL 02.08.2006
NL 12.07.2006	PT 12.12.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006
SE 12.10.2006	SI 12.07.2006	SE 22.02.2007		SI 02.08.2006	
(11) 1 546 631	(51) F28F 13/14	(11) 1 547 538	(51) A61B 18/20	(11) 1 547 871	(51) B60R 13/04
(84) BG 28.02.2007		(84) BG 06.12.2006	(84) CZ 06.09.2006	(84) SE 18.01.2007	
		ES 17.12.2006	FI 06.09.2006		
(11) 1 546 739	(51) G01R 1/04	IE 06.09.2006	IS 06.01.2007	(11) 1 547 898	(51) B61K 9/08
(84) BG 13.03.2007	(84) FI 13.12.2006	LT 06.09.2006	NL 06.09.2006	(84) BG 05.10.2006	(84) CZ 05.07.2006
SE 13.03.2007		PL 06.09.2006	PT 19.02.2007	DK 05.10.2006	ES 16.10.2006
		SE 06.12.2006	SI 06.09.2006	FI 05.07.2006	IE 05.07.2006
(11) 1 546 818	(51) G04B 19/20			IS 05.07.2006	LT 05.07.2006
(84) AT 12.07.2006	(84) BG 12.10.2006	(11) 1 547 555	(51) A61F 13/22	NL 05.07.2006	PL 05.07.2006
CZ 12.07.2006	DK 12.10.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006	PT 05.12.2006	SI 05.07.2006
ES 23.10.2006	FI 12.07.2006	LT 27.12.2006			
IE 12.07.2006	NL 12.07.2006			(11) 1 547 916	(51) B64C 1/14
PT 12.12.2006	SE 12.10.2006	(11) 1 547 637	(51) B01F 3/02	(84) BG 18.01.2007	(84) FI 18.10.2006
SI 12.07.2006		(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006	IS 18.02.2007	LT 18.10.2006
		SE 27.03.2007		NL 18.10.2006	PT 19.03.2007
(11) 1 546 823	(51) G05B 13/02			SI 18.10.2006	
(84) BG 02.11.2006	(84) CZ 02.08.2006	(11) 1 547 662	(51) B01D 45/12		
DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	(11) 1 547 925	(51) B65B 11/04
FI 02.08.2006	NL 02.08.2006	CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006
PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006
SI 02.08.2006		IS 30.08.2006	LI 30.08.2006	FI 23.08.2006	IE 23.08.2006
		LT 30.08.2006	NL 30.08.2006	NL 23.08.2006	PT 25.01.2007
(11) 1 547 099	(51) G21K 5/04	PL 30.08.2006	PT 06.02.2007	SE 23.11.2006	SI 23.08.2006
(84) DK 09.11.2006	(84) ES 20.11.2006				

- (11) **1 547 930** (51) **B65D 5/74**
(84) GB 26.04.2006 (84) CZ 26.04.2006
DK 26.07.2006 ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 IE 26.04.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 SI 26.04.2006
SK 26.04.2006
- (11) **1 547 967** (51) **B67D 3/04**
(84) AT 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
IE 02.08.2006 IS 02.08.2006
LT 02.08.2006 NL 02.08.2006
PL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006
- (11) **1 548 067** (51) **C08L 101/00**
(84) AT 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
CH 30.08.2006 DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
IS 30.08.2006 LI 30.08.2006
LT 30.08.2006 NL 30.08.2006
PL 30.08.2006 PT 06.02.2007
SE 30.11.2006 SI 30.08.2006
- (11) **1 548 146** (51) **C23C 14/00**
(84) BG 06.03.2007 (84) FI 06.12.2006
LT 06.12.2006
- (11) **1 548 211** (51) **E04H 15/00**
(84) AT 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
CH 02.08.2006 CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 LI 02.08.2006
NL 02.08.2006 PL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
SI 02.08.2006
- (11) **1 548 273** (51) **F02M 61/18**
(84) BG 30.11.2006 (84) CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 IE 30.08.2006
IS 30.08.2006 LT 30.08.2006
NL 30.08.2006 PL 30.08.2006
PT 06.02.2007 SE 30.11.2006
SI 30.08.2006
- (11) **1 548 280** (51) **F04B 27/02**
(84) BG 11.01.2007 (84) ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 IS 11.02.2007
LT 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006
- (11) **1 548 288** (51) **F15B 11/068**
(84) BG 28.02.2007 (84) FI 29.11.2006
IS 29.03.2007 LT 29.11.2006
SE 28.02.2007
- (11) **1 548 295** (51) **F16B 7/18**
(84) BG 04.01.2007 (84) FI 04.10.2006
IS 04.02.2007 LT 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 SI 04.10.2006
- (11) **1 548 296** (51) **F16B 7/22**
(84) CZ 07.06.2006 (84) DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
IE 07.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006
- (11) **1 548 320** (51) **F16F 9/05**
(84) BG 13.12.2006 (84) CZ 13.09.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
IE 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
SI 13.09.2006
- (11) **1 548 336** (51) **F16J 3/02**
(84) AT 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006 DK 30.11.2006
FI 30.08.2006 IE 30.08.2006
IS 30.08.2006 LT 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 06.02.2007
SE 30.11.2006 SI 30.08.2006
- (11) **1 548 340** (51) **F16K 17/30**
(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006
- (11) **1 548 342** (51) **F16K 31/00**
(84) BG 20.12.2006 (84) CZ 20.09.2006
ES 31.12.2006 FI 20.09.2006
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007
SI 20.09.2006
- (11) **1 548 412** (51) **G01D 11/30**
(84) BG 15.02.2007 (84) FI 15.11.2006
IS 15.03.2007 LT 15.11.2006
- (11) **1 548 414** (51) **G01J 3/04**
(84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006
- (11) **1 548 457** (51) **G01S 5/14**
(84) AT 19.07.2006 (84) BG 19.10.2006
CZ 19.07.2006 DK 19.10.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006
IE 19.07.2006 IS 19.07.2006
LT 19.07.2006 NL 19.07.2006
PL 19.07.2006 PT 19.12.2006
SE 19.10.2006 SI 19.07.2006
- (11) **1 548 871** (51) **H01Q 1/32**
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 IE 05.07.2006
LI 07.06.2006 MC 31.07.2006
NL 07.06.2006 PL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006
- (11) **1 548 941** (51) **H03J 7/24**
(84) BG 06.12.2006 (84) CH 06.09.2006
CZ 06.09.2006 ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 IS 06.01.2007
LI 06.09.2006 NL 06.09.2006
PL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 SI 06.09.2006
- (11) **1 548 992** (51) **H04L 12/40**
(84) BG 18.01.2007 (84) FI 18.10.2006
IS 18.02.2007 LT 18.10.2006
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SI 18.10.2006
- (11) **1 549 128** (51) **A01D 45/00**
(84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006
SE 22.02.2007
- (11) **1 549 149** (51) **A22C 11/02**
(84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006
- (11) **1 549 167** (51) **A45C 5/02**
(84) BG 15.02.2007 (84) FI 15.11.2006
SE 15.02.2007
- (11) **1 549 173** (51) **A46B 3/18**
(84) BG 06.12.2006 (84) CH 06.09.2006
ES 17.12.2006 FI 06.09.2006
LI 06.09.2006 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
SI 06.09.2006
- (11) **1 549 185** (51) **A47J 31/40**
(84) BG 13.12.2006 (84) CZ 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007
- (11) **1 549 189** (51) **A47J 43/07**
(84) GB 12.04.2006 (84) CZ 12.04.2006
DK 12.07.2006 FI 12.04.2006
IE 12.04.2006 PT 12.09.2006
SK 12.04.2006
- (11) **1 549 308** (51) **A61K 31/435**
(84) AT 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006 DK 09.11.2006
FI 09.08.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
SI 09.08.2006
- (11) **1 549 329** (51) **A61K 36/27**
(84) BG 27.03.2007 (84) FI 27.12.2006
- (11) **1 549 334** (51) **A61K 38/06**
(84) BG 27.12.2006 (84) CZ 27.09.2006
ES 07.01.2007 FI 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
- (11) **1 549 355** (51) **A61K 49/22**
(84) BG 13.03.2007 (84) FI 13.12.2006
SE 13.03.2007
- (11) **1 549 408** (51) **A63H 30/04**
(84) BG 08.06.2006 (84) DK 08.06.2006
FI 08.03.2006 IE 12.06.2006
MC 30.06.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
SI 08.03.2006 SK 08.03.2006
- (11) **1 549 464** (51) **B24B 37/04**
(84) BG 13.03.2007 (84) SE 13.03.2007
- (11) **1 549 480** (51) **B29C 49/54**
(84) BG 06.12.2006 (84) CZ 06.09.2006
FI 06.09.2006 IE 06.09.2006
NL 06.09.2006 SE 06.12.2006
SI 06.09.2006
- (11) **1 549 515** (51) **B60C 23/04**
(84) BG 28.02.2007 (84) FI 29.11.2006
- (11) **1 549 516** (51) **B60C 23/04**
(84) BG 28.02.2007 (84) FI 29.11.2006
- (11) **1 549 547** (51) **B65B 3/04**
(84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006
SE 20.03.2007
- (11) **1 549 579** (51) **B65H 23/198**
(84) AT 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
CH 30.08.2006 CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 FI 30.08.2006

LI 30.08.2006	NL 30.08.2006	(11) 1 550 363	(51) A01D 34/64	LT 12.07.2006	NL 12.07.2006
PT 06.02.2007	SE 30.11.2006	(84) BG 06.12.2006	(84) CH 06.09.2006	PL 12.07.2006	PT 12.12.2006
SI 30.08.2006		CZ 06.09.2006	ES 17.12.2006	SE 12.10.2006	SI 12.07.2006
(11) 1 549 821	(51) E21B 17/10	FI 06.09.2006	IS 06.01.2007	(11) 1 550 777	(51) E04D 13/03
(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006	LI 06.09.2006	LT 06.09.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006
SE 22.02.2007		NL 06.09.2006	PL 06.09.2006	CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006
(11) 1 549 833	(51) F01L 13/00	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006
(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006	SI 06.09.2006		FI 23.08.2006	LI 23.08.2006
(11) 1 549 888	(51) F24J 2/54	(11) 1 550 386	(51) A47C 21/02	PT 25.01.2007	SE 23.11.2006
(84) FI 25.10.2006	(84) SE 25.01.2007	(84) BG 16.11.2006	(84) CZ 16.08.2006	SI 23.08.2006	
(11) 1 549 928	(51) G01N 21/05	DK 16.11.2006	FI 16.08.2006	(11) 1 550 832	(51) F25B 31/00
(84) BG 13.03.2007	(84) FI 13.12.2006	IE 16.08.2006	PT 16.01.2007	(84) BG 18.01.2007	(84) FI 18.10.2006
SE 13.03.2007		SE 16.11.2006	SI 16.08.2006	IS 18.02.2007	LT 18.10.2006
(11) 1 549 974	(51) G01S 17/46	(11) 1 550 418	(51) A61F 2/30	NL 18.10.2006	PT 19.03.2007
(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) FI 11.10.2006	SE 18.01.2007	SI 18.10.2006
SE 28.02.2007		IS 11.02.2007	LT 11.10.2006	(11) 1 550 990	(51) G09F 7/18
(11) 1 550 037	(51) G06F 11/10	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006
(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007	SE 11.01.2007	SI 11.10.2006	FI 27.09.2006	NL 27.09.2006
FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	(11) 1 550 519	(51) B09C 1/00	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006
PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	(84) BG 02.11.2006	(84) DK 02.11.2006	SI 27.09.2006	
SI 18.10.2006		ES 13.11.2006	FI 02.08.2006	(11) 1 551 099	(51) H03D 3/00
(11) 1 550 085	(51) G06T 17/10	IE 02.08.2006	IS 02.08.2006	(84) BG 20.12.2006	(84) CH 20.09.2006
(84) BG 13.03.2007		LT 02.08.2006	PT 02.01.2007	CZ 20.09.2006	FI 20.09.2006
(11) 1 550 117	(51) G11B 7/14	SE 02.11.2006	SI 02.08.2006	LI 20.09.2006	NL 20.09.2006
(84) AT 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006	(11) 1 550 575	(51) B60M 3/04	PT 12.03.2007	SE 20.12.2006
CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006	(84) CZ 31.05.2006	(84) FI 31.05.2006	SI 20.09.2006	
DK 16.11.2006	ES 27.11.2006	IE 31.05.2006	LT 31.05.2006	(11) 1 551 191	(51) H04Q 7/22
FI 16.08.2006	LI 16.08.2006	PL 31.05.2006	SI 31.05.2006	(84) BG 30.11.2006	(84) CZ 30.08.2006
NL 16.08.2006	PT 16.01.2007	(11) 1 550 586	(51) B60R 21/01	IS 30.08.2006	LT 30.08.2006
SE 16.11.2006	SI 16.08.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	PL 30.08.2006	SI 30.08.2006
(11) 1 550 142	(51) H01H 25/04	CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006	(11) 1 551 264	(51) A47J 42/56
(84) BG 02.02.2007	(84) FI 02.11.2006	ES 04.12.2006	FI 23.08.2006	(84) BG 19.10.2006	(84) CZ 19.07.2006
(11) 1 550 175	(51) H01P 3/00	IE 23.08.2006	IS 23.08.2006	DK 19.10.2006	FI 19.07.2006
(84) BG 13.03.2007	(84) FI 13.12.2006	LT 23.08.2006	NL 23.08.2006	IE 19.07.2006	PT 19.12.2006
SE 13.03.2007		PL 23.08.2006	PT 25.01.2007	(11) 1 551 441	(51) A61K 38/04
(11) 1 550 210	(51) H03F 1/02	SE 23.11.2006	SI 23.08.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) FI 13.12.2006
(84) AT 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	(11) 1 550 593	(51) B60T 13/66	SE 13.03.2007	
CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006	(11) 1 551 467	(51) A61L 15/18
DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006	(84) AT 08.03.2006	(84) BG 08.06.2006
FI 09.08.2006	LI 09.08.2006	DK 16.11.2006	FI 16.08.2006	CH 08.03.2006	DK 08.06.2006
NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	IS 16.08.2006	LI 16.08.2006	FI 08.03.2006	IE 24.07.2006
SE 09.11.2006	SI 09.08.2006	LT 16.08.2006	NL 16.08.2006	LI 08.03.2006	MC 31.07.2006
(11) 1 550 251	(51) H04L 12/28	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	NL 08.03.2006	PT 08.08.2006
(84) BG 28.02.2007		SI 16.08.2006		SE 08.06.2006	SI 08.03.2006
(11) 1 550 266	(51) H04L 12/28	(11) 1 550 610	(51) B65B 65/00	SK 08.03.2006	
(84) BG 02.02.2007	(84) ES 13.02.2007	(84) AT 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	(11) 1 551 528	(51) B01D 39/16
FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006
SE 02.02.2007		DK 09.11.2006	FI 09.08.2006	CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006
(11) 1 550 314	(51) H04N 7/26	IS 09.08.2006	LI 09.08.2006	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006
(84) BG 25.01.2007	(84) FI 25.10.2006	LT 09.08.2006	NL 09.08.2006	FI 23.08.2006	LI 23.08.2006
NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	PL 09.08.2006	PT 09.01.2007	NL 23.08.2006	PT 25.01.2007
SE 25.01.2007		SE 09.11.2006	SI 09.08.2006	SE 23.11.2006	SI 23.08.2006
(11) 1 550 333	(51) H04Q 7/32	(11) 1 550 680	(51) C08G 63/664	(11) 1 551 610	(51) B29C 31/06
(84) BG 25.01.2007	(84) FI 25.10.2006	(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006
PT 26.03.2007		ES 07.01.2007	FI 27.09.2006	SE 28.02.2007	
(11) 1 550 353	(51) H05B 3/42	NL 27.09.2006	PT 13.03.2007	(11) 1 551 679	(51) B60S 13/00
(84) BG 27.03.2007		SE 27.12.2006	SI 27.09.2006	(84) BG 19.10.2006	(84) CZ 19.07.2006
		(11) 1 550 771	(51) E01F 9/00	DK 19.10.2006	FI 19.07.2006
		(84) AT 12.07.2006	(84) BG 12.10.2006	IE 19.07.2006	PT 19.12.2006
		CZ 12.07.2006	DK 12.10.2006	SE 19.10.2006	SI 19.07.2006
		ES 23.10.2006	FI 12.07.2006		
		IE 12.07.2006	IS 12.07.2006		

(11) 1 551 683 (84) BG 28.02.2007 SE 28.02.2007	(51) B61H 7/08 (84) FI 29.11.2006	(11) 1 552 121 (84) BG 19.10.2006 DK 19.10.2006 FI 19.07.2006 NL 19.07.2006 PT 19.12.2006 SI 19.07.2006	(51) F01N 7/18 (84) CZ 19.07.2006 ES 30.10.2006 IE 19.07.2006 PL 19.07.2006 SE 19.10.2006	(11) 1 552 512 (84) BG 28.02.2007 SE 28.02.2007	(51) G11B 7/24 (84) FI 29.11.2006
(11) 1 551 691 (84) BG 18.01.2007 FI 18.10.2006 PT 19.03.2007 SI 18.10.2006	(51) B62J 1/08 (84) ES 29.01.2007 NL 18.10.2006 SE 18.01.2007	(11) 1 552 151 (84) AT 22.03.2006 BG 22.06.2006 DK 22.06.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 SI 22.03.2006	(51) F04C 19/00 (84) BE 22.03.2006 CH 22.03.2006 IE 10.07.2006 MC 31.07.2006 PT 22.08.2006 SK 22.03.2006	(11) 1 552 535 (84) BG 22.02.2007	(51) H01B 3/00 (84) FI 22.11.2006
(11) 1 551 717 (84) BG 15.02.2007 SE 15.02.2007	(51) B65D 1/02 (84) FI 15.11.2006	(11) 1 552 161 (84) DK 21.09.2006 FI 21.06.2006 MC 30.06.2006 PT 21.11.2006 SI 21.06.2006	(51) F04D 29/22 (84) ES 02.10.2006 IE 21.06.2006 NL 21.06.2006 SE 21.09.2006	(11) 1 552 656 (84) BG 27.03.2007 SE 27.03.2007	(51) H04L 12/56 (84) FI 27.12.2006
(11) 1 551 733 (84) BG 02.02.2007 NL 02.11.2006	(51) B65D 85/78 (84) FI 02.11.2006 SE 02.02.2007	(11) 1 552 193 (84) AT 30.08.2006 CZ 30.08.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 SE 30.11.2006	(51) F04D 29/22 (84) ES 02.10.2006 IE 21.06.2006 NL 21.06.2006 SE 21.09.2006	(11) 1 552 665 (84) BG 20.03.2007 SE 20.03.2007	(51) H04L 29/06 (84) FI 20.12.2006
(11) 1 551 822 (84) BG 20.03.2007 SE 20.03.2007	(51) C07D 313/00 (84) FI 20.12.2006	(11) 1 552 210 (84) AT 16.08.2006 CH 16.08.2006 DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006	(51) F04D 29/22 (84) ES 02.10.2006 IE 21.06.2006 NL 21.06.2006 SE 21.09.2006	(11) 1 552 775 (84) BG 04.01.2007 FI 04.10.2006 PT 16.03.2007 SI 04.10.2006	(51) A47D 13/06 (84) ES 15.01.2007 NL 04.10.2006 SE 04.01.2007
(11) 1 551 838 (84) AT 09.08.2006 CH 09.08.2006 DK 09.11.2006 LI 09.08.2006 PT 09.01.2007 SI 09.08.2006	(51) C07D 473/18 (84) BG 09.11.2006 CZ 09.08.2006 FI 09.08.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006	(11) 1 552 221 (84) BG 06.12.2006 CZ 06.09.2006 FI 06.09.2006 NL 06.09.2006 SE 06.12.2006	(51) F16J 15/02 (84) BG 30.11.2006 DK 30.11.2006 IE 30.08.2006 PT 06.02.2007 SI 30.08.2006	(11) 1 552 777 (84) BG 08.02.2007 SE 08.02.2007	(51) A47J 31/40 (84) FI 08.11.2006
(11) 1 551 851 (84) BG 02.11.2006 DK 02.11.2006 FI 02.08.2006 SE 02.11.2006	(51) C07F 1/00 (84) CZ 02.08.2006 ES 13.11.2006 PT 02.01.2007 SI 02.08.2006	(11) 1 552 235 (84) BG 23.11.2006 ES 04.12.2006 IE 23.08.2006 SE 23.11.2006	(51) F16L 55/128 (84) BG 16.11.2006 CZ 16.08.2006 ES 27.11.2006 LI 16.08.2006 PT 16.01.2007 SI 16.08.2006	(11) 1 552 816 (84) BG 08.02.2007 IS 08.03.2007	(51) A61K 8/49 (84) FI 08.11.2006 SE 08.02.2007
(11) 1 551 860 (84) BG 22.02.2007	(51) C07J 41/00	(11) 1 552 261 (84) AT 30.08.2006 CZ 30.08.2006 ES 11.12.2006 NL 30.08.2006 SI 30.08.2006	(51) F16L 55/128 (84) BG 16.11.2006 CZ 16.08.2006 ES 27.11.2006 LI 16.08.2006 PT 16.01.2007 SI 16.08.2006	(11) 1 552 949 (84) BG 18.01.2007 FI 18.10.2006 NL 18.10.2006 SE 18.01.2007	(51) B41J 15/04 (84) ES 29.01.2007 IS 18.02.2007 PT 19.03.2007 SI 18.10.2006
(11) 1 551 892 (84) BG 16.11.2006 DK 16.11.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006	(51) C08G 14/06 (84) CZ 16.08.2006 IE 16.08.2006 PT 16.01.2007 SI 16.08.2006	(11) 1 552 265 (84) AT 23.08.2006 CZ 23.08.2006 ES 04.12.2006 NL 23.08.2006 SE 23.11.2006	(51) F24C 7/06 (84) CH 06.09.2006 ES 17.12.2006 LI 06.09.2006 PT 19.02.2007	(11) 1 552 992 (84) BG 28.02.2007 SE 28.02.2007	(51) B60R 22/405 (84) FI 29.11.2006
(11) 1 551 914 (84) BG 09.11.2006 PT 09.01.2007 SI 09.08.2006	(51) C08K 5/00 (84) FI 09.08.2006 SE 09.11.2006	(11) 1 552 285 (84) BG 23.11.2006 ES 04.12.2006 IE 23.08.2006 SE 23.11.2006	(51) F28D 3/00 (84) DK 23.11.2006 FI 23.08.2006 PT 25.01.2007 SI 23.08.2006	(11) 1 552 994 (84) BG 15.02.2007 IS 15.03.2007	(51) B60S 1/04 (84) FI 15.11.2006 SE 15.02.2007
(11) 1 551 938 (84) BG 05.10.2006 DK 05.10.2006 FI 05.07.2006 NL 05.07.2006 SE 05.10.2006	(51) C09K 19/58 (84) CZ 05.07.2006 ES 16.10.2006 IE 05.07.2006 PT 05.12.2006 SI 05.07.2006	(11) 1 552 375 (84) BG 20.12.2006 CZ 20.09.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006 SE 20.12.2006	(51) F28D 3/00 (84) DK 23.11.2006 FI 23.08.2006 PT 25.01.2007 SI 23.08.2006	(11) 1 553 246 (84) BG 06.12.2006 IS 06.01.2007 PT 19.02.2007	(51) E05B 3/02 (84) IE 06.09.2006 LT 06.09.2006 SE 06.12.2006
(11) 1 551 992 (84) BG 27.03.2007 SE 27.03.2007	(51) C12Q 1/02 (84) FI 27.12.2006	(11) 1 552 375 (84) BG 20.12.2006 CZ 20.09.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006 SE 20.12.2006	(51) G01L 5/18 (84) BG 30.11.2006 DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 PT 06.02.2007	(11) 1 553 270 (84) CZ 07.06.2006 ES 18.09.2006 IE 07.06.2006 NL 07.06.2006 PT 07.11.2006 SK 07.06.2006	(51) F01N 3/20 (84) DK 07.09.2006 FI 07.06.2006 LT 07.06.2006 PL 07.06.2006 SI 07.06.2006
(11) 1 552 045 (84) AT 30.08.2006 CH 30.08.2006 DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 PT 06.02.2007 SI 30.08.2006	(51) D02G 3/44 (84) BG 30.11.2006 CZ 30.08.2006 ES 11.12.2006 LI 30.08.2006 SE 30.11.2006	(11) 1 552 265 (84) AT 23.08.2006 CZ 23.08.2006 ES 04.12.2006 NL 23.08.2006 SE 23.11.2006	(51) G01L 21/12 (84) BG 23.11.2006 DK 23.11.2006 FI 23.08.2006 PT 25.01.2007 SI 23.08.2006	(11) 1 553 277 (84) BG 04.01.2007 FI 04.10.2006 LT 04.10.2006 PT 16.03.2007 SI 04.10.2006	(51) F02D 11/02 (84) ES 15.01.2007 IS 04.02.2007 NL 04.10.2006 SE 04.01.2007
(11) 1 552 057 (84) BG 08.02.2007 SE 08.02.2007	(51) D21H 19/38 (84) FI 08.11.2006	(11) 1 552 265 (84) AT 23.08.2006 CZ 23.08.2006 ES 04.12.2006 NL 23.08.2006 SE 23.11.2006	(51) G06F 3/033 (84) CH 20.09.2006 ES 31.12.2006 LI 20.09.2006 PT 12.03.2007 SI 20.09.2006	(11) 1 553 340 (84) AT 23.08.2006 CH 23.08.2006 DK 23.11.2006 LI 23.08.2006 PT 25.01.2007 SI 23.08.2006	(51) F16K 31/62 (84) BG 23.11.2006 CZ 23.08.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006 SE 23.11.2006
		(11) 1 552 375 (84) BG 20.12.2006 CZ 20.09.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006 SE 20.12.2006	(51) G06F 3/033 (84) CH 20.09.2006 ES 31.12.2006 LI 20.09.2006 PT 12.03.2007 SI 20.09.2006	(11) 1 553 403 (84) BG 04.01.2007 FI 04.10.2006	(51) G01N 21/88 (84) ES 15.01.2007 NL 04.10.2006

PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	SE 28.02.2007	SE 07.09.2006	SI 07.06.2006
SI 04.10.2006			SK 07.06.2006	
(11) 1 553 557	(51) G10H 1/00	(11) 1 554 051	(51) B05B 7/24	(11) 1 554 195
(84) AT 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006	(84) BG 22.02.2007
CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	SE 22.02.2007
DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	
FI 30.08.2006	IS 30.08.2006	(11) 1 554 055	(51) B05B 11/00	(11) 1 554 200
LI 30.08.2006	LT 30.08.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	(84) BG 20.03.2007
NL 30.08.2006	PL 30.08.2006	CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006	SE 20.03.2007
PT 06.02.2007	SE 30.11.2006	DK 23.11.2006	FI 23.08.2006	
SI 30.08.2006		LI 23.08.2006	NL 23.08.2006	(11) 1 554 203
		PT 25.01.2007	SE 23.11.2006	(84) BG 04.01.2007
(11) 1 553 608	(51) H01H 3/14	SI 23.08.2006		FI 04.10.2006
(84) BG 28.02.2007				PT 16.03.2007
		(11) 1 554 060	(51) B07C 5/346	SI 04.10.2006
(11) 1 553 688	(51) H02M 7/217	(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006	
(84) BG 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006	SE 28.02.2007		(11) 1 554 207
IS 04.02.2007	LT 04.10.2006			(84) BG 23.11.2006
NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	(11) 1 554 062	(51) B21C 3/14	DK 23.11.2006
SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	ES 04.12.2006
		CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006	IE 23.08.2006
(11) 1 553 727	(51) H04L 12/28	DK 02.11.2006	FI 02.08.2006	NL 23.08.2006
(84) BG 27.03.2007		LI 02.08.2006	NL 02.08.2006	PT 25.01.2007
		PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	SI 23.08.2006
(11) 1 553 811	(51) H05B 41/28	SI 02.08.2006		
(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006			(11) 1 554 208
ES 07.01.2007	FI 27.09.2006	(11) 1 554 066	(51) B21D 7/04	(84) BG 23.11.2006
IE 27.09.2006	IS 27.01.2007	(84) BG 13.03.2007	(84) FI 13.12.2006	DK 23.11.2006
LT 27.09.2006	PL 27.09.2006			ES 04.12.2006
PT 13.03.2007	SI 27.09.2006	(11) 1 554 109	(51) B30B 1/16	FI 23.08.2006
		(84) BG 05.10.2006	(84) CZ 05.07.2006	IE 23.08.2006
(11) 1 553 823	(51) A01K 61/00	DK 05.10.2006	FI 05.07.2006	PT 25.01.2007
(84) BG 13.03.2007		IE 05.07.2006	NL 05.07.2006	SI 23.08.2006
		PT 05.12.2006	SE 05.10.2006	
(11) 1 553 838	(51) A21D 6/00	SI 05.07.2006		(11) 1 554 230
(84) AT 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006			(84) BG 06.12.2006
CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006	(11) 1 554 122	(51) B41F 22/00	ES 17.12.2006
LI 02.08.2006	NL 02.08.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) CZ 13.09.2006	IE 06.09.2006
PT 02.01.2007		ES 24.12.2006	FI 13.09.2006	NL 06.09.2006
		IE 13.09.2006	NL 13.09.2006	PT 19.02.2007
(11) 1 553 841	(51) A21D 8/06	PT 26.02.2007	SE 13.12.2006	SI 06.09.2006
(84) AT 31.05.2006	(84) IE 31.05.2006	SI 13.09.2006		
NL 31.05.2006	SI 31.05.2006			(11) 1 554 234
SK 31.05.2006		(11) 1 554 161	(51) B60R 21/01	(84) BG 09.11.2006
		(84) GB 10.05.2006		DK 09.11.2006
(11) 1 553 977	(51) A61K 39/21			FI 09.08.2006
(84) BG 09.11.2006	(84) FI 09.08.2006	(11) 1 554 179	(51) B65B 57/02	NL 09.08.2006
PT 09.01.2007	SI 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	(84) CZ 09.08.2006	PT 09.01.2007
		DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	NL 09.08.2006
(11) 1 553 989	(51) A61L 15/18	FI 09.08.2006	IE 09.08.2006	SE 09.11.2006
(84) AT 22.03.2006	(84) BG 22.06.2006	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	
CH 22.03.2006	DK 22.06.2006	SI 09.08.2006		(11) 1 554 243
IE 24.07.2006	LI 22.03.2006			(84) BG 22.02.2007
MC 31.07.2006	NL 22.03.2006	(11) 1 554 182	(51) B65D 5/42	SE 22.02.2007
PT 22.08.2006	SE 22.06.2006	(84) BG 06.12.2006	(84) CH 06.09.2006	
SI 22.03.2006	SK 22.03.2006	CZ 06.09.2006	ES 17.12.2006	(11) 1 554 272
		FI 06.09.2006	LI 06.09.2006	(84) BG 25.01.2007
(11) 1 554 029	(51) B01D 33/19	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	NL 25.10.2006
(84) SE 06.03.2007		SI 06.09.2006		PT 26.03.2007
				SE 25.01.2007
(11) 1 554 031	(51) B01D 53/14	(11) 1 554 188	(51) B65D 41/04	(11) 1 554 291
(84) BG 20.03.2007	(84) FI 20.12.2006	(84) BG 30.11.2006	(84) CZ 30.08.2006	(84) BG 11.01.2007
SE 20.03.2007		DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	PT 19.03.2007
		FI 30.08.2006	IE 30.08.2006	SI 11.10.2006
(11) 1 554 048	(51) B04B 13/00	NL 30.08.2006	PT 06.02.2007	
(84) AT 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	SE 30.11.2006	SI 30.08.2006	(11) 1 554 319
CZ 30.08.2006	DK 30.11.2006			(84) AT 16.08.2006
IE 30.08.2006	NL 30.08.2006	(11) 1 554 191	(51) B65D 75/34	CH 16.08.2006
PT 06.02.2007	SE 30.11.2006	(84) AT 07.06.2006	(84) CZ 07.06.2006	DK 16.11.2006
SI 30.08.2006		DK 07.09.2006	ES 18.09.2006	PT 16.01.2007
		FI 07.06.2006	IE 07.06.2006	
(11) 1 554 049	(51) B05B 1/04	NL 07.06.2006	PT 07.11.2006	(11) 1 554 351
(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006			(84) BG 20.12.2006

(11) 1 554 370	(51) C12G 1/02	(11) 1 554 873	(51) H04N 5/335	LI 23.08.2006	NL 23.08.2006
(84) GB 31.05.2006	(84) AT 31.05.2006	(84) BG 06.12.2006	(84) CH 06.09.2006	PL 23.08.2006	PT 25.01.2007
CZ 31.05.2006	DK 31.08.2006	CZ 06.09.2006	ES 17.12.2006	SE 23.11.2006	SI 23.08.2006
ES 11.09.2006	FI 31.05.2006	FI 06.09.2006	LI 06.09.2006		
IE 31.05.2006	NL 31.05.2006	NL 06.09.2006	PT 19.02.2007	(11) 1 555 530	(51) G01N 33/68
PT 31.10.2006	SE 31.08.2006	SE 06.12.2006	SI 06.09.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006
SI 31.05.2006	SK 31.05.2006			CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006
		(11) 1 554 885	(51) H04N 7/24	ES 04.12.2006	FI 23.08.2006
(11) 1 554 374	(51) C12N 5/08	(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006	NL 23.08.2006	PT 25.01.2007
(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006			SE 23.11.2006	SI 23.08.2006
		(11) 1 555 039	(51) A61M 16/06	(11) 1 555 643	(51) G08G 1/054
(11) 1 554 527	(51) F24J 2/26	(84) BG 30.11.2006	(84) CZ 30.08.2006	(84) BG 05.10.2006	(84) DK 05.10.2006
(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006	DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	FI 05.07.2006	IS 05.07.2006
SE 28.02.2007		FI 30.08.2006	IE 30.08.2006	LT 05.07.2006	SE 05.10.2006
		NL 30.08.2006	PL 30.08.2006	SI 05.07.2006	
(11) 1 554 635	(51) G04B 37/10	PT 06.02.2007	SE 30.11.2006		
(84) AT 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006	SI 30.08.2006		(11) 1 555 800	(51) H04M 15/00
CZ 26.07.2006	DK 26.10.2006			(84) BG 02.11.2006	(84) DK 02.11.2006
ES 06.11.2006	FI 26.07.2006			IE 02.08.2006	NL 02.08.2006
IE 26.07.2006	NL 26.07.2006	(11) 1 555 041	(51) A61M 39/02	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006
PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) FI 13.12.2006	SI 02.08.2006	
SI 26.07.2006		SE 13.03.2007			
				(11) 1 555 899	(51) A24D 3/04
(11) 1 554 680	(51) G06T 7/00	(11) 1 555 161	(51) B60R 7/04	(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007
(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006	(84) AT 12.07.2006	(84) BG 12.10.2006		
SE 28.02.2007		CH 12.07.2006	CZ 12.07.2006	(11) 1 555 916	(51) A47G 25/32
		DK 12.10.2006	FI 12.07.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007
(11) 1 554 687	(51) G06K 9/62	IS 12.07.2006	LI 12.07.2006	FI 11.10.2006	PT 19.03.2007
(84) BG 18.01.2007	(84) FI 18.10.2006	LT 12.07.2006	NL 12.07.2006	SE 11.01.2007	SI 11.10.2006
NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	PL 12.07.2006	PT 12.12.2006		
SE 18.01.2007	SI 18.10.2006	SE 12.10.2006	SI 12.07.2006	(11) 1 555 931	(51) A61B 1/32
				(84) BG 13.12.2006	(84) CH 13.09.2006
(11) 1 554 763	(51) H01L 45/00	(11) 1 555 175	(51) B60R 25/04	CZ 13.09.2006	FI 13.09.2006
(84) AT 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	LI 13.09.2006	PT 26.02.2007
CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006	CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006	SI 13.09.2006	
DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006		
FI 02.08.2006	LI 02.08.2006	FI 02.08.2006	IS 02.08.2006	(11) 1 555 939	(51) A61B 5/107
MC 31.08.2006	NL 02.08.2006	LI 02.08.2006	LT 02.08.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) FI 11.10.2006
PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	NL 02.08.2006	PL 02.08.2006	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007
SI 02.08.2006		PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	SI 11.10.2006	
		SI 02.08.2006			
(11) 1 554 779	(51) H01Q 9/04	(11) 1 555 176	(51) B60S 1/04	(11) 1 555 987	(51) A61K 8/365
(84) GB 26.04.2006	(84) ES 06.08.2006	(84) BG 08.02.2007	(84) FI 08.11.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006
		IS 08.03.2007	SE 08.02.2007	CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006
(11) 1 554 793	(51) H02K 5/20			DK 16.11.2006	FI 16.08.2006
(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006	(11) 1 555 194	(51) B62H 3/08	LI 16.08.2006	NL 16.08.2006
SE 22.02.2007		(84) BG 11.01.2007	(84) FI 11.10.2006	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006
		IS 11.02.2007	LT 11.10.2006	SI 16.08.2006	
(11) 1 554 812	(51) H03M 13/35	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007		
(84) BG 06.03.2007	(84) FI 06.12.2006	SI 11.10.2006		(11) 1 555 991	(51) A61Q 5/04
SE 06.03.2007				(84) BG 06.03.2007	(84) FI 06.12.2006
				SE 06.03.2007	
(11) 1 554 832	(51) H04J 14/02	(11) 1 555 384	(51) E06B 9/90	(11) 1 556 037	(51) A61K 31/404
(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) FI 13.12.2006	(84) BG 02.02.2007	(84) FI 02.11.2006
SE 27.03.2007		SE 13.03.2007			
				(11) 1 556 118	(51) A61M 25/10
(11) 1 554 834	(51) H04L 9/30	(11) 1 555 432	(51) F04B 1/04	(84) BG 20.03.2007	(84) FI 20.12.2006
(84) BG 13.03.2007	(84) FI 13.12.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006	SE 20.03.2007	
SE 13.03.2007		SE 27.03.2007			
				(11) 1 556 125	(51) A61M 39/10
(11) 1 554 835	(51) H04L 9/32	(11) 1 555 469	(51) F16K 15/14	(84) AT 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006
(84) BG 13.03.2007	(84) FI 13.12.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) CZ 13.09.2006	CZ 23.08.2006	FI 23.08.2006
		ES 24.12.2006	FI 13.09.2006	PT 25.01.2007	SI 23.08.2006
(11) 1 554 850	(51) H04L 25/06	IE 13.09.2006	NL 13.09.2006		
(84) BG 06.03.2007	(84) FI 06.12.2006	PL 13.09.2006	PT 26.02.2007		
SE 06.03.2007		SE 13.12.2006	SI 13.09.2006	(11) 1 556 126	(51) A61M 39/22
				(84) BG 16.11.2006	(84) CZ 16.08.2006
(11) 1 554 857	(51) H04L 29/06	(11) 1 555 473	(51) F16L 13/14	DK 16.11.2006	ES 27.11.2006
(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007	(84) AT 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	FI 16.08.2006	IE 16.08.2006
FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006	NL 16.08.2006	PT 16.01.2007
PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	SE 16.11.2006	SI 16.08.2006
SI 04.10.2006		FI 23.08.2006	IS 23.08.2006		

(11) 1 556 131	(51) A61N 1/05	SE 30.11.2006	SI 30.08.2006	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006
(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006			FI 02.08.2006	LI 02.08.2006
SE 22.02.2007		(11) 1 556 419	(51) C08F 8/00	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006
(11) 1 556 152	(51) B01D 29/05	(84) BG 20.03.2007	(84) FI 20.12.2006	SI 02.08.2006	
(84) AT 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	SE 20.03.2007			
CZ 30.08.2006	DK 30.11.2006	(11) 1 556 433	(51) C08G 63/20	(11) 1 556 832	(51) G06K 19/077
FI 30.08.2006	PT 06.02.2007	(84) GB 07.06.2006	(84) CZ 07.06.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) FI 20.12.2006
SE 30.11.2006	SI 30.08.2006	DK 07.09.2006	ES 18.09.2006	SE 20.03.2007	
(11) 1 556 153	(51) B01D 29/15	FI 07.06.2006	IE 07.06.2006	(11) 1 556 873	(51) H01H 1/54
(84) BG 20.12.2006	(84) CH 20.09.2006	NL 07.06.2006	PT 07.11.2006	(84) GB 21.06.2006	(84) AT 21.06.2006
LI 20.09.2006	PT 12.03.2007	SE 07.09.2006	SI 07.06.2006	CZ 21.06.2006	DK 21.09.2006
SI 20.09.2006		SK 07.06.2006		FI 21.06.2006	IE 21.06.2006
(11) 1 556 186	(51) B23K 20/12	(11) 1 556 451	(51) C09D 167/00	NL 21.06.2006	PT 21.11.2006
(84) BG 18.01.2007	(84) FI 18.10.2006	(84) BG 02.02.2007	(84) ES 13.02.2007	SI 21.06.2006	SK 21.06.2006
NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	FI 02.11.2006	NL 02.11.2006		
SE 18.01.2007	SI 18.10.2006	SE 02.02.2007		(11) 1 556 875	(51) H01H 43/12
(11) 1 556 221	(51) B41F 13/22	(11) 1 556 481	(51) C12N 5/06	(84) BG 23.11.2006	(84) CZ 23.08.2006
(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007	DK 23.11.2006	FI 23.08.2006
SE 22.02.2007		FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	IE 23.08.2006	NL 23.08.2006
(11) 1 556 224	(51) B41J 2/175	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	PT 25.01.2007	SE 23.11.2006
(84) BG 16.11.2006	(84) CZ 16.08.2006	SI 18.10.2006		SI 23.08.2006	
DK 16.11.2006	FI 16.08.2006	(11) 1 556 533	(51) D04H 1/46	(11) 1 556 973	(51) H04B 7/26
IE 16.08.2006	NL 16.08.2006	(84) AT 31.05.2006	(84) CZ 31.05.2006	(84) BG 12.10.2006	(84) CZ 12.07.2006
PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	FI 31.05.2006	IE 31.05.2006	DK 12.10.2006	FI 12.07.2006
SI 16.08.2006		NL 31.05.2006	PT 31.10.2006	IE 12.07.2006	NL 12.07.2006
(11) 1 556 228	(51) B42D 15/10	SE 31.08.2006	SI 31.05.2006	PT 12.12.2006	SE 12.10.2006
(84) GB 26.04.2006	(84) CZ 26.04.2006	SK 31.05.2006		SI 12.07.2006	
DK 26.07.2006	ES 06.08.2006	(11) 1 556 568	(51) E05B 47/02	(11) 1 557 205	(51) A63B 69/06
FI 26.04.2006	IE 26.04.2006	(84) AT 31.05.2006	(84) CZ 31.05.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006
NL 26.04.2006	PT 26.09.2006	FI 31.05.2006	IE 31.05.2006	SE 22.02.2007	
SE 26.07.2006	SI 26.04.2006	NL 31.05.2006	PT 31.10.2006	(11) 1 557 257	(51) B29C 53/58
SK 26.04.2006		SE 31.08.2006	SI 31.05.2006	(84) CZ 21.06.2006	(84) DK 21.09.2006
(11) 1 556 267	(51) B62B 9/12	(11) 1 556 577	(51) E21B 17/046	ES 02.10.2006	FI 21.06.2006
(84) BG 13.12.2006	(84) CZ 13.09.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) FI 13.12.2006	IE 21.06.2006	NL 21.06.2006
FI 13.09.2006	IE 13.09.2006	SE 13.03.2007		PT 21.11.2006	SE 21.09.2006
PT 26.02.2007	SE 13.12.2006	(11) 1 556 593	(51) F02B 19/16	SI 21.06.2006	SK 21.06.2006
SI 13.09.2006		(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006	(11) 1 557 329	(51) B60S 9/08
(11) 1 556 292	(51) B65D 75/34	SE 27.03.2007		(84) BG 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006
(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006	(11) 1 556 614	(51) F04C 29/00	IS 04.02.2007	PT 16.03.2007
(11) 1 556 301	(51) B65H 37/00	(84) BG 15.02.2007	(84) FI 15.11.2006	SI 04.10.2006	
(84) BG 13.12.2006	(84) CZ 13.09.2006	SE 15.02.2007		(11) 1 557 330	(51) B60T 7/06
FI 13.09.2006	IE 13.09.2006	(11) 1 556 618	(51) F15B 13/042	(84) BG 20.03.2007	(84) FI 20.12.2006
NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006	SE 20.03.2007	
SI 13.09.2006		(11) 1 556 622	(51) F16B 41/00	(11) 1 557 366	(51) B65D 23/08
(11) 1 556 306	(51) B66F 9/19	(84) AT 05.07.2006	(84) BG 05.10.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007
(84) BG 13.12.2006	(84) CZ 13.09.2006	CZ 05.07.2006	DK 05.10.2006	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006
ES 24.12.2006	FI 13.09.2006	FI 05.07.2006	IE 05.07.2006	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007
IE 13.09.2006	NL 13.09.2006	MC 31.08.2006	NL 05.07.2006	SI 11.10.2006	
PT 26.02.2007	SE 13.12.2006	PT 05.12.2006	SE 05.10.2006	(11) 1 557 382	(51) B65G 57/28
SI 13.09.2006		SI 05.07.2006		(84) BG 12.10.2006	(84) CZ 12.07.2006
(11) 1 556 326	(51) C07C 51/353	(11) 1 556 713	(51) G01S 5/06	DK 12.10.2006	ES 23.10.2006
(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	(84) BG 23.11.2006	(84) CZ 23.08.2006	FI 12.07.2006	IE 12.07.2006
FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	DK 23.11.2006	IE 23.08.2006	IS 12.07.2006	LT 12.07.2006
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	PT 25.01.2007	SE 23.11.2006	PL 12.07.2006	PT 12.12.2006
SI 11.10.2006		SI 23.08.2006		SE 12.10.2006	SI 12.07.2006
(11) 1 556 365	(51) C07D 295/10	(11) 1 556 722	(51) G02B 6/38	(11) 1 557 584	(51) F16F 9/02
(84) AT 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) FI 13.12.2006
CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006	FI 27.09.2006	IE 27.09.2006	LT 13.12.2006	SE 13.03.2007
DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	NL 27.09.2006	PL 27.09.2006	(11) 1 557 596	(51) F16J 15/32
FI 30.08.2006	LI 30.08.2006	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006
NL 30.08.2006	PT 06.02.2007	SI 27.09.2006		LT 27.12.2006	SE 27.03.2007
		(11) 1 556 726	(51) G02B 7/182		
		(84) AT 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006		
		CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006		

(11) 1 557 601	(51) F16L 53/00	NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007
(84) CZ 14.06.2006	(84) DK 14.09.2006	SE 18.01.2007	SI 18.10.2006	SE 09.11.2006	
ES 25.09.2006	FI 14.06.2006				
IE 14.06.2006	NL 14.06.2006	(11) 1 558 465	(51) B60Q 3/02	(11) 1 558 795	(51) C30B 15/00
PT 14.11.2006	SE 14.09.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006
SI 14.06.2006	SK 14.06.2006			CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006
		(11) 1 558 467	(51) B60Q 7/00	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006
(11) 1 557 604	(51) F21S 8/00	(84) GB 10.05.2006	(84) CZ 10.05.2006	SI 09.08.2006	
(84) BG 02.11.2006	(84) CZ 02.08.2006	DK 10.08.2006	FI 10.05.2006		
PT 02.01.2007	SI 02.08.2006	IE 10.05.2006	NL 10.05.2006	(11) 1 558 852	(51) F16B 37/06
		PT 10.10.2006	SE 10.08.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006
(11) 1 557 820	(51) G10L 11/02	SI 10.05.2006	SK 10.05.2006	SE 28.02.2007	
(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007				
FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	(11) 1 558 470	(51) B60R 21/16	(11) 1 558 853	(51) F16B 39/02
PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	(84) BG 20.12.2006	(84) CH 20.09.2006	(84) BG 23.11.2006	(84) DK 23.11.2006
SI 18.10.2006		CZ 20.09.2006	FI 20.09.2006	FI 23.08.2006	IE 23.08.2006
		LI 20.09.2006	NL 20.09.2006	NL 23.08.2006	PT 25.01.2007
(11) 1 558 069	(51) A01D 34/68	PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	SE 23.11.2006	SI 23.08.2006
(84) BG 13.03.2007	(84) FI 13.12.2006	SI 20.09.2006			
SE 13.03.2007		(11) 1 558 486	(51) B62H 5/00	(11) 1 558 952	(51) G02B 6/12
(11) 1 558 082	(51) A01N 43/50	(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006
(84) BG 15.02.2007	(84) FI 15.11.2006	SE 28.02.2007		NL 04.10.2006	PT 16.03.2007
SE 15.02.2007				SI 04.10.2006	
(11) 1 558 097	(51) A24B 15/00	(11) 1 558 509	(51) B65G 47/51	(11) 1 559 103	(51) G11B 23/03
(84) BG 06.03.2007	(84) FI 06.12.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) FI 18.10.2006
SE 06.03.2007		CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007
		DK 23.11.2006	LI 23.08.2006	SI 18.10.2006	
(11) 1 558 101	(51) A43B 21/26	NL 23.08.2006	PT 25.01.2007		
(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007	SI 23.08.2006		(11) 1 559 235	(51) H04L 7/02
				(84) AT 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006
(11) 1 558 117	(51) A47F 10/00	(11) 1 558 653	(51) C08F 20/58	CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006
(84) BG 06.03.2007	(84) FI 06.12.2006	(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006
SE 06.03.2007		ES 07.01.2007	FI 27.09.2006	FI 23.08.2006	LI 23.08.2006
		NL 27.09.2006	PT 13.03.2007	NL 23.08.2006	PT 25.01.2007
(11) 1 558 191	(51) A61F 13/15	SE 27.12.2006	SI 27.09.2006	SE 23.11.2006	SI 23.08.2006
(84) GB 03.05.2006	(84) DK 03.08.2006				
FI 03.05.2006	IE 03.05.2006	(11) 1 558 667	(51) C08G 65/00	(11) 1 559 243	(51) H04L 12/28
NL 03.05.2006	PT 03.10.2006	(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) FI 20.12.2006
SE 03.08.2006	SI 03.05.2006	ES 07.01.2007	FI 27.09.2006	SE 20.03.2007	
SK 03.05.2006		IE 27.09.2006	PT 13.03.2007	(11) 1 559 249	(51) H04L 12/56
		SE 27.12.2006	SI 27.09.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) FI 13.12.2006
(11) 1 558 227	(51) A61K 31/05	(11) 1 558 670	(51) C08J 3/03	SE 13.03.2007	
(84) BG 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006	(84) BG 30.11.2006	(84) CZ 30.08.2006	(11) 1 559 256	(51) H04L 29/06
NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006
SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	FI 30.08.2006	IE 30.08.2006	CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006
		PT 06.02.2007	SE 30.11.2006	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006
(11) 1 558 255	(51) A61K 31/473	SI 30.08.2006		FI 09.08.2006	LI 09.08.2006
(84) BG 27.03.2007				NL 09.08.2006	PT 09.01.2007
		(11) 1 558 675	(51) C08K 5/13	SE 09.11.2006	SI 09.08.2006
(11) 1 558 306	(51) A61M 5/30	(84) CZ 07.06.2006	(84) DK 07.09.2006	(11) 1 559 292	(51) H04Q 7/38
(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006	FI 07.06.2006	IE 07.06.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006
SE 27.03.2007		NL 07.06.2006	PT 07.11.2006	CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006
		SE 07.09.2006	SI 07.06.2006	DK 30.11.2006	FI 30.08.2006
(11) 1 558 311	(51) A61M 5/32	SK 07.06.2006		LI 30.08.2006	NL 30.08.2006
(84) BG 06.03.2007	(84) FI 06.12.2006			PT 06.02.2007	SE 30.11.2006
		(11) 1 558 678	(51) C08L 63/00	SI 30.08.2006	
(11) 1 558 344	(51) A62B 35/04	(84) BG 20.12.2006	(84) CH 20.09.2006	(11) 1 559 303	(51) H05K 13/04
(84) GB 31.05.2006	(84) AT 31.05.2006	ES 31.12.2006	LI 20.09.2006	(84) GB 26.04.2006	(84) AT 26.04.2006
CZ 31.05.2006	DK 31.08.2006	NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	CZ 26.04.2006	DK 26.07.2006
ES 11.09.2006	FI 31.05.2006	SI 20.09.2006		ES 06.08.2006	FI 26.04.2006
IE 31.05.2006	NL 31.05.2006			IE 26.04.2006	NL 26.04.2006
PT 31.10.2006	SE 31.08.2006	(11) 1 558 685	(51) C09D 5/02	PT 26.09.2006	SE 26.07.2006
SI 31.05.2006	SK 31.05.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) FI 20.12.2006	SI 26.04.2006	SK 26.04.2006
		SE 20.03.2007		(11) 1 559 349	(51) A47C 3/20
(11) 1 558 368	(51) B01D 57/02	(11) 1 558 697	(51) C09K 13/04	(84) CZ 28.06.2006	(84) DK 28.09.2006
(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) FI 15.11.2006	ES 09.10.2006	FI 28.06.2006
ES 07.01.2007	FI 27.09.2006	SE 15.02.2007		IE 28.06.2006	LT 28.06.2006
NL 27.09.2006	PT 13.03.2007				
SE 27.12.2006	SI 27.09.2006	(11) 1 558 768	(51) C21C 1/08		
		(84) BG 09.11.2006	(84) FI 09.08.2006		
(11) 1 558 420	(51) B23K 9/32				
(84) BG 18.01.2007	(84) FI 18.10.2006				

NL 28.06.2006	PL 28.06.2006	(11) 1 560 518	(51) A61B 6/00	SI 09.08.2006
PT 28.11.2006	SE 28.09.2006	(84) BG 06.12.2006	(84) CZ 06.09.2006	(11) 1 560 871
SI 28.06.2006	SK 28.06.2006	FI 06.09.2006	IE 06.09.2006	(84) BG 11.01.2007
(11) 1 559 384	(51) A61F 2/60	NL 06.09.2006	PT 19.02.2007	FI 11.10.2006
(84) CZ 12.04.2006	(84) DK 12.07.2006	SE 06.12.2006	SI 06.09.2006	(84) ES 22.01.2007
ES 23.07.2006	FI 12.04.2006	(11) 1 560 633	(51) B01D 25/21	NL 11.10.2006
IE 12.04.2006	LT 12.04.2006	(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006	PT 19.03.2007
PL 12.04.2006	PT 12.09.2006	IE 27.09.2006	NL 27.09.2006	SE 11.01.2007
SI 12.04.2006	SK 12.04.2006	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	(11) 1 560 879
(11) 1 559 466	(51) B01D 17/04	SI 27.09.2006	(84) DK 07.09.2006	(84) IE 07.06.2006
(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007	(11) 1 560 635	(51) B01D 27/10	MC 30.06.2006
FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	(11) 1 560 882
PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006	(84) GB 29.03.2006
SI 04.10.2006		DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	BG 29.06.2006
(11) 1 559 505	(51) B23Q 17/22	LI 23.08.2006	NL 23.08.2006	ES 10.07.2006
(84) BG 13.12.2006	(84) FI 13.09.2006	PT 25.01.2007	SI 23.08.2006	NL 29.03.2006
IE 13.09.2006	NL 13.09.2006	(11) 1 560 687	(51) B29B 7/76	SE 29.06.2006
PT 26.02.2007		(84) BG 13.03.2007	(84) FI 13.12.2006	SK 29.03.2006
(11) 1 559 672	(51) B66F 7/02	SE 13.03.2007		(11) 1 560 895
(84) BG 23.11.2006	(84) CZ 23.08.2006	(11) 1 560 692	(51) B29C 45/27	(84) BG 05.10.2006
DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	(84) BG 30.11.2006	(84) DK 30.11.2006	DK 05.10.2006
FI 23.08.2006	IE 23.08.2006	FI 30.08.2006	IE 30.08.2006	FI 05.07.2006
NL 23.08.2006	PT 25.01.2007	PT 06.02.2007	SE 30.11.2006	NL 05.07.2006
SE 23.11.2006	SI 23.08.2006	SI 30.08.2006		SE 05.10.2006
(11) 1 559 925	(51) F16F 1/376	(11) 1 560 733	(51) B60R 21/34	(11) 1 560 905
(84) BG 28.02.2007		(84) CZ 14.06.2006	(84) DK 14.09.2006	(84) BG 27.03.2007
(11) 1 560 136	(51) G06Q 10/00	FI 14.06.2006	IE 14.06.2006	(11) 1 560 911
(84) BG 20.12.2006	(84) CZ 20.09.2006	NL 14.06.2006	PL 14.06.2006	(84) BG 20.12.2006
ES 31.12.2006	FI 20.09.2006	PT 14.11.2006	SE 14.09.2006	CZ 20.09.2006
NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	SI 14.06.2006	SK 14.06.2006	LI 20.09.2006
SE 20.12.2006	SI 20.09.2006			PT 12.03.2007
(11) 1 560 319	(51) H02K 29/08	(11) 1 560 743	(51) B62D 27/02	SI 20.09.2006
(84) BG 08.02.2007		(84) BG 19.10.2006	(84) CZ 19.07.2006	(11) 1 560 988
(11) 1 560 362	(51) H04L 9/32	DK 19.10.2006	FI 19.07.2006	(84) BG 27.03.2007
(84) BG 20.12.2006	(84) CH 20.09.2006	IE 19.07.2006	NL 19.07.2006	SE 27.03.2007
CZ 20.09.2006	ES 31.12.2006	PT 19.12.2006	SE 19.10.2006	(11) 1 561 003
LI 20.09.2006	LI 20.09.2006	SI 19.07.2006		(84) AT 02.08.2006
NL 20.09.2006	PT 12.03.2007			CH 02.08.2006
SE 20.12.2006	SI 20.09.2006	(11) 1 560 745	(51) B62D 65/00	BG 02.11.2006
(11) 1 560 377	(51) H04L 12/56	(84) AT 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	CH 02.08.2006
(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006	CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006	ES 13.11.2006
SE 27.03.2007		FI 23.08.2006	IE 23.08.2006	LI 02.08.2006
(11) 1 560 481	(51) A01G 1/00	NL 23.08.2006	PT 25.01.2007	SE 02.11.2006
(84) BG 08.02.2007	(84) FI 08.11.2006	SE 23.11.2006	SI 23.08.2006	(11) 1 561 029
SE 08.02.2007		(11) 1 560 751	(51) B65B 1/00	(84) BG 23.11.2006
(11) 1 560 483	(51) A01G 7/04	(84) BG 18.01.2007	(84) PT 19.03.2007	DK 23.11.2006
(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006	SI 18.10.2006		FI 23.08.2006
SE 22.02.2007		(11) 1 560 756	(51) B65B 61/06	NL 23.08.2006
(11) 1 560 485	(51) A01K 41/00	(84) BG 06.03.2007	(84) FI 06.12.2006	SE 23.11.2006
(84) AT 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	(11) 1 560 762	(51) B65D 25/20	(11) 1 561 030
CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006	(84) GB 24.05.2006	(84) CZ 24.05.2006	(84) AT 02.08.2006
DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	DK 24.08.2006	ES 04.09.2006	CH 02.08.2006
FI 30.08.2006	LI 30.08.2006	FI 24.05.2006	IE 24.05.2006	DK 02.11.2006
PT 06.02.2007	SE 30.11.2006	NL 24.05.2006	PT 24.10.2006	LI 02.08.2006
SI 30.08.2006		SE 24.08.2006	SI 24.05.2006	PT 02.01.2007
(11) 1 560 509	(51) A47B 77/08	SK 24.05.2006		SE 02.11.2006
(84) BG 30.11.2006	(84) CZ 30.08.2006	(11) 1 560 770	(51) B65D 75/30	(11) 1 561 050
DK 30.11.2006	FI 30.08.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006	(84) CH 23.08.2006
IE 30.08.2006	NL 30.08.2006	SE 22.02.2007		LI 23.08.2006
PT 06.02.2007	SI 30.08.2006	(11) 1 560 822	(51) C07D 401/14	PT 25.01.2007
		(84) BG 09.11.2006	(84) CZ 09.08.2006	(11) 1 561 087
		DK 09.11.2006	FI 09.08.2006	(84) CZ 28.06.2006
		LI 09.08.2006	PT 09.01.2007	FI 28.06.2006
				NL 28.06.2006
				PT 28.11.2006
				SE 28.09.2006
				SI 28.06.2006

- SK 28.06.2006
- (11) **1 561 145** (51) *G02B 26/10*
(84) CZ 28.06.2006 (84) DK 28.09.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
IE 28.06.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
SI 28.06.2006 SK 28.06.2006
- (11) **1 561 307** (51) *H04L 12/28*
(84) AT 26.07.2006 (84) BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006
FI 26.07.2006 IE 26.07.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 SI 26.07.2006
- (11) **1 561 313** (51) *H04L 12/56*
(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006
- (11) **1 561 389** (51) *A43B 11/00*
(84) BG 06.12.2006 (84) CH 06.09.2006
CZ 06.09.2006 ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 LI 06.09.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 SI 06.09.2006
- (11) **1 561 482** (51) *A61M 5/00*
(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 SI 18.10.2006
- (11) **1 561 714** (51) *B65G 47/14*
(84) AT 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
CH 02.08.2006 CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 FI 02.08.2006
LI 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
- (11) **1 561 728** (51) *C01B 33/193*
(84) BG 13.03.2007 (84) LT 13.12.2006
- (11) **1 561 734** (51) *C04B 18/02*
(84) GB 29.03.2006 (84) BG 29.06.2006
DK 29.06.2006 ES 10.07.2006
IE 29.03.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
SI 29.03.2006 SK 29.03.2006
- (11) **1 561 837** (51) *C23C 14/56*
(84) BG 16.11.2006 (84) DK 16.11.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
IE 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
SI 16.08.2006
- (11) **1 562 033** (51) *G01N 3/00*
(84) BG 06.12.2006 (84) CH 06.09.2006
CZ 06.09.2006 FI 06.09.2006
LI 06.09.2006 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
SI 06.09.2006
- (11) **1 562 243** (51) *H01M 4/72*
(84) AT 26.07.2006 (84) BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
IE 26.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
SI 26.07.2006
- (11) **1 562 458** (51) *A47B 88/04*
(84) BG 16.11.2006 (84) CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006 FI 16.08.2006
IE 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
SI 16.08.2006
- (11) **1 562 540** (51) *A61Q 5/10*
(84) BG 30.11.2006 (84) CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 FI 30.08.2006
IE 30.08.2006 NL 30.08.2006
PT 06.02.2007 SE 30.11.2006
SI 30.08.2006
- (11) **1 562 562** (51) *A61K 8/04*
(84) BG 06.12.2006 (84) CH 06.09.2006
CZ 06.09.2006 FI 06.09.2006
LI 06.09.2006 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
SI 06.09.2006
- (11) **1 562 596** (51) *A61K 31/4439*
(84) BG 30.11.2006 (84) CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 FI 30.08.2006
IE 30.08.2006 NL 30.08.2006
PT 06.02.2007 SE 30.11.2006
SI 30.08.2006
- (11) **1 562 609** (51) *A61K 31/66*
(84) BG 25.01.2007 (84) FI 25.10.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007
- (11) **1 562 610** (51) *A61K 31/661*
(84) BG 13.12.2006 (84) CH 13.09.2006
CZ 13.09.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 LI 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 SI 13.09.2006
- (11) **1 562 611** (51) *A61K 31/695*
(84) BG 02.11.2006 (84) CZ 02.08.2006
FI 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SI 02.08.2006
- (11) **1 562 634** (51) *A61K 47/48*
(84) AT 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006
FI 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006
SI 23.08.2006
- (11) **1 562 656** (51) *A61M 1/10*
(84) BG 06.03.2007 (84) FI 06.12.2006
- (11) **1 562 675** (51) *A61N 1/372*
(84) AT 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
CH 23.08.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 LI 23.08.2006
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006
SI 23.08.2006
- (11) **1 562 689** (51) *B01D 53/26*
(84) BG 02.02.2007 (84) ES 13.02.2007
FI 02.11.2006
- (11) **1 562 709** (51) *B01L 3/00*
(84) BG 04.01.2007 (84) ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006
- (11) **1 562 722** (51) *B23Q 17/24*
(84) BG 28.02.2007 (84) FI 29.11.2006
- (11) **1 562 745** (51) *B32B 27/00*
(84) AT 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 FI 09.08.2006
LI 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 SI 09.08.2006
- (11) **1 562 759** (51) *B42F 15/00*
(84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006
SE 20.03.2007
- (11) **1 562 776** (51) *B60K 31/00*
(84) CZ 31.05.2006 (84) DK 31.08.2006
FI 31.05.2006 IE 31.05.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 SI 31.05.2006
SK 31.05.2006
- (11) **1 562 791** (51) *B60R 21/01*
(84) GB 14.06.2006 (84) SE 14.09.2006
- (11) **1 562 819** (51) *B62D 21/15*
(84) BG 26.10.2006 (84) CZ 26.07.2006
DK 26.10.2006 FI 26.07.2006
IE 26.07.2006 PT 26.12.2006
SI 26.07.2006
- (11) **1 562 863** (51) *C02F 1/32*
(84) BG 11.01.2007 (84) ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006
- (11) **1 562 865** (51) *C02F 1/32*
(84) BG 11.01.2007 (84) ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006
- (11) **1 562 870** (51) *C03B 33/02*
(84) BG 20.12.2006 (84) FI 20.09.2006
IE 20.09.2006 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006
- (11) **1 562 907** (51) *C07D 213/82*
(84) BG 15.02.2007 (84) FI 15.11.2006
SE 15.02.2007
- (11) **1 562 945** (51) *C07D 471/08*
(84) BG 15.02.2007 (84) FI 15.11.2006
- (11) **1 562 961** (51) *C07F 5/02*
(84) BG 25.01.2007 (84) FI 25.10.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007
- (11) **1 562 965** (51) *C07H 7/027*
(84) GB 05.04.2006 (84) CZ 05.04.2006
DK 05.07.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 IE 05.04.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 SI 05.04.2006
SK 05.04.2006
- (11) **1 562 984** (51) *C07K 14/58*
(84) BG 09.11.2006 (84) CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 FI 09.08.2006
IE 09.08.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
SI 09.08.2006

(11) 1 562 993	(51) <i>C08F 8/14</i>	(11) 1 563 401	(51) <i>G06F 15/167</i>	FI 09.08.2006	LI 09.08.2006
(84) BG 11.01.2007	(84) FI 11.10.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	SE 22.02.2007		SE 09.11.2006	
SI 11.10.2006					
(11) 1 563 006	(51) <i>C08L 23/00</i>	(11) 1 563 466	(51) <i>G07C 9/00</i>	(11) 1 564 367	(51) <i>E21B 21/00</i>
(84) GB 29.03.2006	(84) BG 29.06.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) FI 15.11.2006	(84) BG 30.11.2006	(84) CZ 30.08.2006
DK 29.06.2006	ES 10.07.2006	SE 15.02.2007		DK 30.11.2006	ES 11.12.2006
FI 29.03.2006	NL 29.03.2006			FI 30.08.2006	IE 30.08.2006
PT 29.08.2006	SE 29.06.2006	(11) 1 563 467	(51) <i>G07D 5/00</i>	PT 06.02.2007	SE 30.11.2006
SI 29.03.2006	SK 29.03.2006	(84) BG 05.10.2006	(84) CZ 05.07.2006	SI 30.08.2006	
		DK 05.10.2006	FI 05.07.2006		
		IE 05.07.2006	NL 05.07.2006	(11) 1 564 408	(51) <i>F04B 13/02</i>
		PT 05.12.2006	SE 05.10.2006	(84) BG 02.02.2007	(84) FI 02.11.2006
(11) 1 563 021	(51) <i>C09D 11/00</i>	SI 05.07.2006		NL 02.11.2006	SE 02.02.2007
(84) BG 13.12.2006	(84) CZ 13.09.2006				
FI 13.09.2006	NL 13.09.2006	(11) 1 563 612	(51) <i>H04B 1/38</i>	(11) 1 564 534	(51) <i>G01G 21/00</i>
PT 26.02.2007	SE 13.12.2006	(84) BG 09.11.2006	(84) CZ 09.08.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) FI 20.12.2006
SI 13.09.2006		DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	SE 20.03.2007	
		FI 09.08.2006	IE 09.08.2006	(11) 1 564 656	(51) <i>G06F 17/30</i>
(11) 1 563 134	(51) <i>D06B 23/02</i>	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	(84) BG 13.12.2006	(84) CH 13.09.2006
(84) BG 02.11.2006	(84) CZ 02.08.2006	SE 09.11.2006	SI 09.08.2006	CZ 13.09.2006	ES 24.12.2006
DK 02.11.2006	ES 13.11.2006			FI 13.09.2006	LI 13.09.2006
FI 02.08.2006	IE 02.08.2006	(11) 1 563 638	(51) <i>H04L 9/08</i>	NL 13.09.2006	PT 26.02.2007
NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	(84) CZ 07.06.2006	(84) DK 07.09.2006	SE 13.12.2006	SI 13.09.2006
SE 02.11.2006	SI 02.08.2006	ES 18.09.2006	FI 07.06.2006		
		IE 07.06.2006	NL 07.06.2006	(11) 1 564 944	(51) <i>H04L 12/58</i>
(11) 1 563 172	(51) <i>F02B 71/00</i>	PT 07.11.2006	SE 07.09.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) FI 20.12.2006
(84) BG 06.12.2006	(84) CZ 06.09.2006	SI 07.06.2006	SK 07.06.2006	SE 20.03.2007	
ES 17.12.2006	FI 06.09.2006				
IE 06.09.2006	NL 06.09.2006	(11) 1 563 649	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 564 975	(51) <i>H04M 3/42</i>
PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) FI 20.12.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) FI 15.11.2006
SI 06.09.2006		SE 20.03.2007			
				(11) 1 565 052	(51) <i>A01G 9/24</i>
(11) 1 563 206	(51) <i>F16H 61/02</i>	(11) 1 563 651	(51) <i>H04L 12/56</i>	(84) BG 02.02.2007	(84) FI 02.11.2006
(84) AT 21.06.2006	(84) CZ 21.06.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007	SE 02.02.2007	
DK 21.09.2006	ES 02.10.2006	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	(11) 1 565 054	(51) <i>A01K 13/00</i>
FI 21.06.2006	IE 21.06.2006	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	(84) BG 15.02.2007	(84) FI 15.11.2006
NL 21.06.2006	PT 21.11.2006	SI 04.10.2006		SE 15.02.2007	
SE 21.09.2006	SI 21.06.2006			(11) 1 565 064	(51) <i>A23G 3/26</i>
SK 21.06.2006		(11) 1 563 670	(51) <i>H04L 29/08</i>	(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006
		(84) BG 08.02.2007	(84) FI 08.11.2006	FI 27.09.2006	NL 27.09.2006
(11) 1 563 207	(51) <i>F16H 61/02</i>	SE 08.02.2007		PT 13.03.2007	SE 27.12.2006
(84) AT 14.06.2006	(84) CZ 14.06.2006				
DK 14.09.2006	FI 14.06.2006	(11) 1 563 752	(51) <i>A43C 13/14</i>	(11) 1 565 065	(51) <i>A23L 1/222</i>
IE 14.06.2006	NL 14.06.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) CH 13.09.2006
PT 14.11.2006	SE 14.09.2006	SE 27.03.2007		CZ 13.09.2006	FI 13.09.2006
SI 14.06.2006	SK 14.06.2006			LI 13.09.2006	NL 13.09.2006
		(11) 1 563 781	(51) <i>A47J 45/07</i>	PT 26.02.2007	SE 13.12.2006
(11) 1 563 234	(51) <i>F25D 23/02</i>	(84) BG 26.10.2006	(84) CZ 26.07.2006	SI 13.09.2006	
(84) BG 18.01.2007	(84) FI 18.10.2006	DK 26.10.2006	ES 06.11.2006	(11) 1 565 081	(51) <i>A43B 3/02</i>
NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	FI 26.07.2006	IE 26.07.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006
SE 18.01.2007	SI 18.10.2006	LT 26.07.2006	NL 26.07.2006	CZ 16.08.2006	DK 16.11.2006
		PL 26.07.2006	PT 26.12.2006	FI 16.08.2006	IE 16.08.2006
		SE 26.10.2006	SI 26.07.2006	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006
(11) 1 563 242	(51) <i>F41A 23/24</i>			SI 16.08.2006	
(84) BG 02.02.2007		(11) 1 563 833	(51) <i>A61K 9/14</i>	(11) 1 565 089	(51) <i>A47C 27/06</i>
		(84) BG 02.02.2007	(84) FI 02.11.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) FI 20.12.2006
(11) 1 563 263	(51) <i>G01F 25/00</i>	IS 02.03.2007	LT 02.11.2006	SE 20.03.2007	
(84) CZ 28.06.2006	(84) DK 28.09.2006	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007		
ES 09.10.2006	FI 28.06.2006			(11) 1 565 090	(51) <i>A47D 13/02</i>
IE 28.06.2006	NL 28.06.2006	(11) 1 563 896	(51) <i>B01F 13/10</i>	(84) BG 11.01.2007	(84) FI 11.10.2006
PT 28.11.2006	SE 28.09.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007
SI 28.06.2006	SK 28.06.2006	FI 04.10.2006	IS 04.02.2007	SI 11.10.2006	
		LT 04.10.2006	PT 16.03.2007		
		SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	(11) 1 565 186	(51) <i>A61K 31/496</i>
(11) 1 563 324	(51) <i>G01V 1/28</i>	(11) 1 564 188	(51) <i>C02F 11/06</i>	(84) BG 02.02.2007	(84) FI 02.11.2006
(84) AT 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007
CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006	SE 28.02.2007			
DK 09.11.2006	ES 20.11.2006				
FI 09.08.2006	LI 09.08.2006	(11) 1 564 217	(51) <i>C07D 493/04</i>	(11) 1 565 186	(51) <i>A61K 31/496</i>
NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	(84) AT 09.08.2006	(84) CH 09.08.2006	(84) BG 02.02.2007	(84) FI 02.11.2006
SE 09.11.2006	SI 09.08.2006	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007

(11) 1 565 221 (84) BG 28.02.2007 SE 28.02.2007	(51) A61M 5/158 (84) FI 29.11.2006	(11) 1 565 389 (84) AT 19.07.2006 CZ 19.07.2006 ES 30.10.2006 IE 19.07.2006 PT 19.12.2006 SI 19.07.2006	(51) B65D 83/20 (84) BG 19.10.2006 DK 19.10.2006 FI 19.07.2006 NL 19.07.2006 SE 19.10.2006	(11) 1 565 963 (84) BG 16.11.2006 IE 16.08.2006 SI 16.08.2006	(51) H01R 13/53 (84) CZ 16.08.2006 PT 16.01.2007
(11) 1 565 232 (84) BG 02.02.2007 FI 02.11.2006 SE 02.02.2007	(51) A61N 1/368 (84) ES 13.02.2007 NL 02.11.2006	(11) 1 565 417 (84) AT 02.08.2006 CH 02.08.2006 DK 02.11.2006 FI 02.08.2006 NL 02.08.2006 SE 02.11.2006	(51) C04B 41/90 (84) BG 02.11.2006 CZ 02.08.2006 ES 13.11.2006 LI 02.08.2006 PT 02.01.2007	(11) 1 566 033 (84) BG 25.01.2007 FI 25.10.2006 PT 26.03.2007	(51) H04L 27/233 (84) ES 05.02.2007 NL 25.10.2006 SE 25.01.2007
(11) 1 565 234 (84) BG 27.12.2006 FI 27.09.2006 NL 27.09.2006 SE 27.12.2006	(51) A61N 1/39 (84) CZ 27.09.2006 IE 27.09.2006 PT 13.03.2007 SI 27.09.2006	(11) 1 565 420 (84) BG 18.01.2007 PT 19.03.2007 SI 18.10.2006	(51) C07C 49/293 (84) FI 18.10.2006 SE 18.01.2007	(11) 1 566 068 (84) AT 16.08.2006 CZ 16.08.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006	(51) H04Q 7/32 (84) BG 16.11.2006 DK 16.11.2006 IE 16.08.2006 PT 16.01.2007 SI 16.08.2006
(11) 1 565 236 (84) BG 04.01.2007 NL 04.10.2006 SE 04.01.2007	(51) A61N 1/39 (84) FI 04.10.2006 PT 16.03.2007 SI 04.10.2006	(11) 1 565 426 (84) BG 25.01.2007 PT 26.03.2007	(51) C07C 69/28 (84) FI 25.10.2006 SE 25.01.2007	(11) 1 566 078 (84) BG 13.12.2006 CZ 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006 SE 13.12.2006	(51) H05B 3/14 (84) CH 13.09.2006 ES 24.12.2006 LI 13.09.2006 PT 26.02.2007 SI 13.09.2006
(11) 1 565 242 (84) BG 27.03.2007 SE 27.03.2007	(51) B01D 3/22 (84) FI 27.12.2006	(11) 1 565 440 (84) BG 20.03.2007	(51) C07D 213/61 (84) SE 20.03.2007	(11) 1 566 168 (84) GB 19.04.2006 CZ 19.04.2006 ES 30.07.2006 IE 19.04.2006 PT 19.09.2006 SI 19.04.2006	(51) A61Q 19/02 (84) AT 19.04.2006 DK 19.07.2006 FI 19.04.2006 NL 19.04.2006 SE 19.07.2006 SK 19.04.2006
(11) 1 565 252 (84) BG 13.12.2006 CZ 13.09.2006 FI 13.09.2006 PT 26.02.2007 SI 13.09.2006	(51) B01D 53/94 (84) CH 13.09.2006 ES 24.12.2006 LI 13.09.2006 SE 13.12.2006	(11) 1 565 473 (84) BG 02.11.2006 DK 02.11.2006 FI 02.08.2006 PT 02.01.2007 SI 02.08.2006	(51) C07D 487/16 (84) CZ 02.08.2006 ES 13.11.2006 NL 02.08.2006 SE 02.11.2006	(11) 1 566 227 (84) CZ 26.04.2006 IE 26.04.2006 PL 26.04.2006 SI 26.04.2006	(51) B21B 38/02 (84) DK 26.07.2006 LT 26.04.2006 PT 26.09.2006 SK 26.04.2006
(11) 1 565 274 (84) BG 25.01.2007 NL 25.10.2006 SE 25.01.2007	(51) B05B 17/06 (84) FI 25.10.2006 PT 26.03.2007	(11) 1 565 492 (84) BG 20.03.2007 SE 20.03.2007	(51) C07K 16/28 (84) FI 20.12.2006	(11) 1 566 309 (84) CZ 28.06.2006 FI 28.06.2006 LT 28.06.2006 PL 28.06.2006 SI 28.06.2006	(51) B60R 5/00 (84) DK 28.09.2006 IE 28.06.2006 NL 28.06.2006 PT 28.11.2006 SK 28.06.2006
(11) 1 565 278 (84) BG 23.11.2006 DK 23.11.2006 FI 23.08.2006 SE 23.11.2006	(51) B08B 9/04 (84) CZ 23.08.2006 ES 04.12.2006 PT 25.01.2007 SI 23.08.2006	(11) 1 565 516 (84) BG 27.03.2007 SE 27.03.2007	(51) C08K 3/08 (84) FI 27.12.2006	(11) 1 566 356 (84) BG 22.02.2007 SE 22.02.2007	(51) B65H 75/10 (84) FI 22.11.2006
(11) 1 565 281 (84) BG 30.11.2006 IE 30.08.2006 SI 30.08.2006	(51) B21C 47/24 (84) DK 30.11.2006 PT 06.02.2007	(11) 1 565 569 (84) BG 27.12.2006 FI 27.09.2006 PT 13.03.2007 SI 27.09.2006	(51) D06M 23/12 (84) CZ 27.09.2006 NL 27.09.2006 SE 27.12.2006	(11) 1 566 587 (84) GB 07.06.2006 DK 07.09.2006 FI 07.06.2006 PT 07.11.2006 SK 07.06.2006	(51) F16L 9/147 (84) CZ 07.06.2006 ES 18.09.2006 IE 07.06.2006 SI 07.06.2006
(11) 1 565 305 (84) BG 12.10.2006 FI 12.07.2006 PT 12.12.2006	(51) B29C 65/02 (84) DK 12.10.2006 IE 12.07.2006 SI 12.07.2006	(11) 1 565 656 (84) PT 12.03.2007	(51) H01L 21/00 (84) SE 20.12.2006	(11) 1 566 606 (84) BG 13.12.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006 SE 13.12.2006	(51) F41A 17/72 (84) ES 24.12.2006 IE 13.09.2006 PT 26.02.2007 SI 13.09.2006
(11) 1 565 309 (84) CZ 28.06.2006 FI 28.06.2006 PT 28.11.2006 SI 28.06.2006	(51) B32B 5/18 (84) DK 28.09.2006 IE 28.06.2006 SE 28.09.2006 SK 28.06.2006	(11) 1 565 657 (84) BG 27.03.2007	(51) F15B 11/072 (84) SE 27.03.2007	(11) 1 567 001 (84) BG 18.01.2007 FI 18.10.2006 SI 18.10.2006	(51) A01K 1/12 (84) ES 29.01.2007 PT 20.03.2007
(11) 1 565 324 (84) BG 28.02.2007	(51) B42F 7/04	(11) 1 565 668 (84) BG 25.01.2007 FI 25.10.2006 PT 26.03.2007	(51) F16D 65/56 (84) ES 05.02.2007 NL 25.10.2006	(11) 1 567 004 (84) BG 20.12.2006 CZ 20.09.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006	(51) A01K 93/00 (84) CH 20.09.2006 ES 31.12.2006 LI 20.09.2006 PT 12.03.2007
(11) 1 565 351 (84) BG 18.01.2007 PT 19.03.2007	(51) B60R 19/03 (84) FI 18.10.2006 SI 18.10.2006	(11) 1 565 821 (84) BG 02.02.2007 FI 02.11.2006 SE 02.02.2007	(51) G06F 11/10 (84) ES 13.02.2007 NL 02.11.2006		
(11) 1 565 357 (84) GB 31.05.2006 DK 31.08.2006 FI 31.05.2006 NL 31.05.2006 SE 31.08.2006 SK 31.05.2006	(51) B60R 22/34 (84) CZ 31.05.2006 ES 11.09.2006 IE 31.05.2006 PT 31.10.2006 SI 31.05.2006	(11) 1 565 922 (84) AT 16.08.2006 CZ 16.08.2006 ES 27.11.2006 IE 16.08.2006 PT 16.01.2007 SI 16.08.2006	(51) H01H 59/00 (84) BG 16.11.2006 DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006		

SE 20.12.2006		(11) 1 567 392	(51) B60R 13/08	SE 27.03.2007	
(11) 1 567 029	(51) A45D 20/12	(84) BG 20.03.2007	(84) FI 20.12.2006	(11) 1 567 754	(51) F02B 29/04
(84) AT 05.07.2006	(84) BG 05.10.2006	SE 20.03.2007		(84) AT 19.07.2006	(84) BG 19.10.2006
DK 05.10.2006	FI 05.07.2006	(11) 1 567 411	(51) B63B 21/02	CZ 19.07.2006	DK 19.10.2006
IE 05.07.2006	SE 05.10.2006	(84) BG 06.03.2007	(84) FI 06.12.2006	FI 19.07.2006	IE 19.07.2006
SI 05.07.2006		SE 06.03.2007		NL 19.07.2006	PT 19.12.2006
				SE 19.10.2006	SI 19.07.2006
(11) 1 567 115	(51) A61K 8/00	(11) 1 567 431	(51) B65G 15/58	(11) 1 567 757	(51) F02D 35/02
(84) BG 13.12.2006	(84) CZ 13.09.2006	(84) GB 03.05.2006	(84) CZ 03.05.2006	(84) BG 16.11.2006	(84) CZ 16.08.2006
FI 13.09.2006	IE 13.09.2006	DK 03.08.2006	FI 03.05.2006	DK 16.11.2006	ES 27.11.2006
NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	IE 03.05.2006	NL 03.05.2006	FI 16.08.2006	IE 16.08.2006
SE 13.12.2006	SI 13.09.2006	PT 03.10.2006	SE 03.08.2006	NL 16.08.2006	PT 16.01.2007
		SI 03.05.2006	SK 03.05.2006	SE 16.11.2006	SI 16.08.2006
(11) 1 567 200	(51) A61L 2/14	(11) 1 567 437	(51) B65H 18/10	(11) 1 567 774	(51) F16B 11/00
(84) AT 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) CH 13.09.2006
CZ 30.08.2006	DK 30.11.2006	CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006	CZ 13.09.2006	FI 13.09.2006
ES 11.12.2006	FI 30.08.2006	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	LI 13.09.2006	NL 13.09.2006
IE 30.08.2006	NL 30.08.2006	FI 23.08.2006	LI 23.08.2006	PT 26.02.2007	SE 13.12.2006
PT 06.02.2007	SE 30.11.2006	NL 23.08.2006	PT 25.01.2007	SI 13.09.2006	
SI 30.08.2006		SE 23.11.2006	SI 23.08.2006		
(11) 1 567 205	(51) A61L 31/12	(11) 1 567 444	(51) B67C 3/28	(11) 1 567 779	(51) F16C 35/06
(84) AT 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006
CZ 02.08.2006	DK 02.11.2006	CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006	SE 28.02.2007	
ES 13.11.2006	FI 02.08.2006	FI 09.08.2006	IE 09.08.2006		
IE 02.08.2006	NL 02.08.2006	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	(11) 1 567 780	(51) F16D 1/10
PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	SE 09.11.2006	SI 09.08.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007
SI 02.08.2006				FI 11.10.2006	NL 11.10.2006
				PT 19.03.2007	SE 11.01.2007
(11) 1 567 283	(51) B05C 1/02	(11) 1 567 501	(51) C07D 217/02	(11) 1 567 783	(51) F16D 65/092
(84) BG 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) FI 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	
NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007		
SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	SE 25.01.2007			
(11) 1 567 287	(51) B05D 3/02	(11) 1 567 598	(51) C09B 35/38	(11) 1 567 791	(51) F16H 55/26
(84) BG 13.03.2007	(84) FI 13.12.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) FI 15.11.2006	(84) BG 02.02.2007	(84) FI 02.11.2006
SE 13.03.2007		SE 15.02.2007			
(11) 1 567 293	(51) B21K 5/04	(11) 1 567 616	(51) C10G 2/00	(11) 1 567 802	(51) F16N 25/02
(84) BG 16.11.2006	(84) CZ 16.08.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	(84) BG 05.10.2006	(84) IE 05.07.2006
DK 16.11.2006	ES 27.11.2006	CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006	MC 31.08.2006	PT 05.12.2006
FI 16.08.2006	IE 16.08.2006	ES 04.12.2006	FI 23.08.2006	SI 05.07.2006	
NL 16.08.2006	PT 16.01.2007	LI 23.08.2006	PT 25.01.2007		
SE 16.11.2006	SI 16.08.2006	SE 23.11.2006	SI 23.08.2006		
(11) 1 567 299	(51) B23B 27/06	(11) 1 567 628	(51) C11D 3/37	(11) 1 567 818	(51) F28F 1/40
(84) BG 26.10.2006	(84) CZ 26.07.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) FI 15.11.2006	(84) BG 26.10.2006	(84) CZ 26.07.2006
DK 26.10.2006	ES 06.11.2006	SE 15.02.2007		FI 26.07.2006	IE 26.07.2006
FI 26.07.2006	IE 26.07.2006			NL 26.07.2006	PT 26.12.2006
NL 26.07.2006	PT 26.12.2006			SE 26.10.2006	SI 26.07.2006
SE 26.10.2006	SI 26.07.2006				
(11) 1 567 324	(51) B29D 31/00	(11) 1 567 683	(51) C22B 43/00	(11) 1 567 865	(51) G01N 33/53
(84) GB 21.06.2006	(84) AT 21.06.2006	(84) DK 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	(84) BG 15.02.2007	
CZ 21.06.2006	DK 21.09.2006	IE 28.06.2006	PT 28.11.2006		
ES 02.10.2006	FI 21.06.2006	SE 28.09.2006	SI 28.06.2006	(11) 1 567 904	(51) G02B 17/08
IE 21.06.2006	NL 21.06.2006			(84) GB 07.06.2006	
PT 21.11.2006	SE 21.09.2006				
SI 21.06.2006	SK 21.06.2006				
(11) 1 567 336	(51) B32B 27/32	(11) 1 567 684	(51) C22B 43/00	(11) 1 567 926	(51) G06F 1/00
(84) AT 14.06.2006	(84) DK 14.09.2006	(84) DK 31.08.2006	(84) FI 31.05.2006	(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006
FI 14.06.2006	IE 14.06.2006	IE 31.05.2006	PT 31.10.2006	ES 07.01.2007	FI 27.09.2006
PT 14.11.2006		SE 31.08.2006	SI 31.05.2006	NL 27.09.2006	PT 13.03.2007
				SE 27.12.2006	SI 27.09.2006
(11) 1 567 359	(51) B41M 3/14	(11) 1 567 706	(51) D06B 1/06	(11) 1 567 938	(51) G06F 13/18
(84) BG 30.11.2006	(84) CZ 30.08.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) ES 24.12.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007
DK 30.11.2006	FI 30.08.2006	FI 13.09.2006	IE 13.09.2006	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006
IE 30.08.2006	NL 30.08.2006	NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007
PT 06.02.2007	SE 30.11.2006	SE 13.12.2006	SI 13.09.2006	SI 04.10.2006	
SI 30.08.2006					
(11) 1 567 720	(51) E01B 7/02	(11) 1 567 745	(51) E21B 19/06	(11) 1 567 968	(51) G06K 7/00
(84) BG 25.01.2007	(84) ES 05.02.2007	(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006
FI 25.10.2006	NL 25.10.2006			CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006
PT 26.03.2007	SE 25.01.2007			DK 02.11.2006	ES 13.11.2006
				FI 02.08.2006	LI 02.08.2006
				NL 02.08.2006	PT 02.01.2007

SE 02.11.2006	SI 02.08.2006	(11) 1 568 639	(51) B65H 31/30	NL 23.08.2006	PT 25.01.2007
(11) 1 568 010	(51) G10L 19/02	(84) BG 02.02.2007	(84) ES 13.02.2007	SE 23.11.2006	SI 23.08.2006
(84) BG 13.03.2007	(84) FI 13.12.2006	(11) 1 568 849	(51) F01L 1/18	(11) 1 569 519	(51) A23B 4/28
SE 13.03.2007		(84) BG 20.03.2007	(84) FI 20.12.2006	(84) BG 06.12.2006	(84) CH 06.09.2006
(11) 1 568 021	(51) G11B 7/24	SE 20.03.2007		CZ 06.09.2006	FI 06.09.2006
(84) AT 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	(11) 1 568 938	(51) F21S 8/00	LI 06.09.2006	PT 19.02.2007
CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006	(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006	SE 06.12.2006	SI 06.09.2006
ES 04.12.2006	FI 23.08.2006	ES 07.01.2007	FI 27.09.2006	(11) 1 569 530	(51) A24C 5/34
IE 23.08.2006	NL 23.08.2006	IE 27.09.2006	NL 27.09.2006	(84) FI 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007
PT 25.01.2007	SE 23.11.2006	PL 27.09.2006	PT 13.03.2007	(11) 1 569 570	(51) A61B 18/14
SI 23.08.2006		SE 27.12.2006	SI 27.09.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) FI 15.11.2006
		(11) 1 568 970	(51) G01C 21/36	SE 15.02.2007	
(11) 1 568 022	(51) G11B 7/24	(84) BG 20.03.2007		(11) 1 569 625	(51) A61K 9/70
(84) AT 07.06.2006	(84) CZ 07.06.2006	(11) 1 568 980	(51) G01K 15/00	(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006
DK 07.09.2006	ES 18.09.2006	(84) BG 05.10.2006	(84) CZ 05.07.2006	SE 28.02.2007	
FI 07.06.2006	IE 07.06.2006	DK 05.10.2006	ES 16.10.2006	(11) 1 569 700	(51) A61L 27/34
NL 07.06.2006	PT 07.11.2006	FI 05.07.2006	IE 05.07.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) FI 20.12.2006
SE 07.09.2006	SI 07.06.2006	NL 05.07.2006	PT 05.12.2006	SE 20.03.2007	
SK 07.06.2006		SE 05.10.2006	SI 05.07.2006	(11) 1 569 701	(51) A61L 31/04
(11) 1 568 023	(51) G11B 7/24	(11) 1 569 069	(51) G06F 3/02	(84) AT 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006
(84) AT 14.06.2006	(84) CZ 14.06.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	CZ 23.08.2006	FI 23.08.2006
DK 14.09.2006	ES 25.09.2006	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	PT 25.01.2007	SI 23.08.2006
FI 14.06.2006	IE 14.06.2006	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	(11) 1 569 726	(51) A63B 1/00
NL 14.06.2006	PT 14.11.2006	SI 11.10.2006		(84) BG 02.02.2007	(84) FI 02.11.2006
SE 14.09.2006	SI 14.06.2006	(11) 1 569 147	(51) G06Q 10/00	SE 02.02.2007	
SK 14.06.2006		(84) AT 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	(11) 1 569 755	(51) B05B 1/16
(11) 1 568 091	(51) H01M 4/86	CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006	(84) BG 05.10.2006	(84) CZ 05.07.2006
(84) AT 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	DK 05.10.2006	FI 05.07.2006
CZ 30.08.2006	DK 30.11.2006	FI 23.08.2006	LI 23.08.2006	IE 05.07.2006	PT 05.12.2006
ES 11.12.2006	FI 30.08.2006	NL 23.08.2006	PT 25.01.2007	SE 05.10.2006	SI 05.07.2006
IE 30.08.2006	NL 30.08.2006	SE 23.11.2006	SI 23.08.2006	(11) 1 569 783	(51) B29C 49/00
PT 06.02.2007	SE 30.11.2006	(11) 1 569 255	(51) H01H 31/00	(84) GB 24.05.2006	(84) CZ 24.05.2006
SI 30.08.2006		(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007	DK 24.08.2006	FI 24.05.2006
(11) 1 568 104	(51) H01Q 5/00	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	IE 24.05.2006	NL 24.05.2006
(84) BG 13.12.2006	(84) CZ 13.09.2006	PT 20.03.2007	SE 18.01.2007	SE 24.08.2006	SI 24.05.2006
ES 24.12.2006	FI 13.09.2006	SI 18.10.2006		SK 24.05.2006	
IE 13.09.2006	NL 13.09.2006	(11) 1 569 256	(51) H01H 31/02	(11) 1 569 842	(51) B62K 21/06
PT 26.02.2007	SI 13.09.2006	(84) BG 23.11.2006	(84) CZ 23.08.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006
(11) 1 568 143	(51) H04B 1/04	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	CZ 02.08.2006	DK 02.11.2006
(84) BG 13.12.2006	(84) CZ 13.09.2006	FI 23.08.2006	IE 23.08.2006	ES 13.11.2006	FI 02.08.2006
ES 24.12.2006	FI 13.09.2006	NL 23.08.2006	PT 25.01.2007	IE 02.08.2006	NL 02.08.2006
IE 13.09.2006	NL 13.09.2006	SE 23.11.2006	SI 23.08.2006	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006
PT 26.02.2007	SE 13.12.2006	(11) 1 569 257	(51) H01H 37/48	SI 02.08.2006	
SI 13.09.2006		(84) BG 12.10.2006	(84) CZ 12.07.2006	(11) 1 569 850	(51) B65C 9/18
(11) 1 568 153	(51) H04B 7/08	DK 12.10.2006	ES 23.10.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) FI 20.12.2006
(84) BG 25.01.2007	(84) ES 05.02.2007	FI 12.07.2006	IE 12.07.2006	SE 20.03.2007	
FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	NL 12.07.2006	PT 12.12.2006	(11) 1 569 862	(51) B65H 7/06
PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	SE 12.10.2006	SI 12.07.2006	(84) BG 20.12.2006	(84) CZ 20.09.2006
(11) 1 568 289	(51) A43B 17/08	(11) 1 569 311	(51) H02B 13/035	ES 31.12.2006	FI 20.09.2006
(84) BG 09.11.2006	(84) CZ 09.08.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) FI 13.12.2006	NL 20.09.2006	PT 12.03.2007
DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	SE 13.03.2007		SE 20.12.2006	SI 20.09.2006
FI 09.08.2006	IE 09.08.2006	(11) 1 569 313	(51) H02G 5/06	(11) 1 569 909	(51) C07D 231/38
NL 09.08.2006	PL 09.08.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007	(84) BG 05.10.2006	(84) CZ 05.07.2006
PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	DK 05.10.2006	FI 05.07.2006
SI 09.08.2006		PT 20.03.2007	SE 18.01.2007	IE 05.07.2006	PT 05.12.2006
(11) 1 568 440	(51) B24B 23/02	SI 18.10.2006		SE 05.10.2006	SI 05.07.2006
(84) BG 08.02.2007	(84) FI 08.11.2006	(11) 1 569 377	(51) H04L 1/18	(11) 1 569 940	(51) C07D 493/20
IS 08.03.2007		(84) AT 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	(84) BG 20.12.2006	(84) CZ 20.09.2006
(11) 1 568 631	(51) B65G 47/22	CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006	ES 31.12.2006	FI 20.09.2006
(84) BG 18.01.2007	(84) FI 18.10.2006	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	PT 12.03.2007	SE 20.12.2006
PT 20.03.2007	SI 18.10.2006	FI 23.08.2006	LI 23.08.2006		

SI 20.09.2006	(11) 1 569 947	(51) C07F 15/00	(11) 1 570 163	(51) F02D 35/00	DK 16.11.2006	ES 27.11.2006
(84) BG 30.11.2006	(84) CZ 30.08.2006		(84) AT 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006	LI 16.08.2006	NL 16.08.2006
DK 30.11.2006	ES 11.12.2006		CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006	PT 16.01.2007	
FI 30.08.2006	IE 30.08.2006		DK 16.11.2006	ES 27.11.2006	(11) 1 570 645	(51) H04N 3/15
PT 06.02.2007	SE 30.11.2006		FI 16.08.2006	LI 16.08.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006
SI 30.08.2006			PT 16.01.2007	SI 16.08.2006	CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006
			(11) 1 570 190	(51) F16D 65/38	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006
(11) 1 569 948	(51) C07F 19/00		(84) CZ 21.06.2006	(84) DK 21.09.2006	FI 09.08.2006	LI 09.08.2006
(84) BG 20.12.2006	(84) CZ 20.09.2006		ES 02.10.2006	FI 21.06.2006	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006
FI 20.09.2006	IE 20.09.2006		IE 21.06.2006	NL 21.06.2006	SI 09.08.2006	
PT 12.03.2007	SE 20.12.2006		PT 21.11.2006	SI 21.06.2006		
SI 20.09.2006			SK 21.06.2006			
			(11) 1 570 196	(51) F16J 15/32	(11) 1 570 678	(51) H04N 7/30
(84) BG 09.11.2006	(84) CH 09.08.2006		(84) BG 13.12.2006	(84) ES 24.12.2006	(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006
CZ 09.08.2006	FI 09.08.2006		FI 13.09.2006	IE 13.09.2006	ES 07.01.2007	FI 27.09.2006
LI 09.08.2006	PT 09.01.2007		NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	NL 27.09.2006	PT 13.03.2007
SE 09.11.2006	SI 09.08.2006		SE 13.12.2006	SI 13.09.2006	SE 27.12.2006	SI 27.09.2006
			(11) 1 570 256	(51) G01N 21/90	(11) 1 571 035	(51) B60N 2/30
(84) BG 13.12.2006	(84) CH 13.09.2006		(84) BG 05.10.2006	(84) CZ 05.07.2006	(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006
CZ 13.09.2006	ES 24.12.2006		DK 05.10.2006	ES 16.10.2006	FI 27.09.2006	NL 27.09.2006
FI 13.09.2006	LI 13.09.2006		FI 05.07.2006	IE 05.07.2006	PL 27.09.2006	PT 13.03.2007
NL 13.09.2006	PT 26.02.2007		PT 05.12.2006	SE 05.10.2006	SI 27.09.2006	
SE 13.12.2006	SI 13.09.2006		SI 05.07.2006			
			(11) 1 570 291	(51) G01S 7/00	(11) 1 571 083	(51) B64F 1/32
(84) BG 20.12.2006	(84) CZ 20.09.2006		(84) BG 27.03.2007	(84) SE 27.03.2007	(84) BG 27.03.2007	(84) SE 27.03.2007
FI 20.09.2006	PT 12.03.2007					
SI 20.09.2006			(11) 1 570 323	(51) G05B 19/418	(11) 1 571 246	(51) D03C 13/00
			(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006
			SE 22.02.2007		CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006
					FI 09.08.2006	NL 09.08.2006
(11) 1 570 005	(51) C09B 67/00		(11) 1 570 430	(51) G06T 5/00	PL 09.08.2006	PT 09.01.2007
(84) AT 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006		(84) GB 21.06.2006	(84) CZ 21.06.2006	SE 09.11.2006	SI 09.08.2006
CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006		DK 21.09.2006	ES 02.10.2006		
DK 09.11.2006	FI 09.08.2006		FI 21.06.2006	IE 21.06.2006	(11) 1 571 269	(51) E03F 5/04
LI 09.08.2006	NL 09.08.2006		PT 21.11.2006	SE 21.09.2006	(84) BG 19.10.2006	(84) CZ 19.07.2006
PT 09.01.2007	SE 09.11.2006		SI 21.06.2006	SK 21.06.2006	DK 19.10.2006	FI 19.07.2006
SI 09.08.2006					IE 19.07.2006	NL 19.07.2006
					PT 19.12.2006	SE 19.10.2006
					SI 19.07.2006	
(11) 1 570 066	(51) C12P 13/12		(11) 1 570 467	(51) G11B 7/00	(11) 1 571 305	(51) F01N 7/18
(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006		(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007	(84) BG 12.10.2006	(84) CZ 12.07.2006
SE 27.03.2007			FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	DK 12.10.2006	ES 23.10.2006
			PT 20.03.2007	SE 18.01.2007	FI 12.07.2006	IE 12.07.2006
			SI 18.10.2006		IS 12.07.2006	LT 12.07.2006
(11) 1 570 105	(51) C23C 16/38		(11) 1 570 481	(51) G11B 23/38	NL 12.07.2006	PL 12.07.2006
(84) CZ 21.06.2006	(84) DK 21.09.2006		(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007	PT 12.12.2006	SE 12.10.2006
FI 21.06.2006	IE 21.06.2006		FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	SI 12.07.2006	
NL 21.06.2006	PT 21.11.2006		PT 16.03.2007	SE 04.01.2007		
SI 21.06.2006	SK 21.06.2006		SI 04.10.2006		(11) 1 571 390	(51) F17C 3/08
					(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006
(11) 1 570 113	(51) C25B 11/04		(11) 1 570 498	(51) H01H 13/70	SE 28.02.2007	
(84) BG 20.12.2006	(84) CZ 20.09.2006		(84) BG 25.01.2007	(84) ES 05.02.2007		
ES 31.12.2006	FI 20.09.2006		FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	(11) 1 571 788	(51) H04L 12/46
IE 20.09.2006	PT 12.03.2007		PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006
SE 20.12.2006	SI 20.09.2006				LT 27.12.2006	SE 27.03.2007
			(11) 1 570 532	(51) H01L 45/00	(11) 1 571 948	(51) A47C 27/06
(84) AT 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006		(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006
DK 02.11.2006	FI 02.08.2006		ES 07.01.2007	FI 27.09.2006	CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006
NL 02.08.2006	PT 02.01.2007		PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	DK 30.11.2006	ES 11.12.2006
SE 02.11.2006	SI 02.08.2006		SI 27.09.2006		FI 30.08.2006	LI 30.08.2006
					NL 30.08.2006	PT 06.02.2007
(11) 1 570 138	(51) E04B 1/86		(11) 1 570 554	(51) H01R 13/646	SE 30.11.2006	SI 30.08.2006
(84) BG 13.03.2007	(84) FI 13.12.2006		(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006		
SE 13.03.2007			FI 27.09.2006	IE 27.09.2006	(11) 1 571 971	(51) A61B 1/00
			PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	(84) BG 06.03.2007	(84) FI 06.12.2006
			SI 27.09.2006		SE 06.03.2007	
(11) 1 570 139	(51) E04B 1/90		(11) 1 570 606	(51) H04L 12/56	(11) 1 572 155	(51) A61K 8/98
(84) BG 13.03.2007	(84) FI 13.12.2006		(84) AT 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006
			CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007

- SE 04.01.2007
(11) **1 572 283** (51) **A61M 25/01**
(84) BG 15.02.2007 (84) FI 15.11.2006
SE 15.02.2007
- (11) **1 572 322** (51) **B01D 53/047**
(84) AT 21.06.2006 (84) CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 FI 21.06.2006
IE 21.06.2006 PT 21.11.2006
SI 21.06.2006 SK 21.06.2006
- (11) **1 572 327** (51) **B01D 53/86**
(84) BG 27.12.2006 (84) PT 13.03.2007
SI 27.09.2006
- (11) **1 572 354** (51) **B01J 23/656**
(84) CZ 07.06.2006 (84) DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
IE 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006
- (11) **1 572 368** (51) **B02C 19/08**
(84) AT 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
CH 30.08.2006 CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 LI 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 06.02.2007
SE 30.11.2006 SI 30.08.2006
- (11) **1 572 372** (51) **B05B 7/06**
(84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006
SE 22.02.2007
- (11) **1 572 375** (51) **B05B 11/00**
(84) AT 21.06.2006 (84) CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 FI 21.06.2006
IE 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006
- (11) **1 572 376** (51) **B05B 15/04**
(84) BG 08.02.2007 (84) FI 08.11.2006
SE 08.02.2007
- (11) **1 572 387** (51) **B21C 47/26**
(84) GB 17.05.2006 (84) CZ 17.05.2006
DK 17.08.2006 IE 17.05.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 SI 17.05.2006
SK 17.05.2006
- (11) **1 572 390** (51) **B21D 39/02**
(84) AT 19.07.2006 (84) BG 19.10.2006
FI 19.07.2006 IE 19.07.2006
PT 19.12.2006 SI 19.07.2006
- (11) **1 572 398** (51) **B22D 1/00**
(84) BG 06.12.2006 (84) CZ 06.09.2006
ES 17.12.2006 FI 06.09.2006
IE 06.09.2006 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
SI 06.09.2006
- (11) **1 572 427** (51) **B27L 5/04**
(84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006
SE 20.03.2007
- (11) **1 572 431** (51) **B29C 43/22**
(84) AT 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006
DE 10.11.2006 DK 09.11.2006
- ES 20.11.2006
LI 09.08.2006
PT 09.01.2007
SI 09.08.2006
- (11) **1 572 439** (51) **B29C 70/50**
(84) BG 12.10.2006 (84) DK 12.10.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
IE 12.07.2006 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
SI 12.07.2006
- (11) **1 572 481** (51) **B60J 7/14**
(84) GB 19.04.2006 (84) AT 19.04.2006
CZ 19.04.2006 DK 19.07.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
IE 19.04.2006 NL 19.04.2006
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
SI 19.04.2006 SK 19.04.2006
- (11) **1 572 487** (51) **B60K 7/00**
(84) BG 15.02.2007 (84) FI 15.11.2006
- (11) **1 572 495** (51) **B60P 1/52**
(84) BG 25.01.2007 (84) FI 25.10.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007
- (11) **1 572 517** (51) **B61L 23/04**
(84) BG 02.11.2006 (84) CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 IE 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006
- (11) **1 572 521** (51) **B62D 5/06**
(84) AT 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
IE 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 25.01.2007 SI 23.08.2006
- (11) **1 572 534** (51) **B64C 27/473**
(84) BG 13.12.2006 (84) CZ 13.09.2006
FI 13.09.2006 NL 13.09.2006
PL 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 SI 13.09.2006
- (11) **1 572 582** (51) **C01B 7/04**
(84) BG 19.10.2006 (84) CZ 19.07.2006
DK 19.10.2006 FI 19.07.2006
IE 19.07.2006 SE 19.10.2006
SI 19.07.2006
- (11) **1 572 594** (51) **C03B 23/02**
(84) BG 11.01.2007 (84) ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 SI 11.10.2006
- (11) **1 572 603** (51) **C07C 1/20**
(84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006
SE 20.03.2007
- (11) **1 572 610** (51) **C07C 29/17**
(84) BG 02.11.2006 (84) CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 FI 02.08.2006
IE 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006
- (11) **1 572 613** (51) **C07C 45/46**
(84) BG 16.11.2006 (84) PT 16.01.2007
SE 16.11.2006
- FI 09.08.2006 (11) **1 572 666** (51) **C07D 239/00**
NL 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006 (84) CZ 09.08.2006
SE 09.11.2006 DK 09.11.2006 FI 09.08.2006
PT 09.01.2007 SI 09.08.2006
- (11) **1 572 683** (51) **C07D 405/06**
(84) BG 18.01.2007 (84) FI 18.10.2006
NL 18.10.2006 PT 20.03.2007
SI 18.10.2006
- (11) **1 572 715** (51) **C07J 7/00**
(84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006
- (11) **1 572 716** (51) **C07K 1/00**
(84) ES 07.01.2007 (84) FI 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006
- (11) **1 572 772** (51) **C08G 18/16**
(84) BG 06.12.2006 (84) CZ 06.09.2006
FI 06.09.2006 IE 06.09.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 SI 06.09.2006
- (11) **1 572 785** (51) **C08J 5/18**
(84) BG 04.01.2007 (84) PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 SI 04.10.2006
- (11) **1 572 787** (51) **C08J 7/04**
(84) BG 13.03.2007 (84) FI 13.12.2006
SE 13.03.2007
- (11) **1 572 793** (51) **C08K 3/00**
(84) BG 28.02.2007 (84) FI 29.11.2006
SE 28.02.2007
- (11) **1 572 800** (51) **C08K 13/02**
(84) BG 20.12.2006 (84) CH 20.09.2006
CZ 20.09.2006 FI 20.09.2006
LI 20.09.2006 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006
SI 20.09.2006
- (11) **1 572 826** (51) **C09K 3/18**
(84) BG 11.01.2007 (84) FI 11.10.2006
PT 19.03.2007 SI 11.10.2006
- (11) **1 572 852** (51) **C11D 3/39**
(84) BG 11.01.2007 (84) FI 11.10.2006
PT 19.03.2007
- (11) **1 572 854** (51) **C11D 3/39**
(84) BG 04.01.2007 (84) FI 04.10.2006
PT 16.03.2007
- (11) **1 572 855** (51) **C11D 3/39**
(84) BG 04.01.2007 (84) FI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
- (11) **1 572 858** (51) **C11D 17/00**
(84) CZ 21.06.2006 (84) DK 21.09.2006
FI 21.06.2006 IE 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006
- (11) **1 572 989** (51) **C12N 5/06**
(84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006
SE 22.02.2007
- (11) **1 573 079** (51) **C22C 38/18**
(84) BG 26.10.2006 (84) CZ 26.07.2006
DK 26.10.2006 ES 06.11.2006
IE 26.07.2006 NL 26.07.2006

PT 26.12.2006	(11) 1 573 084	(51) <i>C23C 14/00</i>	(11) 1 573 646	(51) <i>G06K 7/00</i>	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006
(84) BG 20.12.2006	(84) CH 20.09.2006		(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006	SI 02.08.2006	
CZ 20.09.2006	ES 31.12.2006		SE 22.02.2007			
FI 20.09.2006	LI 20.09.2006	(11) 1 573 664	(11) 1 573 664	(51) <i>G06K 19/07</i>	(11) 1 574 137	(51) <i>A23L 1/164</i>
NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	(84) CZ 07.06.2006	(84) CZ 07.06.2006	(84) DK 07.09.2006	(84) BG 20.03.2007	
SE 20.12.2006	SI 20.09.2006	ES 18.09.2006	ES 18.09.2006	FI 07.06.2006	(11) 1 574 196	(51) <i>A61G 12/00</i>
		IE 07.06.2006	IE 07.06.2006	NL 07.06.2006	(84) CZ 07.06.2006	(84) DK 07.09.2006
		PT 07.11.2006	PT 07.11.2006	SE 07.09.2006	ES 18.09.2006	FI 07.06.2006
		SI 07.06.2006	SI 07.06.2006	SK 07.06.2006	IE 07.06.2006	NL 07.06.2006
(11) 1 573 155	(51) <i>E05B 17/04</i>	(11) 1 573 731	(51) <i>G11B 17/04</i>		PL 07.06.2006	PT 07.11.2006
(84) BG 16.11.2006	(84) DK 16.11.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006		SI 07.06.2006	SK 07.06.2006
ES 27.11.2006	FI 16.08.2006	CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006			
IE 16.08.2006	NL 16.08.2006	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006		(11) 1 574 304	(51) <i>B26D 1/553</i>
PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	FI 09.08.2006	LI 09.08.2006		(84) BG 13.12.2006	(84) CH 13.09.2006
SI 16.08.2006		NL 09.08.2006	PT 09.01.2007		CZ 13.09.2006	FI 13.09.2006
		SE 09.11.2006	SI 09.08.2006		LI 13.09.2006	PT 26.02.2007
(11) 1 573 209	(51) <i>F15B 11/05</i>	(11) 1 573 733	(51) <i>G11B 17/10</i>		SE 13.12.2006	SI 13.09.2006
(84) AT 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006	(84) BG 02.11.2006	(84) CZ 02.08.2006			
CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006		(11) 1 574 315	(51) <i>B29C 47/08</i>
LI 16.08.2006	NL 16.08.2006	FI 02.08.2006	IE 02.08.2006		(84) BG 30.11.2006	(84) CZ 30.08.2006
PT 16.01.2007	SI 16.08.2006	PT 02.01.2007	SI 02.08.2006		DK 30.11.2006	ES 11.12.2006
					FI 30.08.2006	IE 30.08.2006
(11) 1 573 210	(51) <i>F15B 13/00</i>	(11) 1 573 806	(51) <i>H05K 3/30</i>		NL 30.08.2006	PL 30.08.2006
(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007		PT 06.02.2007	SE 30.11.2006
		FI 04.10.2006	NL 04.10.2006		SI 30.08.2006	
(11) 1 573 226	(51) <i>F16H 1/28</i>	(11) 1 573 862	(51) <i>H01R 13/646</i>			
(84) CZ 21.06.2006	(84) DK 21.09.2006	(84) BG 02.11.2006	(84) CZ 02.08.2006		(11) 1 574 321	(51) <i>B29C 65/56</i>
FI 21.06.2006	IE 21.06.2006	DK 02.11.2006	IE 02.08.2006		(84) AT 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006
PT 21.11.2006	SI 21.06.2006	NL 02.08.2006	PT 02.01.2007		CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006
SK 21.06.2006		SI 02.08.2006			DK 09.11.2006	ES 20.11.2006
					FI 09.08.2006	LI 09.08.2006
(11) 1 573 241	(51) <i>F16K 24/04</i>	(11) 1 573 876	(51) <i>H02G 5/02</i>		NL 09.08.2006	PT 09.01.2007
(84) GB 07.06.2006	(84) CZ 07.06.2006	(84) CZ 28.06.2006	(84) FI 28.06.2006		SE 09.11.2006	SI 09.08.2006
DK 07.09.2006	ES 18.09.2006	IE 28.06.2006	SI 28.06.2006			
FI 07.06.2006	IE 07.06.2006	SK 28.06.2006			(11) 1 574 398	(51) <i>B60R 21/01</i>
MC 31.07.2006	NL 07.06.2006				(84) GB 07.06.2006	
PT 07.11.2006	SE 07.09.2006	(11) 1 573 968	(51) <i>H04L 12/28</i>			
SI 07.06.2006	SK 07.06.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006		(11) 1 574 616	(51) <i>D21F 1/00</i>
		CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006		(84) BG 05.10.2006	(84) CZ 05.07.2006
(11) 1 573 247	(51) <i>F21V 19/00</i>	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006		DK 05.10.2006	IE 05.07.2006
(84) BG 20.12.2006	(84) CH 20.09.2006	FI 02.08.2006	LI 02.08.2006		PL 05.07.2006	SI 05.07.2006
CZ 20.09.2006	ES 31.12.2006	NL 02.08.2006	PT 02.01.2007			
FI 20.09.2006	LI 20.09.2006	SE 02.11.2006	SI 02.08.2006		(11) 1 574 623	(51) <i>E02B 3/12</i>
NL 20.09.2006	PT 12.03.2007				(84) BG 15.02.2007	(84) FI 15.11.2006
SE 20.12.2006	SI 20.09.2006				SE 15.02.2007	
(11) 1 573 269	(51) <i>G01B 21/00</i>	(11) 1 574 005	(51) <i>H04L 29/06</i>		(11) 1 574 678	(51) <i>F01L 9/04</i>
(84) BG 13.12.2006	(84) CH 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) CH 13.09.2006		(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006
CZ 13.09.2006	ES 24.12.2006	CZ 13.09.2006	ES 24.12.2006			
FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	FI 13.09.2006	LI 13.09.2006		(11) 1 574 778	(51) <i>F21S 8/00</i>
NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	NL 13.09.2006	PT 26.02.2007		(84) BG 06.03.2007	(84) FI 06.12.2006
SE 13.12.2006	SI 13.09.2006	SE 13.12.2006	SI 13.09.2006		SE 06.03.2007	
(11) 1 573 399	(51) <i>G03F 7/095</i>	(11) 1 574 068	(51) <i>H04N 7/26</i>		(11) 1 574 791	(51) <i>F24H 9/18</i>
(84) AT 05.07.2006	(84) BG 05.10.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006		(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006
CZ 05.07.2006	DK 05.10.2006	SE 28.02.2007			ES 07.01.2007	FI 27.09.2006
ES 16.10.2006	FI 05.07.2006				NL 27.09.2006	PL 27.09.2006
IE 05.07.2006	NL 05.07.2006				PT 13.03.2007	SE 27.12.2006
PT 05.12.2006	SE 05.10.2006				SI 27.09.2006	
SI 05.07.2006						
					(11) 1 574 807	(51) <i>F41C 23/00</i>
(11) 1 573 407	(51) <i>G05B 9/00</i>	(11) 1 574 095	(51) <i>H04Q 7/36</i>		(84) BG 02.02.2007	(84) NL 02.11.2006
(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007		SE 02.02.2007	
SE 22.02.2007		FI 11.10.2006	NL 11.10.2006			
		PT 19.03.2007	SE 11.01.2007		(11) 1 575 323	(51) <i>H04Q 7/38</i>
		SI 11.10.2006			(84) BG 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006
(11) 1 573 574	(51) <i>G06F 15/80</i>	(11) 1 574 109	(51) <i>H04Q 11/06</i>		NL 04.10.2006	PT 16.03.2007
(84) AT 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006		SE 04.01.2007	SI 04.10.2006
CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006	CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006			
DK 09.11.2006	LI 09.08.2006	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006		(11) 1 575 355	(51) <i>A01M 1/02</i>
NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	FI 02.08.2006	LI 02.08.2006		(84) BG 02.11.2006	(84) CZ 02.08.2006
SI 09.08.2006					DK 02.11.2006	FI 02.08.2006
					IE 02.08.2006	NL 02.08.2006

PT 02.01.2007	SI 02.08.2006	SI 02.08.2006	(11) 1 575 898	(51) C07C 209/52
(11) 1 575 362	(51) A01N 59/04	(11) 1 575 737	(51) B23Q 1/00	(84) BG 27.03.2007
(84) BG 23.11.2006	(84) CZ 23.08.2006	(84) GB 31.05.2006	(84) DK 31.08.2006	SE 27.03.2007
IE 23.08.2006	SI 23.08.2006	FI 31.05.2006	IE 31.05.2006	(11) 1 575 907
(11) 1 575 367	(51) A23B 4/28	PT 31.10.2006	SI 31.05.2006	(51) C07C 263/10
(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006	(11) 1 575 738	(51) B23Q 17/20	(84) BG 22.02.2007
SE 28.02.2007		(84) BG 06.12.2006	(84) CZ 06.09.2006	SE 22.02.2007
(11) 1 575 394	(51) A45D 19/02	FI 06.09.2006	IE 06.09.2006	(11) 1 575 908
(84) BG 25.01.2007	(84) FI 25.10.2006	NL 06.09.2006	PT 19.02.2007	(51) C07C 263/20
SE 25.01.2007		SE 06.12.2006	SI 06.09.2006	(84) BG 09.11.2006
(11) 1 575 407	(51) A47L 9/00	(11) 1 575 739	(51) B23Q 17/22	(84) CZ 09.08.2006
(84) BG 02.11.2006	(84) CZ 02.08.2006	(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006	(84) CZ 09.08.2006
DK 02.11.2006	FI 02.08.2006	ES 07.01.2007	FI 27.09.2006	ES 20.11.2006
IE 02.08.2006	PT 02.01.2007	IE 27.09.2006	NL 27.09.2006	IE 09.08.2006
SI 02.08.2006		PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	PT 09.01.2007
(11) 1 575 412	(51) A47L 15/42	SI 27.09.2006		SI 09.08.2006
(84) BG 09.11.2006	(84) CZ 09.08.2006	(11) 1 575 754	(51) B29C 49/38	(11) 1 575 931
DK 09.11.2006	FI 09.08.2006	(84) GB 21.06.2006	(84) CZ 21.06.2006	(51) C07D 323/06
IE 09.08.2006	NL 09.08.2006	DK 21.09.2006	FI 21.06.2006	(84) BG 09.11.2006
PT 09.01.2007	SI 09.08.2006	IE 21.06.2006	NL 21.06.2006	DK 09.11.2006
		SE 21.09.2006	SI 21.06.2006	FI 09.08.2006
(11) 1 575 464	(51) A61F 5/01	(84) SK 21.06.2006		NL 09.08.2006
(84) CZ 14.06.2006	(84) DK 14.09.2006			SE 09.11.2006
ES 25.09.2006	FI 14.06.2006	(11) 1 575 756	(51) B29C 65/16	(11) 1 576 023
IE 14.06.2006	NL 14.06.2006	(84) BG 12.10.2006	(84) CZ 12.07.2006	(51) C08G 12/42
PT 14.11.2006	SE 14.09.2006	DK 12.10.2006	ES 23.10.2006	(84) BG 23.11.2006
SI 14.06.2006	SK 14.06.2006	FI 12.07.2006	IE 12.07.2006	(84) FI 23.08.2006
		NL 12.07.2006	PT 12.12.2006	PT 25.01.2007
(11) 1 575 559	(51) A61K 9/12	SE 12.10.2006	SI 12.07.2006	(84) BG 23.11.2006
(84) BG 09.11.2006	(84) CZ 09.08.2006			FI 23.08.2006
FI 09.08.2006	IE 09.08.2006	(11) 1 575 758	(51) B29C 70/20	PT 25.01.2007
PT 09.01.2007	SI 09.08.2006	(84) BG 06.12.2006	(84) CZ 06.09.2006	(11) 1 576 069
		ES 17.12.2006	PT 19.02.2007	(51) C09K 3/14
(11) 1 575 665	(51) A61N 1/36	SE 06.12.2006	SI 06.09.2006	(84) DK 21.09.2006
(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006			NL 21.06.2006
SE 28.02.2007		(11) 1 575 805	(51) B60R 16/02	(84) IE 21.06.2006
(11) 1 575 668	(51) A61N 5/01	(84) SE 18.01.2007		SK 21.06.2006
(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007			(11) 1 576 152
FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	(11) 1 575 821	(51) B62D 33/06	(51) C12N 9/30
PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006	(84) BG 06.03.2007
SI 18.10.2006		ES 07.01.2007	FI 27.09.2006	(11) 1 576 191
		NL 27.09.2006	PT 13.03.2007	(51) C12Q 1/68
(11) 1 575 681	(51) A63F 9/00	SE 27.12.2006	SI 27.09.2006	(84) BG 22.02.2007
(84) GB 14.06.2006	(84) CZ 14.06.2006			SE 22.02.2007
DK 14.09.2006	FI 14.06.2006	(11) 1 575 835	(51) B65D 5/20	(11) 1 576 215
IE 14.06.2006	NL 14.06.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) FI 13.09.2006	(51) D01G 15/88
PT 14.11.2006	SE 14.09.2006	IE 13.09.2006	NL 13.09.2006	(84) BG 20.03.2007
SI 14.06.2006	SK 14.06.2006	PT 26.02.2007	SE 13.12.2006	(84) FI 20.12.2006
		SI 13.09.2006		SE 20.03.2007
(11) 1 575 695	(51) B01F 3/08			(11) 1 576 224
(84) AT 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	(11) 1 575 843	(51) B65D 71/50	(51) D05B 57/26
CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006	(84) GB 10.05.2006	(84) AT 10.05.2006	(84) BG 20.12.2006
DK 09.11.2006	FI 09.08.2006	CZ 10.05.2006	DK 10.08.2006	FI 20.09.2006
LI 09.08.2006	NL 09.08.2006	ES 21.08.2006	FI 10.05.2006	NL 20.09.2006
PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	IE 10.05.2006	NL 10.05.2006	PT 12.03.2007
SI 09.08.2006		PT 10.10.2006	SE 10.08.2006	
		SI 10.05.2006	SK 10.05.2006	(11) 1 576 246
(11) 1 575 698	(51) B01J 8/00			(51) E05B 47/06
(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	(11) 1 575 858	(51) B65H 37/04	(84) BG 30.11.2006
FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) FI 20.12.2006	(84) CZ 30.08.2006
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007			FI 30.08.2006
SI 11.10.2006		(11) 1 575 860	(51) B65H 69/06	PT 06.02.2007
		(84) BG 20.12.2006	(84) CH 20.09.2006	(11) 1 576 280
(11) 1 575 720	(51) B21F 23/00	CZ 20.09.2006	ES 31.12.2006	(51) F02M 55/00
(84) BG 02.11.2006	(84) CZ 02.08.2006	FI 20.09.2006	LI 20.09.2006	(84) BG 16.11.2006
FI 02.08.2006	IE 02.08.2006	PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	DK 16.11.2006
PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	SI 20.09.2006		IE 16.08.2006
				PT 16.01.2007
				SI 16.08.2006
				(11) 1 576 420
				(51) G03F 7/00
				(84) AT 09.08.2006
				CZ 09.08.2006
				ES 20.11.2006
				IE 09.08.2006
				PT 09.01.2007
				SE 09.11.2006
				SI 09.08.2006
				(11) 1 576 429
				(51) G05B 17/02
				(84) GB 07.06.2006
				(84) CZ 07.06.2006
				DK 07.09.2006
				ES 18.09.2006
				IE 07.06.2006
				NL 07.06.2006
				PT 07.11.2006
				SI 07.06.2006

SK 07.06.2006		SE 17.08.2006	SI 17.05.2006	SE 06.03.2007
(11) 1 576 550	(51) G07D 3/00	(11) 1 577 063	(51) B26D 7/18	(11) 1 578 255
(84) BG 23.11.2006	(84) CZ 23.08.2006	(84) BG 30.11.2006	(84) CZ 30.08.2006	(84) BG 06.12.2006
DK 23.11.2006	FI 23.08.2006	DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	FI 06.09.2006
IE 23.08.2006	PT 25.01.2007	FI 30.08.2006	IE 30.08.2006	PT 19.02.2007
SE 23.11.2006	SI 23.08.2006	NL 30.08.2006	PL 30.08.2006	SI 06.09.2006
(11) 1 576 599	(51) G11B 7/24	PT 06.02.2007	SE 30.11.2006	(11) 1 578 416
(84) BG 06.03.2007	(84) FI 06.12.2006	SI 30.08.2006		(84) BG 02.11.2006
SE 06.03.2007				DK 02.11.2006
(11) 1 576 619	(51) G21F 1/10	(11) 1 577 080	(51) B29C 70/76	IE 02.08.2006
(84) BG 19.10.2006	(84) CZ 19.07.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) FI 15.11.2006	SE 02.11.2006
DK 19.10.2006	ES 30.10.2006			(11) 1 578 538
FI 19.07.2006	IE 19.07.2006	(11) 1 577 205	(51) B62K 21/12	(84) AT 09.08.2006
NL 19.07.2006	PT 19.12.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	CH 09.08.2006
SE 19.10.2006	SI 19.07.2006	CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006	DK 09.11.2006
		FI 09.08.2006	NL 09.08.2006	LI 09.08.2006
		PL 09.08.2006	PT 09.01.2007	PT 09.01.2007
		SE 09.11.2006	SI 09.08.2006	SI 09.08.2006
(11) 1 576 679	(51) H01M 4/20	(11) 1 577 225	(51) B65D 73/00	(11) 1 578 557
(84) BG 19.10.2006	(84) DK 19.10.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) FI 11.10.2006	(84) BG 30.11.2006
FI 19.07.2006	IE 19.07.2006	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	FI 30.08.2006
NL 19.07.2006	SE 19.10.2006	SE 11.01.2007	SI 11.10.2006	NL 30.08.2006
SI 19.07.2006				SE 30.11.2006
(11) 1 576 703	(51) H01R 31/08	(11) 1 577 243	(51) B65H 31/30	(11) 1 578 596
(84) GB 10.05.2006	(84) ES 21.08.2006	(84) BG 26.10.2006	(84) CZ 26.07.2006	(84) GB 14.06.2006
		DK 26.10.2006	ES 06.11.2006	DK 14.09.2006
		FI 26.07.2006	IE 26.07.2006	FI 14.06.2006
		NL 26.07.2006	PL 26.07.2006	NL 14.06.2006
		PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	SE 14.09.2006
		SI 26.07.2006		SK 14.06.2006
(11) 1 576 818	(51) H04N 7/16	(11) 1 577 571	(51) F16B 39/26	(11) 1 578 636
(84) FI 02.11.2006		(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006	(84) BG 23.11.2006
		FI 27.09.2006	IS 27.01.2007	ES 04.12.2006
		LT 27.09.2006	NL 27.09.2006	IE 23.08.2006
		PL 27.09.2006	PT 13.03.2007	PT 25.01.2007
		SE 27.12.2006	SI 27.09.2006	SI 23.08.2006
(11) 1 576 864	(51) H05K 3/46	(11) 1 577 648	(51) G01D 11/24	(11) 1 578 641
(84) BG 05.10.2006	(84) CZ 05.07.2006	(84) BG 09.11.2006	(84) CZ 09.08.2006	(84) BG 30.11.2006
DK 05.10.2006	ES 16.10.2006	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	ES 11.12.2006
FI 05.07.2006	IE 05.07.2006	FI 09.08.2006	IE 09.08.2006	IE 30.08.2006
NL 05.07.2006	PT 05.12.2006	NL 09.08.2006	PL 09.08.2006	PT 06.02.2007
SE 05.10.2006	SI 05.07.2006	PT 09.01.2007	SI 09.08.2006	SE 30.11.2006
(11) 1 576 867	(51) H05K 7/14	(11) 1 577 659	(51) G01N 3/32	(11) 1 578 655
(84) GB 03.05.2006	(84) CZ 03.05.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) CZ 13.09.2006	(84) BG 27.12.2006
DK 03.08.2006	ES 14.08.2006	ES 24.12.2006	FI 13.09.2006	ES 07.01.2007
FI 03.05.2006	IE 03.05.2006	IE 13.09.2006	NL 13.09.2006	NL 27.09.2006
NL 03.05.2006	PT 03.10.2006	PL 13.09.2006	PT 26.02.2007	PT 13.03.2007
SE 03.08.2006	SI 03.05.2006	SE 13.12.2006	SI 13.09.2006	SE 27.12.2006
SK 03.05.2006				
(11) 1 576 980	(51) A61M 25/01	(11) 1 577 737	(51) G06F 1/16	(11) 1 578 678
(84) AT 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) FI 13.12.2006	(84) CZ 28.06.2006
CH 09.08.2006	DK 09.11.2006	SE 13.03.2007		FI 28.06.2006
FI 09.08.2006	LI 09.08.2006			PT 28.11.2006
MC 31.08.2006	PT 09.01.2007			SK 28.06.2006
SE 09.11.2006	SI 09.08.2006			
(11) 1 577 014	(51) B02C 9/04	(11) 1 577 764	(51) G06F 9/445	(11) 1 578 702
(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	(84) BG 16.11.2006
ES 07.01.2007	FI 27.09.2006	CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006	IE 16.08.2006
IE 27.09.2006	NL 27.09.2006	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	SI 16.08.2006
PL 27.09.2006	PT 13.03.2007	FI 02.08.2006	LI 02.08.2006	
SE 27.12.2006	SI 27.09.2006	NL 02.08.2006	PL 02.08.2006	
		PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	
		SI 02.08.2006		
(11) 1 577 032	(51) B21F 35/00	(11) 1 578 016	(51) H03J 1/00	(11) 1 578 813
(84) GB 17.05.2006	(84) CZ 17.05.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006	(84) BG 28.02.2007
DK 17.08.2006	FI 17.05.2006			
IE 17.05.2006	NL 17.05.2006			
PL 17.05.2006	PT 17.10.2006			
SE 17.08.2006	SI 17.05.2006			
SK 17.05.2006				
(11) 1 577 033	(51) B21F 35/00	(11) 1 578 042	(51) H04B 10/24	(11) 1 578 817
(84) GB 17.05.2006	(84) CZ 17.05.2006	(84) BG 06.03.2007	(84) FI 06.12.2006	(84) BG 06.12.2006
DK 17.08.2006	FI 17.05.2006			IE 06.09.2006
IE 17.05.2006	NL 17.05.2006			SI 06.09.2006
PL 17.05.2006	PT 17.10.2006			

(11) 1 578 819	(51) C08F 218/00	FI 06.09.2006	LI 06.09.2006	FI 28.06.2006	IE 28.06.2006
(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	NL 28.06.2006	SE 28.09.2006
FI 27.09.2006	PT 13.03.2007	SI 06.09.2006		SI 28.06.2006	SK 28.06.2006
SE 27.12.2006	SI 27.09.2006				
(11) 1 578 838	(51) C08G 59/14	(11) 1 579 371	(51) G06K 9/00	(11) 1 581 086	(51) A47J 43/08
(84) BG 23.11.2006	(84) DK 23.11.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006	(84) BG 26.10.2006	(84) CZ 26.07.2006
FI 23.08.2006	IE 23.08.2006	SE 27.03.2007		DK 26.10.2006	FI 26.07.2006
PT 25.01.2007	SI 23.08.2006			IE 26.07.2006	NL 26.07.2006
		(11) 1 579 375	(51) G06T 7/00	SE 26.10.2006	SI 26.07.2006
		(84) BG 06.03.2007	(84) FI 06.12.2006		
		SE 06.03.2007		(11) 1 581 122	(51) A61B 17/04
(11) 1 578 851	(51) C08J 9/00	(11) 1 579 422	(51) A63J 17/00	(84) BG 02.02.2007	(84) FI 02.11.2006
(84) BG 08.02.2007	(84) FI 08.11.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007
SE 08.02.2007		FI 04.10.2006	NL 04.10.2006		
		PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	(11) 1 581 298	(51) A61M 25/10
		SI 04.10.2006		(84) AT 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006
(11) 1 579 016	(51) C22B 1/24	(11) 1 579 430	(51) G11B 7/00	CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006
(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006
FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	FI 23.08.2006	LI 23.08.2006
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	PT 25.01.2007	SE 23.11.2006
SI 11.10.2006		SI 04.10.2006		SI 23.08.2006	
		(11) 1 579 612	(51) H04J 3/06	(11) 1 581 354	(51) B21C 23/22
(11) 1 579 126	(51) F16H 61/00	(84) BG 15.02.2007	(84) FI 15.11.2006	(84) BG 02.11.2006	(84) CZ 02.08.2006
(84) AT 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006	SE 15.02.2007		DK 02.11.2006	ES 13.11.2006
CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006			FI 02.08.2006	IE 02.08.2006
DK 16.11.2006	ES 27.11.2006			NL 02.08.2006	PT 02.01.2007
FI 16.08.2006	LI 16.08.2006			SI 02.08.2006	
PT 16.01.2007	SE 16.11.2006				
SI 16.08.2006		(11) 1 579 731	(51) H05B 6/12	(11) 1 581 355	(51) B21C 47/00
		(84) BG 16.11.2006	(84) CZ 16.08.2006	(84) BG 23.11.2006	(84) DK 23.11.2006
		DK 16.11.2006	FI 16.08.2006	IE 23.08.2006	PT 25.01.2007
		IE 16.08.2006	PT 16.01.2007	SI 23.08.2006	
		SE 16.11.2006	SI 16.08.2006		
		(11) 1 579 779	(51) A44B 18/00	(11) 1 581 374	(51) B27B 19/00
		(84) BG 18.01.2007	(84) FI 18.10.2006	(84) BG 02.11.2006	(84) CZ 02.08.2006
		PT 20.03.2007	SI 18.10.2006	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006
				FI 02.08.2006	IE 02.08.2006
		(11) 1 579 781	(51) A44C 5/10	NL 02.08.2006	PT 02.01.2007
		(84) BG 13.03.2007	(84) FI 13.12.2006	SI 02.08.2006	
		SE 13.03.2007			
		(11) 1 579 948	(51) B23Q 1/00	(11) 1 581 398	(51) B42D 15/00
		(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007	(84) BG 02.02.2007	(84) ES 13.02.2007
		FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	FI 02.11.2006	NL 02.11.2006
		PT 16.03.2007	SI 04.10.2006		
		(11) 1 580 159	(51) B66C 13/12	(11) 1 581 417	(51) B60T 7/08
		(84) BG 20.12.2006	(84) CH 20.09.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006
		CZ 20.09.2006	ES 31.12.2006	SE 22.02.2007	
		FI 20.09.2006	LI 20.09.2006		
		NL 20.09.2006	PL 20.09.2006	(11) 1 581 424	(51) B64C 25/58
		PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006
		SI 20.09.2006		CZ 16.08.2006	DK 16.11.2006
				FI 16.08.2006	IE 16.08.2006
				NL 16.08.2006	PT 16.01.2007
				SE 16.11.2006	SI 16.08.2006
		(11) 1 580 323	(51) E02D 3/08	(11) 1 581 425	(51) B64F 1/18
		(84) CZ 31.05.2006	(84) DK 31.08.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006
		FI 31.05.2006	IE 31.05.2006	CZ 16.08.2006	DK 16.11.2006
		PL 31.05.2006	PT 31.10.2006	ES 27.11.2006	FI 16.08.2006
		SI 31.05.2006	SK 31.05.2006	IE 16.08.2006	NL 16.08.2006
				PT 16.01.2007	SE 16.11.2006
				SI 16.08.2006	
		(11) 1 580 382	(51) E05F 15/12	(11) 1 581 426	(51) B65B 1/00
		(84) BG 12.10.2006	(84) DK 12.10.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) FI 15.11.2006
		FI 12.07.2006	IE 12.07.2006		
		PT 12.12.2006	SI 12.07.2006	(11) 1 581 436	(51) B65D 51/22
				(84) BG 12.10.2006	(84) DK 12.10.2006
				FI 12.07.2006	IE 12.07.2006
				PT 12.12.2006	SE 12.10.2006
				SI 12.07.2006	
		(11) 1 581 070	(51) A43B 17/03		
		(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007		
		FI 04.10.2006	NL 04.10.2006		
		PT 16.03.2007	SE 04.01.2007		
		SI 04.10.2006			
		(11) 1 581 085	(51) A47J 43/08		
		(84) CZ 28.06.2006	(84) DK 28.09.2006		

- (11) **1 581 446** (51) **B65G 1/00** CZ 06.09.2006 ES 17.12.2006 (11) **1 583 498** (51) **A61H 9/00**
(84) BG 16.11.2006 (84) CZ 16.08.2006 (84) AT 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006
DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 NL 06.09.2006 PT 19.02.2007 CZ 16.08.2006 DK 16.11.2006
IE 16.08.2006 NL 16.08.2006 SE 06.12.2006 SI 06.09.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006 (11) **1 581 946** (51) **G11B 20/12** (84) PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
SI 16.08.2006 (84) BG 20.12.2006 (84) CH 20.09.2006
- (11) **1 581 480** (51) **C07C 235/40** (84) CZ 20.09.2006 ES 31.12.2006 (11) **1 583 510** (51) **A61K 8/89**
(84) AT 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006 (84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006
CH 23.08.2006 CZ 23.08.2006 FI 20.09.2006 LI 20.09.2006 SE 22.02.2007
DK 23.11.2006 FI 23.08.2006 NL 20.09.2006 PT 12.03.2007
LI 23.08.2006 NL 23.08.2006 SE 20.12.2006 SI 20.09.2006
- (11) **1 581 506** (51) **C07D 239/84** (84) AT 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006 (11) **1 583 563** (51) **A61K 49/18**
(84) BG 28.02.2007 (84) FI 29.11.2006 (84) AT 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
CH 30.08.2006 CZ 30.08.2006 DK 30.11.2006 CH 30.08.2006 CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006 FI 30.08.2006 FI 30.08.2006
LI 30.08.2006 ES 11.12.2006 LI 30.08.2006 NL 30.08.2006
PT 06.02.2007 PT 06.02.2007 SI 30.08.2006
- (11) **1 581 609** (51) **C11D 13/18** (84) BG 11.01.2007 (84) FI 11.10.2006 (11) **1 583 597** (51) **B01D 33/21**
(84) BG 11.01.2007 (84) FI 11.10.2006 (84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007 SE 22.02.2007
SE 11.01.2007 SI 11.10.2006
- (11) **1 581 705** (51) **E04C 3/18** (84) BG 13.12.2006 (84) CZ 13.09.2006 (11) **1 583 621** (51) **B21D 1/00**
(84) BG 13.12.2006 (84) CH 13.09.2006 (84) BG 30.11.2006 (84) CZ 30.08.2006
CZ 13.09.2006 ES 24.12.2006 DK 30.11.2006 ES 11.12.2006
LI 13.09.2006 NL 13.09.2006 FI 30.08.2006 ES 11.12.2006
PT 26.02.2007 SI 13.09.2006 SI 30.08.2006 PT 06.02.2007
- (11) **1 581 722** (51) **E21D 9/10** (84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006 (11) **1 583 634** (51) **B23K 31/12**
(84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006 (84) BG 02.11.2006 (84) CZ 02.08.2006
SE 20.03.2007 CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006 DK 02.11.2006 FI 02.08.2006
DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 IE 02.08.2006 NL 02.08.2006
LI 09.08.2006 PL 09.08.2006 PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
PT 09.01.2007 SI 09.08.2006 SI 02.08.2006
- (11) **1 581 728** (51) **F01N 3/035** (84) BG 27.12.2006 (84) CZ 27.09.2006 (11) **1 583 643** (51) **B29C 43/08**
(84) BG 27.12.2006 (84) CZ 27.09.2006 (84) BG 28.02.2007 (84) FI 29.11.2006
FI 27.09.2006 IE 27.09.2006 SE 28.02.2007
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007 SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
- (11) **1 581 731** (51) **F01N 11/00** (84) BG 13.12.2006 (84) CZ 13.09.2006 (11) **1 583 649** (51) **B29C 47/92**
(84) BG 13.12.2006 (84) CZ 13.09.2006 (84) GB 26.04.2006 (84) CZ 26.04.2006
FI 13.09.2006 IE 13.09.2006 DK 26.07.2006 ES 06.08.2006
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007 FI 26.04.2006 IE 26.04.2006
SE 13.12.2006 SI 13.09.2006 PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006
- (11) **1 581 751** (51) **F16D 55/228** (84) BG 25.01.2007 (84) ES 05.02.2007 (11) **1 583 673** (51) **B60J 5/04**
(84) BG 25.01.2007 (84) ES 05.02.2007 (84) BG 12.10.2006 (84) CZ 12.07.2006
FI 25.10.2006 PT 26.03.2007 DK 12.10.2006 FI 12.07.2006
SE 13.12.2006 SI 13.09.2006 IE 12.07.2006 PT 12.12.2006
SI 12.07.2006
- (11) **1 581 757** (51) **F16K 1/44** (84) GB 24.05.2006 (84) CZ 24.05.2006 (11) **1 583 680** (51) **B62D 1/181**
(84) GB 24.05.2006 (84) CZ 24.05.2006 (84) BG 12.10.2006 (84) CZ 12.07.2006
FI 24.05.2006 IE 24.05.2006 DK 12.10.2006 FI 12.07.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006 SE 12.10.2006 SE 12.10.2006
SE 24.08.2006 SI 24.05.2006 SK 07.06.2006 SK 07.06.2006
SI 24.05.2006
- (11) **1 581 768** (51) **F22B 37/14** (84) BG 18.01.2007 (84) NL 18.10.2006 (11) **1 583 041** (51) **G07C 9/00**
(84) BG 18.01.2007 (84) NL 18.10.2006 (84) BG 06.12.2006 (84) CH 06.09.2006
PT 20.03.2007 SI 18.10.2006 CZ 06.09.2006 FI 06.09.2006
CZ 06.09.2006 LI 06.09.2006 NL 06.09.2006
PL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SI 06.09.2006
- (11) **1 581 843** (51) **G05D 16/18** (84) BG 11.01.2007 (84) FI 11.10.2006 (11) **1 583 304** (51) **H04L 12/66**
(84) BG 11.01.2007 (84) FI 11.10.2006 (84) BG 06.03.2007 (84) FI 06.12.2006
PT 19.03.2007 SI 11.10.2006 SE 06.03.2007
- (11) **1 581 937** (51) **G11B 7/095** (84) BG 20.12.2006 (84) CH 20.09.2006 (11) **1 583 446** (51) **A47J 31/06**
(84) BG 20.12.2006 (84) CH 20.09.2006 (84) GB 24.05.2006 (84) AT 24.05.2006
CZ 20.09.2006 ES 31.12.2006 CZ 24.05.2006 DK 24.08.2006
FI 20.09.2006 LI 20.09.2006 FI 24.05.2006 IE 24.05.2006
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007 NL 24.05.2006 SE 24.08.2006
SE 20.12.2006 SI 20.09.2006 SI 24.05.2006 SK 24.05.2006
- (11) **1 581 942** (51) **G11B 7/24** (84) BG 06.12.2006 (84) CH 06.09.2006

SE 16.11.2006	SI 16.08.2006	(11) 1 584 208	(51) H04Q 7/24	SI 07.06.2006	SK 07.06.2006
(11) 1 583 779	(51) C08F 20/06	(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006	(11) 1 585 608	(51) B21D 31/04
(84) GB 14.06.2006	(84) CZ 14.06.2006	ES 07.01.2007	FI 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006
DK 14.09.2006	ES 25.09.2006	NL 27.09.2006	PT 13.03.2007	FI 27.09.2006	NL 27.09.2006
FI 14.06.2006	IE 14.06.2006	SE 27.12.2006	SI 27.09.2006	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006
NL 14.06.2006	PT 14.11.2006	(11) 1 584 308	(51) A61F 2/28	SI 27.09.2006	
SE 14.09.2006	SI 14.06.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) CZ 13.09.2006	(11) 1 585 609	(51) B22D 11/128
SK 14.06.2006		FI 13.09.2006	PL 13.09.2006	(84) BG 12.10.2006	(84) DK 12.10.2006
		PT 26.02.2007	SI 13.09.2006	IE 12.07.2006	PT 12.12.2006
(11) 1 583 808	(51) C09D 175/04	(11) 1 584 347	(51) A61M 39/10	SI 12.07.2006	
(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006	(84) CZ 14.06.2006	(84) DK 14.09.2006	(11) 1 585 616	(51) B23Q 1/34
FI 27.09.2006	IE 27.09.2006	ES 25.09.2006	FI 14.06.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) FI 11.10.2006
NL 27.09.2006	PT 13.03.2007	IE 14.06.2006	PL 14.06.2006	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007
SE 27.12.2006	SI 27.09.2006	PT 14.11.2006	SI 14.06.2006	SE 11.01.2007	SI 11.10.2006
(11) 1 583 881	(51) E06B 3/30	SK 14.06.2006		(11) 1 585 622	(51) B29C 41/06
(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006	(11) 1 584 842	(51) F16G 13/18	(84) BG 06.03.2007	(84) FI 06.12.2006
ES 07.01.2007	FI 27.09.2006	(84) BG 08.02.2007	(84) FI 08.11.2006	SE 06.03.2007	
NL 27.09.2006	PT 13.03.2007	SE 08.02.2007		(11) 1 585 640	(51) B42F 13/26
SE 27.12.2006	SI 27.09.2006	(11) 1 584 883	(51) F41A 1/10	(84) BG 12.10.2006	(84) CZ 12.07.2006
		(84) BG 08.02.2007	(84) FI 08.11.2006	DK 12.10.2006	ES 23.10.2006
		SE 08.02.2007		FI 12.07.2006	IE 12.07.2006
(11) 1 583 882	(51) E06B 3/48	(11) 1 584 912	(51) G01N 1/00	PT 12.12.2006	SE 12.10.2006
(84) FI 04.10.2006	(84) CZ 17.05.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) FI 15.11.2006	SI 12.07.2006	
	FI 17.05.2006	SE 15.02.2007		(11) 1 585 643	(51) B60J 3/02
(11) 1 583 887	(51) E21B 28/00	(11) 1 585 045	(51) G06Q 50/00	(84) GB 07.06.2006	(84) ES 18.09.2006
(84) GB 17.05.2006	(84) CZ 17.05.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006	SE 07.09.2006	
DK 17.08.2006	FI 17.05.2006	CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006	(11) 1 585 647	(51) B60P 3/10
IE 17.05.2006	PT 17.10.2006	DK 16.11.2006	ES 27.11.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) FI 18.10.2006
SE 17.08.2006	SI 17.05.2006	FI 16.08.2006	LI 16.08.2006	NL 18.10.2006	PT 20.03.2007
SK 17.05.2006		NL 16.08.2006	PT 16.01.2007	SI 18.10.2006	
		SE 16.11.2006	SI 16.08.2006	(11) 1 585 669	(51) B65B 3/04
(11) 1 583 915	(51) F16H 29/18	(11) 1 585 237	(51) H04B 10/18	(84) BG 06.12.2006	(84) CZ 06.09.2006
(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007	(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006	FI 06.09.2006	IE 06.09.2006
FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	SE 28.02.2007		NL 06.09.2006	SI 06.09.2006
PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	(11) 1 585 380	(51) A01D 34/416	(11) 1 585 690	(51) B65D 90/00
SI 04.10.2006		(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006	(84) BG 06.03.2007	
		SE 28.02.2007		(11) 1 585 702	(51) B81C 1/00
(11) 1 583 960	(51) G01N 30/72	(11) 1 585 401	(51) A45D 2/12	(84) BG 05.10.2006	(84) CZ 05.07.2006
(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	(84) AT 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	DK 05.10.2006	ES 16.10.2006
FI 11.10.2006	PT 19.03.2007	CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006	FI 05.07.2006	IE 05.07.2006
SE 11.01.2007	SI 11.10.2006	DK 23.11.2006	FI 23.08.2006	NL 05.07.2006	PT 05.12.2006
		LI 23.08.2006	NL 23.08.2006	SE 05.10.2006	SI 05.07.2006
(11) 1 583 969	(51) G01N 33/68	PT 25.01.2007	SE 23.11.2006	(11) 1 585 747	(51) C07D 487/04
(84) BG 02.02.2007	(84) ES 13.02.2007	SI 23.08.2006		(84) BG 13.12.2006	(84) CZ 13.09.2006
FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	(11) 1 585 417	(51) A47J 43/044	FI 13.09.2006	IE 13.09.2006
SE 02.02.2007		(84) CZ 28.06.2006	(84) DK 28.09.2006	NL 13.09.2006	PT 26.02.2007
		FI 28.06.2006	IE 28.06.2006	SE 13.12.2006	SI 13.09.2006
(11) 1 584 033	(51) G06F 11/14	PT 28.11.2006	SK 28.06.2006	(11) 1 585 748	(51) C07D 487/04
(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006	(11) 1 585 438	(51) A61B 3/032	(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006
SE 28.02.2007		(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007		
		FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	(11) 1 585 826	(51) C12Q 1/26
		PT 20.03.2007	SE 18.01.2007	(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006
		SI 18.10.2006		SE 22.02.2007	
(11) 1 584 089	(51) G11B 7/135	(11) 1 585 449	(51) A61B 17/86	(11) 1 585 840	(51) C21B 7/20
(84) AT 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	(84) BG 20.12.2006	(84) CZ 20.09.2006	(84) BG 02.02.2007	(84) ES 13.02.2007
CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006	FI 20.09.2006	NL 20.09.2006	FI 02.11.2006	
DK 02.11.2006	FI 02.08.2006	PT 12.03.2007		(11) 1 585 880	(51) E05B 65/20
LI 02.08.2006	PT 02.01.2007	(11) 1 585 599	(51) B04B 1/00	(84) BG 02.11.2006	(84) CZ 02.08.2006
SE 02.11.2006	SI 02.08.2006	(84) CZ 07.06.2006	(84) FI 07.06.2006	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006
		IE 07.06.2006	PT 07.11.2006	FI 02.08.2006	IE 02.08.2006
(11) 1 584 156	(51) H04L 9/32				
(84) CZ 07.06.2006	(84) DK 07.09.2006				
FI 07.06.2006	IE 07.06.2006				
NL 07.06.2006	PT 07.11.2006				
SE 07.09.2006	SI 07.06.2006				
SK 07.06.2006					
(11) 1 584 190	(51) H04N 7/167				
(84) AT 12.07.2006	(84) BG 12.10.2006				
CZ 12.07.2006	DK 12.10.2006				
FI 12.07.2006	IE 12.07.2006				
NL 12.07.2006	PT 12.12.2006				
SE 12.10.2006	SI 12.07.2006				

NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	(11) 1 587 179	(51) H01R 13/629	SE 27.03.2007
SE 02.11.2006	SI 02.08.2006	(84) BG 30.11.2006	(84) CZ 30.08.2006	(11) 1 587 668
(11) 1 585 938	(51) G01B 11/245	DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	(51) B29D 23/20
(84) BG 26.10.2006	(84) CZ 26.07.2006	FI 30.08.2006	IE 30.08.2006	(84) AT 30.08.2006
DK 26.10.2006	ES 06.11.2006	NL 30.08.2006	PL 30.08.2006	CZ 30.08.2006
FI 26.07.2006	IE 26.07.2006	PT 06.02.2007	SE 30.11.2006	ES 11.12.2006
NL 26.07.2006	PT 26.12.2006	SI 30.08.2006		IE 30.08.2006
SE 26.10.2006	SI 26.07.2006			PT 06.02.2007
		(11) 1 587 237	(51) H04L 9/06	SE 30.11.2006
(11) 1 586 027	(51) G06F 7/544	(84) BG 13.03.2007	(84) FI 13.12.2006	(11) 1 587 683
(84) AT 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	SE 13.03.2007		(51) B41J 2/01
CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006			(84) BG 23.11.2006
DK 30.11.2006	FI 30.08.2006	(11) 1 587 332	(51) H04Q 7/22	(84) CZ 23.08.2006
LI 30.08.2006	NL 30.08.2006	(84) BG 06.03.2007		DK 23.11.2006
PT 06.02.2007	SE 30.11.2006			FI 23.08.2006
SI 30.08.2006		(11) 1 587 357	(51) A01D 34/416	PT 25.01.2007
		(84) BG 25.01.2007	(84) ES 05.02.2007	SE 23.11.2006
		FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	
		PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	(11) 1 587 720
				(51) B60R 21/20
(11) 1 586 073	(51) G06K 9/00	(11) 1 587 358	(51) A01D 34/416	(84) BG 22.02.2007
(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006	(84) BG 20.12.2006	(84) CH 20.09.2006	SE 22.02.2007
SE 27.03.2007		CZ 20.09.2006	ES 31.12.2006	(11) 1 587 724
		FI 20.09.2006	LI 20.09.2006	(51) B61B 9/00
		NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	(84) BG 16.11.2006
		SE 20.12.2006	SI 20.09.2006	(84) CZ 16.08.2006
(11) 1 586 080	(51) G08B 13/14			DK 16.11.2006
(84) BG 06.12.2006	(84) CZ 06.09.2006			IE 16.08.2006
ES 17.12.2006	FI 06.09.2006			NL 16.08.2006
IE 06.09.2006	NL 06.09.2006			PT 16.01.2007
PT 19.02.2007	SE 06.12.2006			SE 16.11.2006
SI 06.09.2006				
		(11) 1 587 380	(51) A24C 5/00	(11) 1 587 728
		(84) BG 02.02.2007	(84) ES 13.02.2007	(51) B62D 33/02
		FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	(84) BG 11.01.2007
		SE 02.02.2007		FI 11.10.2006
(11) 1 586 081	(51) G08B 13/14			SE 11.01.2007
(84) BG 06.12.2006	(84) CZ 06.09.2006			
FI 06.09.2006	IE 06.09.2006			(11) 1 587 734
PT 19.02.2007	SE 06.12.2006			(51) B64C 5/08
SI 06.09.2006				(84) BG 28.02.2007
				SE 28.02.2007
		(11) 1 587 383	(51) A41G 5/00	(11) 1 587 736
		(84) BG 09.11.2006	(84) CH 09.08.2006	(51) B65C 3/06
		CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006	(84) FI 18.10.2006
		FI 09.08.2006	LI 09.08.2006	
		NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	(11) 1 587 761
		SE 09.11.2006	SI 09.08.2006	(51) C02F 1/48
				(84) BG 25.01.2007
				FI 25.10.2006
				PT 26.03.2007
				SE 25.01.2007
				(11) 1 587 812
				(51) C07D 513/04
				(84) AT 09.08.2006
				CZ 09.08.2006
				DK 09.11.2006
				FI 09.08.2006
				NL 09.08.2006
				PT 09.01.2007
				SI 09.08.2006
				(11) 1 587 848
				(51) C08F 267/04
				(84) BG 26.10.2006
				DK 26.10.2006
				FI 26.07.2006
				IE 26.07.2006
				PT 26.12.2006
				SE 26.10.2006
				SI 26.07.2006
				(11) 1 587 853
				(51) C08G 65/20
				(84) GB 31.05.2006
				DK 31.08.2006
				ES 11.09.2006
				FI 31.05.2006
				IE 31.05.2006
				PT 31.10.2006
				SE 31.08.2006
				SI 31.05.2006
				SK 31.05.2006
				(11) 1 587 865
				(51) C08K 5/06
				(84) BG 13.12.2006
				CH 13.09.2006
				CZ 13.09.2006
				ES 24.12.2006
				FI 13.09.2006
				LI 13.09.2006
				PT 26.02.2007
				SE 13.12.2006
				SI 13.09.2006
				(11) 1 587 877
				(51) C09B 7/00
				(84) CZ 14.06.2006
				DK 14.09.2006
				FI 14.06.2006
				IE 14.06.2006

NL 14.06.2006	PT 14.11.2006	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	(11) 1 589 475	(51) G06T 1/00
SE 14.09.2006	SI 14.06.2006	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	(84) BG 25.01.2007	(84) ES 05.02.2007
SK 14.06.2006		SI 11.10.2006		FI 25.10.2006	NL 25.10.2006
(11) 1 588 010	(51) E06B 9/17	(11) 1 588 386	(51) H01B 1/04	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007
(84) BG 23.11.2006	(84) CZ 23.08.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) FI 15.11.2006	(11) 1 589 928	(51) A61J 7/00
DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	SE 15.02.2007		(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006
FI 23.08.2006	IE 23.08.2006			SE 28.02.2007	
PT 25.01.2007	SE 23.11.2006	(11) 1 588 460	(51) H01R 13/512	(11) 1 589 955	(51) A61K 9/70
SI 23.08.2006		(84) AT 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006	(84) BG 02.02.2007	
(11) 1 588 019	(51) E21B 17/043	CZ 26.07.2006	DK 26.10.2006	(11) 1 590 052	(51) A63C 5/12
(84) SE 25.01.2007		ES 06.11.2006	FI 26.07.2006	(84) GB 21.06.2006	(84) CZ 21.06.2006
(11) 1 588 021	(51) E21B 29/00	IE 26.07.2006	NL 26.07.2006	DK 21.09.2006	FI 21.06.2006
(84) AT 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	IE 21.06.2006	NL 21.06.2006
CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006	SI 26.07.2006		PT 21.11.2006	SE 21.09.2006
ES 13.11.2006	FI 02.08.2006	(11) 1 588 481	(51) H02P 6/18	SK 21.06.2006	
LI 02.08.2006	PT 02.01.2007	(84) BG 20.03.2007	(84) FI 20.12.2006	(11) 1 590 101	(51) B08B 3/12
SE 02.11.2006	SI 02.08.2006	SE 20.03.2007		(84) GB 07.06.2006	(84) CZ 07.06.2006
(11) 1 588 042	(51) F02G 1/055	(11) 1 588 556	(51) H04N 7/08	DK 07.09.2006	ES 18.09.2006
(84) AT 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006	FI 07.06.2006	IE 07.06.2006
CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006	FI 27.09.2006	NL 27.09.2006	NL 07.06.2006	PT 07.11.2006
DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	SE 07.09.2006	SI 07.06.2006
FI 09.08.2006	LI 09.08.2006	SI 27.09.2006		SK 07.06.2006	
PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	(11) 1 588 579	(51) H04Q 7/38	(11) 1 590 104	(51) B21B 1/46
SI 09.08.2006		(84) BG 25.01.2007	(84) ES 05.02.2007	(84) BG 16.11.2006	(84) CZ 16.08.2006
(11) 1 588 043	(51) F02M 27/08	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	DK 16.11.2006	FI 16.08.2006
(84) BG 11.01.2007	(84) FI 11.10.2006	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	IE 16.08.2006	NL 16.08.2006
PT 19.03.2007	SI 11.10.2006	(11) 1 588 591	(51) H05H 1/22	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006
(11) 1 588 064	(51) F16C 13/00	(84) BG 25.01.2007	(84) FI 25.10.2006	SI 16.08.2006	
(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	(11) 1 590 105	(51) B21B 38/00
(11) 1 588 070	(51) F16D 65/097	(11) 1 588 846	(51) B41C 1/05	(84) BG 05.10.2006	(84) DK 05.10.2006
(84) CZ 28.06.2006	(84) DK 28.09.2006	(84) BG 09.11.2006	(84) CZ 09.08.2006	IE 05.07.2006	PT 05.12.2006
ES 09.10.2006	FI 28.06.2006	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	SI 05.07.2006	
IE 28.06.2006	NL 28.06.2006	FI 09.08.2006	IE 09.08.2006	(11) 1 590 106	(51) B21B 39/32
PT 28.11.2006	SI 28.06.2006	NL 09.08.2006	PL 09.08.2006	(84) BG 13.03.2007	
SK 28.06.2006		PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	(11) 1 590 107	(51) B21C 47/34
		SI 09.08.2006		(84) BG 19.10.2006	(84) DK 19.10.2006
(11) 1 588 091	(51) F17C 13/04	(11) 1 588 852	(51) B41F 21/12	ES 30.10.2006	FI 19.07.2006
(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006	IE 19.07.2006	NL 19.07.2006
ES 07.01.2007	FI 27.09.2006	SE 27.03.2007		PT 19.12.2006	SE 19.10.2006
PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	(11) 1 588 936	(51) B63B 25/00	SI 19.07.2006	
SI 27.09.2006		(84) BG 20.03.2007	(84) FI 20.12.2006	(11) 1 590 111	(51) B22D 1/00
(11) 1 588 095	(51) F22B 1/18	SE 20.03.2007		(84) BG 20.12.2006	(84) CZ 20.09.2006
(84) BG 15.02.2007	(84) FI 15.11.2006	(11) 1 589 157	(51) E04B 1/94	FI 20.09.2006	IE 20.09.2006
SE 15.02.2007		(84) BG 06.12.2006	(84) CZ 06.09.2006	NL 20.09.2006	PT 12.03.2007
(11) 1 588 118	(51) G01B 5/012	ES 17.12.2006	FI 06.09.2006	SI 20.09.2006	
(84) BG 13.12.2006	(84) CZ 13.09.2006	IE 06.09.2006	NL 06.09.2006	(11) 1 590 123	(51) B23K 26/12
ES 24.12.2006	FI 13.09.2006	PL 06.09.2006	PT 19.02.2007	(84) BG 09.11.2006	(84) CZ 09.08.2006
IE 13.09.2006	NL 13.09.2006	SE 06.12.2006	SI 06.09.2006	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006
PT 26.02.2007	SE 13.12.2006	(11) 1 589 265	(51) F16H 63/42	FI 09.08.2006	IE 09.08.2006
SI 13.09.2006		(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007
(11) 1 588 135	(51) G01J 3/28	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	SI 09.08.2006	
(84) BG 13.12.2006	(84) CZ 13.09.2006	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	(11) 1 590 125	(51) B23Q 3/18
ES 24.12.2006	FI 13.09.2006	SI 04.10.2006		(84) FI 20.09.2006	(84) IE 20.09.2006
IE 13.09.2006	NL 13.09.2006	(11) 1 589 283	(51) F23G 5/50	PT 12.03.2007	SI 20.09.2006
PT 26.02.2007	SE 13.12.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006	(11) 1 590 126	(51) B24B 3/02
SI 13.09.2006		CZ 16.08.2006	DK 16.11.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) FI 18.10.2006
(11) 1 588 314	(51) G06K 7/00	ES 27.11.2006	FI 16.08.2006	NL 18.10.2006	PT 20.03.2007
(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006	NL 16.08.2006	PL 16.08.2006	SI 18.10.2006	
SE 28.02.2007		PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	(11) 1 590 151	(51) B29C 44/08
(11) 1 588 325	(51) G06T 5/00	SI 16.08.2006		(84) BG 06.03.2007	(84) FI 06.12.2006
(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007				

SE 06.03.2007		IE 02.08.2006	PT 02.01.2007	(11) 1 591 335	(51) B61L 3/12
(11) 1 590 169	(51) B29D 30/16	SE 02.11.2006	SI 02.08.2006	(84) CZ 14.06.2006	(84) DK 14.09.2006
(84) AT 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	(11) 1 590 381	(51) C08F 10/10	ES 25.09.2006	FI 14.06.2006
CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006	(84) CZ 07.06.2006	(84) DK 07.09.2006	IE 14.06.2006	NL 14.06.2006
ES 20.11.2006	FI 09.08.2006	ES 18.09.2006	FI 07.06.2006	PL 14.06.2006	PT 14.11.2006
IE 09.08.2006	NL 09.08.2006	IE 07.06.2006	NL 07.06.2006	SE 14.09.2006	SI 14.06.2006
PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	PT 07.11.2006	SE 07.09.2006	SK 14.06.2006	
SI 09.08.2006		SI 07.06.2006	SK 07.06.2006	(11) 1 591 757	(51) G01D 5/14
(11) 1 590 189	(51) B60C 13/00	(11) 1 590 408	(51) C09C 1/50	(84) BG 02.02.2007	(84) ES 13.02.2007
(84) AT 07.06.2006	(84) CZ 07.06.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006	FI 02.11.2006	NL 02.11.2006
DK 07.09.2006	ES 18.09.2006	SE 27.03.2007		SE 02.02.2007	
FI 07.06.2006	IE 07.06.2006	(11) 1 590 494	(51) C22B 1/08	(11) 1 592 188	(51) H04L 12/58
NL 07.06.2006	PT 07.11.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006
SE 07.09.2006	SI 07.06.2006	CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006	CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006
SK 07.06.2006		DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	DK 02.11.2006	FI 02.08.2006
(11) 1 590 205	(51) B60R 7/04	FI 09.08.2006	LI 09.08.2006	LI 02.08.2006	NL 02.08.2006
(84) AT 14.06.2006	(84) CZ 14.06.2006	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	PL 02.08.2006	PT 02.01.2007
DK 14.09.2006	FI 14.06.2006	SE 09.11.2006	SI 09.08.2006	SE 02.11.2006	SI 02.08.2006
IE 14.06.2006	NL 14.06.2006	(11) 1 590 525	(51) D21C 9/10	(11) 1 592 305	(51) A22C 15/00
PT 14.11.2006	SE 14.09.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) ES 05.02.2007	(84) BG 02.02.2007	(84) ES 13.02.2007
SI 14.06.2006	SK 14.06.2006	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	FI 02.11.2006	NL 02.11.2006
(11) 1 590 227	(51) B62D 5/24	(11) 1 590 596	(51) F17C 13/06	SE 02.02.2007	
(84) BG 20.03.2007	(84) FI 20.12.2006	(84) FI 15.11.2006		(11) 1 592 306	(51) A23C 9/13
(11) 1 590 230	(51) B62J 27/00	(11) 1 590 713	(51) G05B 19/414	(84) BG 15.02.2007	(84) FI 15.11.2006
(84) BG 08.02.2007	(84) FI 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	(84) FI 08.11.2006	(11) 1 592 328	(51) A47G 27/02
SE 08.02.2007		(11) 1 590 852	(51) H01M 10/40	(84) BG 13.12.2006	(84) CH 13.09.2006
(11) 1 590 242	(51) B64D 11/00	(84) BG 06.12.2006	(84) CH 06.09.2006	CZ 13.09.2006	ES 24.12.2006
(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006	CZ 06.09.2006	ES 17.12.2006	FI 13.09.2006	LI 13.09.2006
(11) 1 590 254	(51) B65D 33/16	FI 06.09.2006	LI 06.09.2006	PT 26.02.2007	SE 13.12.2006
(84) BG 15.02.2007	(84) FI 15.11.2006	NL 06.09.2006	PT 19.02.2007	SI 13.09.2006	
SE 15.02.2007		SE 06.12.2006	SI 06.09.2006	(11) 1 592 463	(51) A61L 24/00
(11) 1 590 275	(51) B65G 43/08	(11) 1 590 927	(51) H04L 12/46	(84) BG 16.11.2006	(84) CZ 16.08.2006
(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006	(84) BG 19.10.2006	(84) CZ 19.07.2006	DK 16.11.2006	FI 16.08.2006
SE 22.02.2007		DK 19.10.2006	IE 19.07.2006	NL 16.08.2006	PT 16.01.2007
(11) 1 590 276	(51) B65G 47/14	PT 19.12.2006	SE 19.10.2006	SI 16.08.2006	
(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006	SI 19.07.2006		(11) 1 592 516	(51) B05B 11/00
SE 22.02.2007		(11) 1 590 933	(51) H04L 25/02	(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006
(11) 1 590 279	(51) B65G 53/32	(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	
(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007	SE 22.02.2007		(11) 1 592 518	(51) B05B 15/04
FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	(11) 1 590 982	(51) H04Q 7/38	(84) BG 06.03.2007	(84) FI 06.12.2006
PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	(84) CZ 21.06.2006	(84) DK 21.09.2006	SE 06.03.2007	
SI 04.10.2006		FI 21.06.2006	IE 21.06.2006	(11) 1 592 532	(51) B23K 26/14
(11) 1 590 283	(51) B65H 23/32	NL 21.06.2006	PT 21.11.2006	(84) GB 14.06.2006	(84) DK 14.09.2006
(84) CZ 07.06.2006	(84) DK 07.09.2006	SE 21.09.2006	SI 21.06.2006	ES 25.09.2006	FI 14.06.2006
ES 18.09.2006	FI 07.06.2006	SK 21.06.2006		IE 14.06.2006	MC 30.06.2006
IE 07.06.2006	NL 07.06.2006	(11) 1 590 990	(51) H05B 6/06	NL 14.06.2006	PL 14.06.2006
PT 07.11.2006	SE 07.09.2006	(84) BG 02.02.2007	(84) FI 02.11.2006	PT 14.11.2006	SE 14.09.2006
SI 07.06.2006	SK 07.06.2006	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	SI 14.06.2006	SK 14.06.2006
(11) 1 590 346	(51) C07D 409/06	(11) 1 591 004	(51) A01F 15/07	(11) 1 592 592	(51) B60T 8/00
(84) BG 25.01.2007	(84) FI 25.10.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006
NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	SE 22.02.2007		(11) 1 592 597	(51) B62D 5/04
(11) 1 590 379	(51) C08F 8/00	(11) 1 591 096	(51) A61H 33/00	(84) BG 06.03.2007	(84) FI 06.12.2006
(84) BG 26.10.2006	(84) CZ 26.07.2006	(84) BG 05.10.2006	(84) CZ 05.07.2006	(11) 1 592 603	(51) B62D 25/14
DK 26.10.2006	ES 06.11.2006	FI 05.07.2006	IE 05.07.2006	(84) BG 20.12.2006	(84) CZ 20.09.2006
FI 26.07.2006	IE 26.07.2006	MC 31.07.2006	PL 05.07.2006	FI 20.09.2006	IE 20.09.2006
NL 26.07.2006	PT 26.12.2006	PT 05.12.2006	SE 05.10.2006	NL 20.09.2006	PT 12.03.2007
SE 26.10.2006	SI 26.07.2006	SI 05.07.2006		SE 20.12.2006	SI 20.09.2006
(11) 1 590 380	(51) C08F 10/02	(11) 1 591 258	(51) B41J 13/08	(11) 1 592 606	(51) B62D 33/06
(84) BG 02.11.2006	(84) CZ 02.08.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006	(84) AT 28.06.2006	(84) CZ 28.06.2006
DK 02.11.2006	FI 02.08.2006	SE 27.03.2007		DK 28.09.2006	ES 09.10.2006

FI 28.06.2006	IE 28.06.2006	(11) 1 592 939	(51) F41A 21/26	(11) 1 593 478	(51) B29C 61/00
NL 28.06.2006	PT 28.11.2006	(84) BG 19.10.2006	(84) CZ 19.07.2006	(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006
SI 28.06.2006	SK 28.06.2006	FI 19.07.2006	IE 19.07.2006	ES 07.01.2007	FI 27.09.2006
(11) 1 592 614	(51) B64D 11/04	(11) 1 592 991	(51) G02B 1/04	IE 27.09.2006	NL 27.09.2006
(84) BG 13.12.2006	(84) FI 13.09.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006	PL 27.09.2006	PT 13.03.2007
PT 26.02.2007	SE 13.12.2006	SE 22.02.2007		SE 27.12.2006	SI 27.09.2006
SI 13.09.2006				(11) 1 593 574	(51) B61L 5/06
(11) 1 592 617	(51) B65D 19/36	(11) 1 593 093	(51) G06T 7/00	(84) CZ 28.06.2006	(84) DK 28.09.2006
(84) AT 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006	ES 09.10.2006	FI 28.06.2006
CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006	CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006	IE 28.06.2006	NL 28.06.2006
DK 30.11.2006	FI 30.08.2006	DK 16.11.2006	ES 27.11.2006	PL 28.06.2006	PT 28.11.2006
LI 30.08.2006	NL 30.08.2006	FI 16.08.2006	LI 16.08.2006	SE 28.09.2006	SI 28.06.2006
PT 06.02.2007	SE 30.11.2006	NL 16.08.2006	PT 16.01.2007	SK 28.06.2006	
SI 30.08.2006		SE 16.11.2006	SI 16.08.2006		
(11) 1 592 625	(51) B65D 83/62	(11) 1 593 104	(51) G08B 21/02	(11) 1 593 575	(51) B61L 7/08
(84) BG 13.12.2006	(84) CZ 13.09.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	(84) CZ 28.06.2006	(84) DK 28.09.2006
FI 13.09.2006	PT 26.02.2007	CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006	ES 09.10.2006	FI 28.06.2006
SE 13.12.2006	SI 13.09.2006	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	IE 28.06.2006	NL 28.06.2006
		FI 02.08.2006	LI 02.08.2006	PL 28.06.2006	PT 28.11.2006
(11) 1 592 628	(51) B65G 19/14	NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	SE 28.09.2006	SI 28.06.2006
(84) BG 23.11.2006	(84) CH 23.08.2006	SE 02.11.2006	SI 02.08.2006	SK 28.06.2006	
FI 23.08.2006	LI 23.08.2006				
PT 25.01.2007	SE 23.11.2006				
SI 23.08.2006					
(11) 1 592 664	(51) C07D 211/58	(11) 1 593 202	(51) H03M 1/14	(11) 1 593 599	(51) B65B 13/32
(84) AT 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006	(84) BG 16.11.2006	(84) CZ 16.08.2006
CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006	ES 07.01.2007	FI 27.09.2006	DK 16.11.2006	ES 27.11.2006
DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	FI 16.08.2006	IE 16.08.2006
FI 23.08.2006	LI 23.08.2006	SI 27.09.2006		NL 16.08.2006	PL 16.08.2006
NL 23.08.2006	PT 25.01.2007			PT 16.01.2007	SE 16.11.2006
SE 23.11.2006	SI 23.08.2006			SI 16.08.2006	
(11) 1 592 696	(51) C07F 5/02	(11) 1 593 230	(51) H04L 12/14	(11) 1 593 610	(51) B65D 81/03
(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007	(84) AT 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006
FI 27.09.2006	IE 27.09.2006	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006
PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	PT 20.03.2007	SE 18.01.2007	DK 23.11.2006	FI 23.08.2006
SI 27.09.2006		SI 18.10.2006		LI 23.08.2006	NL 23.08.2006
				PT 25.01.2007	SE 23.11.2006
				SI 23.08.2006	
(11) 1 592 720	(51) C08F 255/02	(11) 1 593 333	(51) A47L 11/12	(11) 1 593 832	(51) F02M 21/02
(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) FI 18.10.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) FI 20.12.2006
		PT 20.03.2007	SI 18.10.2006		
(11) 1 592 751	(51) C09D 4/00	(11) 1 593 406	(51) A61N 1/40	(11) 1 593 926	(51) F41A 1/10
(84) BG 18.01.2007	(84) FI 18.10.2006	(84) AT 12.04.2006	(84) BE 12.04.2006	(84) BG 08.02.2007	(84) FI 08.11.2006
NL 18.10.2006	PT 20.03.2007	CH 12.04.2006	CZ 12.04.2006	SE 08.02.2007	
SE 18.01.2007	SI 18.10.2006	DK 12.07.2006	FI 12.04.2006		
		IE 03.05.2006	LI 12.04.2006		
		MC 31.05.2006	NL 12.04.2006		
		PL 12.04.2006	PT 12.09.2006		
		SI 12.04.2006	SK 12.04.2006		
(11) 1 592 753	(51) C09D 5/03	(11) 1 593 425	(51) B01J 19/00	(11) 1 594 285	(51) H04L 29/08
(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) CH 13.09.2006
		CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006	CZ 13.09.2006	FI 13.09.2006
		ES 20.11.2006	FI 09.08.2006	LI 13.09.2006	NL 13.09.2006
		NL 09.08.2006	PL 09.08.2006	PL 13.09.2006	PT 26.02.2007
		PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	SE 13.12.2006	SI 13.09.2006
		SI 09.08.2006			
(11) 1 592 763	(51) C11D 3/22	(11) 1 593 455	(51) B23Q 1/48	(11) 1 594 327	(51) H04Q 7/32
(84) BG 18.01.2007	(84) FI 18.10.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) FI 15.11.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006
NL 18.10.2006	PT 20.03.2007	IS 15.03.2007	LT 15.11.2006	CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006
SE 18.01.2007	SI 18.10.2006	SE 15.02.2007		DK 16.11.2006	FI 16.08.2006
				LI 16.08.2006	NL 16.08.2006
				PL 16.08.2006	PT 16.01.2007
				SE 16.11.2006	SI 16.08.2006
(11) 1 592 859	(51) E06B 9/30	(11) 1 593 468	(51) B26D 7/01	(11) 1 594 431	(51) A61H 7/00
(84) BG 25.01.2007	(84) FI 25.10.2006	(84) BG 06.03.2007	(84) FI 06.12.2006	(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007
PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	SE 06.03.2007			
(11) 1 592 876	(51) F02G 1/043	(11) 1 593 469	(51) B26F 3/12	(11) 1 594 576	(51) A62B 7/10
(84) BG 06.03.2007	(84) FI 06.12.2006	(84) BG 08.02.2007	(84) FI 08.11.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007
SE 06.03.2007		SE 08.02.2007		FI 04.10.2006	NL 04.10.2006
				PT 16.03.2007	SI 04.10.2006
(11) 1 592 894	(51) F16C 33/76	(11) 1 593 472	(51) B27M 3/18	(11) 1 594 637	(51) B21C 23/00
(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007	(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) FI 11.10.2006
FI 18.10.2006	PT 20.03.2007			NL 11.10.2006	PT 19.03.2007
SE 18.01.2007	SI 18.10.2006				
(11) 1 592 898	(51) F16G 13/06				
(84) BG 25.01.2007	(84) FI 25.10.2006				
PT 26.03.2007	SE 25.01.2007				

SI 11.10.2006		NL 14.06.2006	PT 14.11.2006	(11) 1 595 372	(51) H04L 12/66
(11) 1 594 652	(51) B23Q 11/08	SE 14.09.2006	SI 14.06.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007
(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006	(11) 1 595 084	(51) F16D 21/06	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006
ES 07.01.2007	FI 27.09.2006	(84) BG 20.12.2006	(84) CZ 20.09.2006	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007
NL 27.09.2006	PT 13.03.2007	ES 31.12.2006	FI 20.09.2006	SI 04.10.2006	
SE 27.12.2006	SI 27.09.2006	IE 20.09.2006	NL 20.09.2006	(11) 1 595 446	(51) A01K 63/04
(11) 1 594 654	(51) B24B 5/36	PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	(84) BG 26.10.2006	(84) CZ 26.07.2006
(84) BG 26.10.2006	(84) CZ 26.07.2006	SI 20.09.2006		DK 26.10.2006	ES 06.11.2006
ES 06.11.2006	FI 26.07.2006	(11) 1 595 148	(51) G01N 35/04	FI 26.07.2006	IE 26.07.2006
IE 26.07.2006	NL 26.07.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	PL 26.07.2006	PT 26.12.2006
PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	CZ 02.08.2006	DK 02.11.2006	SI 26.07.2006	
SI 26.07.2006		FI 02.08.2006	NL 02.08.2006	(11) 1 595 630	(51) B23D 47/02
(11) 1 594 731	(51) B61G 7/08	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	(84) BG 30.11.2006	(84) CZ 30.08.2006
(84) BG 22.02.2007		SI 02.08.2006		DK 30.11.2006	FI 30.08.2006
(11) 1 594 741	(51) B64F 1/32	(11) 1 595 156	(51) G01R 31/3185	IE 30.08.2006	NL 30.08.2006
(84) BG 06.12.2006	(84) CH 06.09.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006	PL 30.08.2006	PT 06.02.2007
CZ 06.09.2006	FI 06.09.2006	SE 28.02.2007		SE 30.11.2006	SI 30.08.2006
LI 06.09.2006	PT 19.02.2007			(11) 1 595 990	(51) D05C 11/18
SI 06.09.2006		(11) 1 595 190	(51) G06F 1/00	(84) GB 24.05.2006	(84) CZ 24.05.2006
(11) 1 594 774	(51) B65G 1/00	(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006	DK 24.08.2006	ES 04.09.2006
(84) BG 12.10.2006	(84) CZ 12.07.2006	ES 07.01.2007	FI 27.09.2006	FI 24.05.2006	IE 24.05.2006
DK 12.10.2006	IE 12.07.2006	NL 27.09.2006	PT 13.03.2007	NL 24.05.2006	PL 24.05.2006
NL 12.07.2006	PT 12.12.2006	SE 27.12.2006	SI 27.09.2006	PT 24.10.2006	SE 24.08.2006
SE 12.10.2006	SI 12.07.2006			SI 24.05.2006	SK 24.05.2006
(11) 1 594 775	(51) B65G 7/02	(11) 1 595 228	(51) G06T 7/00	(11) 1 595 991	(51) D06F 39/08
(84) BG 13.03.2007	(84) SE 13.03.2007	(84) BG 25.01.2007	(84) ES 05.02.2007	(84) BG 06.12.2006	(84) CH 06.09.2006
(11) 1 594 794	(51) B67C 3/00	FI 25.10.2006	PT 26.03.2007	CZ 06.09.2006	FI 06.09.2006
(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006	SE 25.01.2007		LI 06.09.2006	NL 06.09.2006
SE 27.03.2007		(11) 1 595 247	(51) G10L 19/00	PT 19.02.2007	SI 06.09.2006
(11) 1 594 816	(51) C04B 35/80	(84) BG 13.12.2006	(84) CH 13.09.2006	(11) 1 596 003	(51) D21H 19/82
(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006	CZ 13.09.2006	FI 13.09.2006	(84) BG 09.11.2006	(84) CZ 09.08.2006
SE 22.02.2007		LI 13.09.2006	NL 13.09.2006	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006
(11) 1 594 991	(51) C12Q 1/68	PT 26.02.2007	SE 13.12.2006	FI 09.08.2006	NL 09.08.2006
(84) BG 13.12.2006	(84) CZ 13.09.2006	SI 13.09.2006		PL 09.08.2006	PT 09.01.2007
ES 24.12.2006	FI 13.09.2006	(11) 1 595 264	(51) G21C 17/06	SE 09.11.2006	SI 09.08.2006
PL 13.09.2006	PT 26.02.2007	(84) BG 19.10.2006	(84) CZ 19.07.2006	(11) 1 596 056	(51) F02M 21/02
SI 13.09.2006		DK 19.10.2006	ES 30.10.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006
(11) 1 595 008	(51) D01G 31/00	FI 19.07.2006	IE 19.07.2006	CH 02.08.2006	(84) CZ 02.08.2006
(84) BG 08.02.2007	(84) FI 08.11.2006	NL 19.07.2006	PT 19.12.2006	DK 02.11.2006	FI 02.08.2006
SE 08.02.2007		SE 19.10.2006	SI 19.07.2006	LI 02.08.2006	PL 02.08.2006
(11) 1 595 042	(51) E04H 7/06	(11) 1 595 271	(51) H01H 13/52	PT 02.01.2007	SI 02.08.2006
(84) BG 13.12.2006	(84) CH 13.09.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006	(11) 1 596 185	(51) G01N 21/53
CZ 13.09.2006	ES 24.12.2006	CZ 16.08.2006	DK 16.11.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006
FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	ES 27.11.2006	FI 16.08.2006	(11) 1 596 537	(51) H04L 12/56
NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	IE 16.08.2006	NL 16.08.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006
SE 13.12.2006	SI 13.09.2006	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006
(11) 1 595 044	(51) E05B 17/14	SI 16.08.2006		DK 09.11.2006	ES 20.11.2006
(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	(11) 1 595 280	(51) H01L 21/20	FI 09.08.2006	LI 09.08.2006
FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) SE 27.03.2007	NL 09.08.2006	PL 09.08.2006
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	(11) 1 595 311	(51) H01R 13/514	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006
SI 11.10.2006		(84) GB 03.05.2006	(84) ES 14.08.2006	SI 09.08.2006	
(11) 1 595 077	(51) F04B 49/06	(11) 1 595 318	(51) H02G 3/22	(11) 1 596 610	(51) H04Q 3/00
(84) CZ 28.06.2006	(84) DK 28.09.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007
FI 28.06.2006	IE 28.06.2006	SE 27.03.2007		FI 18.10.2006	NL 18.10.2006
NL 28.06.2006	PT 28.11.2006	(11) 1 595 356	(51) H04L 9/00	PT 20.03.2007	SE 18.01.2007
SI 28.06.2006	SK 28.06.2006	(84) BG 12.10.2006	(84) CZ 12.07.2006	SI 18.10.2006	
(11) 1 595 082	(51) F16D 1/00	DK 12.10.2006	ES 23.10.2006	(11) 1 596 652	(51) A01K 5/00
(84) GB 14.06.2006	(84) AT 14.06.2006	FI 12.07.2006	IE 12.07.2006	(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006
DK 14.09.2006	ES 25.09.2006	MC 31.07.2006	NL 12.07.2006	FI 27.09.2006	PT 13.03.2007
FI 14.06.2006	IE 14.06.2006	PT 12.12.2006	SE 12.10.2006	SE 27.12.2006	SI 27.09.2006
		SI 12.07.2006			

(11) 1 596 653	(51) A01K 61/00	(11) 1 597 017	(51) B23Q 1/54	(11) 1 597 172	(51) B65D 83/16
(84) AT 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	(84) BG 06.12.2006	(84) CZ 06.09.2006	(84) BG 08.02.2007	(84) FI 08.11.2006
CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006	ES 17.12.2006	FI 06.09.2006	SE 08.02.2007	
DK 09.11.2006	FI 09.08.2006	IE 06.09.2006	NL 06.09.2006		
LI 09.08.2006	NL 09.08.2006	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	(11) 1 597 253	(51) C07D 405/12
PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	SI 06.09.2006		(84) BG 09.11.2006	(84) CZ 09.08.2006
SI 09.08.2006				DK 09.11.2006	ES 20.11.2006
				FI 09.08.2006	NL 09.08.2006
				PT 09.01.2007	SE 09.11.2006
				SI 09.08.2006	
(11) 1 596 657	(51) A01N 43/80	(11) 1 597 022	(51) B24B 29/06	(11) 1 597 291	(51) C08F 12/08
(84) AT 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) FI 25.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007
CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006	PT 26.03.2007		FI 04.10.2006	NL 04.10.2006
DK 23.11.2006	FI 23.08.2006			PT 16.03.2007	SE 04.01.2007
LI 23.08.2006	PT 25.01.2007			SI 04.10.2006	
SE 23.11.2006	SI 23.08.2006				
(11) 1 596 666	(51) A23G 9/22	(11) 1 597 030	(51) B26B 21/40	(11) 1 597 304	(51) C08G 83/00
(84) BG 20.03.2007	(84) FI 20.12.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) FI 13.12.2006
SE 20.03.2007		CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006	SE 13.03.2007	
		DK 02.11.2006	FI 02.08.2006		
		LI 02.08.2006	PT 02.01.2007		
		SE 02.11.2006	SI 02.08.2006		
(11) 1 596 674	(51) A24C 5/47	(11) 1 597 038	(51) B27K 3/15	(11) 1 597 316	(51) C08L 67/02
(84) AT 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	(84) AT 05.07.2006	(84) BG 05.10.2006	(84) CZ 07.06.2006	(84) DK 07.09.2006
CH 23.08.2006	DK 23.11.2006	CZ 05.07.2006	DK 05.10.2006	FI 07.06.2006	IE 07.06.2006
ES 04.12.2006	FI 23.08.2006	ES 16.10.2006	FI 05.07.2006	PT 07.11.2006	SE 07.09.2006
LI 23.08.2006	NL 23.08.2006	IE 05.07.2006	NL 05.07.2006	SI 07.06.2006	SK 07.06.2006
PT 25.01.2007	SE 23.11.2006	PT 05.12.2006	SE 05.10.2006		
SI 23.08.2006		SI 05.07.2006			
(11) 1 596 691	(51) A47C 1/032	(11) 1 597 050	(51) B29C 45/17	(11) 1 597 331	(51) C09J 153/02
(84) BG 15.02.2007	(84) FI 15.11.2006	(84) CZ 28.06.2006	(84) DK 28.09.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) FI 15.11.2006
SE 15.02.2007		ES 09.10.2006	FI 28.06.2006	SE 15.02.2007	
		IE 28.06.2006	NL 28.06.2006		
		PT 28.11.2006	SE 28.09.2006		
		SI 28.06.2006	SK 28.06.2006		
(11) 1 596 728	(51) A61B 17/12	(11) 1 597 073	(51) B32B 27/32	(11) 1 597 342	(51) C11D 1/34
(84) BG 23.11.2006	(84) CZ 23.08.2006	(84) BG 30.11.2006	(84) CZ 30.08.2006	(84) BG 20.12.2006	(84) CH 20.09.2006
DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	DK 30.11.2006	FI 30.08.2006	CZ 20.09.2006	FI 20.09.2006
FI 23.08.2006	IE 23.08.2006	IE 30.08.2006	NL 30.08.2006	LI 20.09.2006	NL 20.09.2006
PT 25.01.2007	SE 23.11.2006	PT 06.02.2007	SE 30.11.2006	PT 12.03.2007	SE 20.12.2006
SI 23.08.2006		SI 30.08.2006		SI 20.09.2006	
(11) 1 596 736	(51) A61B 17/58	(11) 1 597 098	(51) B60D 1/06	(11) 1 597 346	(51) C11D 17/00
(84) BG 30.11.2006	(84) CZ 30.08.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006	(84) BG 06.12.2006	(84) CH 06.09.2006
DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	SE 28.02.2007		CZ 06.09.2006	FI 06.09.2006
FI 30.08.2006	IE 30.08.2006			LI 06.09.2006	NL 06.09.2006
NL 30.08.2006	PT 06.02.2007			PT 19.02.2007	SE 06.12.2006
SE 30.11.2006	SI 30.08.2006			SI 06.09.2006	
(11) 1 596 801	(51) A61H 1/02	(11) 1 597 103	(51) B60J 7/14	(11) 1 597 423	(51) D06M 11/68
(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006	(84) GB 14.06.2006	(84) AT 14.06.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006
SE 27.03.2007		CZ 14.06.2006	DK 14.09.2006	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007
		ES 25.09.2006	FI 14.06.2006	SE 04.01.2007	SI 04.10.2006
		IE 14.06.2006	NL 14.06.2006		
		PT 14.11.2006	SE 14.09.2006		
		SI 14.06.2006	SK 14.06.2006		
(11) 1 596 856	(51) A61K 31/343	(11) 1 597 117	(51) B60R 16/02	(11) 1 597 441	(51) E03F 5/06
(84) BG 13.03.2007	(84) FI 13.12.2006	(84) BG 20.12.2006	(84) FI 20.09.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007
SE 13.03.2007		IE 20.09.2006	NL 20.09.2006	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006
		PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	PT 20.03.2007	SE 18.01.2007
		SI 20.09.2006		SI 18.10.2006	
(11) 1 596 948	(51) A63C 9/08	(11) 1 597 127	(51) B60T 13/57	(11) 1 597 473	(51) F02M 45/08
(84) DK 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) FI 20.12.2006
IE 21.06.2006	NL 21.06.2006	CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006	SE 20.03.2007	
PT 21.11.2006	SE 21.09.2006	ES 04.12.2006	FI 23.08.2006		
SK 21.06.2006		IE 23.08.2006	NL 23.08.2006		
		PT 25.01.2007	SE 23.11.2006		
		SI 23.08.2006			
(11) 1 596 988	(51) B05B 1/02	(11) 1 597 159	(51) B65D 1/36	(11) 1 597 498	(51) F16J 15/08
(84) BG 13.03.2007	(84) FI 13.12.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	(84) BG 30.11.2006	(84) DK 30.11.2006
SE 13.03.2007		CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006	FI 30.08.2006	IE 30.08.2006
		FI 02.08.2006	LI 02.08.2006	NL 30.08.2006	PT 06.02.2007
		PT 02.01.2007	SI 02.08.2006	SE 30.11.2006	SE 30.11.2006
					SI 30.08.2006
(11) 1 596 999	(51) B21B 37/74				
(84) BG 20.03.2007					
(11) 1 597 002	(51) B22D 5/00				
(84) GB 31.05.2006	(84) CZ 31.05.2006				
DK 31.08.2006	ES 11.09.2006				
FI 31.05.2006	IE 31.05.2006				
NL 31.05.2006	PT 31.10.2006				
SE 31.08.2006	SI 31.05.2006				
SK 31.05.2006					

(11) 1 597 506	(51) F16L 11/16	(11) 1 598 148	(51) B25C 1/00	(11) 1 599 289	(51) B03C 1/28
(84) BG 13.12.2006	(84) CZ 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) CH 13.09.2006	(84) GB 24.05.2006	(84) CZ 24.05.2006
ES 24.12.2006	FI 13.09.2006	CZ 13.09.2006	LI 13.09.2006	DK 24.08.2006	ES 04.09.2006
IE 13.09.2006	NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	SI 13.09.2006	FI 24.05.2006	IE 24.05.2006
PT 26.02.2007	SE 13.12.2006	(11) 1 598 381	(51) C08F 230/04	NL 24.05.2006	PT 24.10.2006
SI 13.09.2006		(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007	SE 24.08.2006	SI 24.05.2006
(11) 1 597 545	(51) G01F 23/296	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	SK 24.05.2006	
(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	PT 20.03.2007	SE 18.01.2007		
FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	SI 18.10.2006		(11) 1 599 320	(51) B26B 19/38
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007			(84) AT 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006
SI 11.10.2006		(11) 1 598 444	(51) G23C 22/82	CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006
		(84) BG 15.02.2007	(84) FI 15.11.2006	DK 09.11.2006	FI 09.08.2006
		SE 15.02.2007		LI 09.08.2006	PT 09.01.2007
(11) 1 597 552	(51) G01K 11/12			SE 09.11.2006	SI 09.08.2006
(84) BG 11.01.2007	(84) FI 11.10.2006	(11) 1 598 660	(51) G01N 21/86		
NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	(84) BG 13.03.2007	(84) FI 13.12.2006	(11) 1 599 353	(51) B60J 7/08
SE 11.01.2007	SI 11.10.2006	SE 13.03.2007		(84) GB 21.06.2006	(84) CZ 21.06.2006
				DK 21.09.2006	ES 02.10.2006
(11) 1 597 553	(51) G01L 1/12	(11) 1 598 674	(51) G01R 31/02	FI 21.06.2006	IE 21.06.2006
(84) BG 13.03.2007	(84) FI 13.12.2006	(84) BG 23.11.2006	(84) CZ 23.08.2006	NL 21.06.2006	PL 21.06.2006
		DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	PT 21.11.2006	SE 21.09.2006
(11) 1 597 578	(51) G01N 33/53	IE 23.08.2006	NL 23.08.2006	SI 21.06.2006	SK 21.06.2006
(84) BG 20.03.2007	(84) FI 20.12.2006	PL 23.08.2006	PT 25.01.2007		
SE 20.03.2007		SI 23.08.2006		(11) 1 599 359	(51) B60R 1/00
				(84) BG 20.12.2006	(84) ES 31.12.2006
(11) 1 597 594	(51) G01P 15/08	(11) 1 598 963	(51) H04B 10/18	FI 20.09.2006	IE 20.09.2006
(84) BG 13.12.2006	(84) CZ 13.09.2006	(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006	NL 20.09.2006	PT 12.03.2007
FI 13.09.2006	IE 13.09.2006	ES 07.01.2007	FI 27.09.2006	SE 20.12.2006	SI 20.09.2006
PT 26.02.2007	SI 13.09.2006	IS 27.01.2007	NL 27.09.2006		
		PL 27.09.2006	PT 13.03.2007	(11) 1 599 375	(51) B62D 5/30
(11) 1 597 778	(51) H01L 41/053	SE 27.12.2006	SI 27.09.2006	(84) AT 05.07.2006	(84) BG 05.10.2006
(84) AT 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006			CZ 05.07.2006	DK 05.10.2006
CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006	(11) 1 599 138	(51) A61B 10/00	ES 16.10.2006	FI 05.07.2006
DK 16.11.2006	ES 27.11.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) ES 05.02.2007	IE 05.07.2006	NL 05.07.2006
FI 16.08.2006	LI 16.08.2006	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	PT 05.12.2006	SI 05.07.2006
NL 16.08.2006	PT 16.01.2007	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007		
SE 16.11.2006	SI 16.08.2006			(11) 1 599 376	(51) B62D 25/04
		(11) 1 599 179	(51) A61K 8/23	(84) AT 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006
(11) 1 597 823	(51) H03F 3/195	(84) BG 11.01.2007	(84) FI 11.10.2006	DK 30.11.2006	FI 30.08.2006
(84) BG 15.02.2007	(84) FI 15.11.2006	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	IE 30.08.2006	NL 30.08.2006
SE 15.02.2007		SE 11.01.2007	SI 11.10.2006	PT 06.02.2007	SE 30.11.2006
		(11) 1 599 198	(51) A61K 31/185	SI 30.08.2006	
(11) 1 597 892	(51) H04L 29/06	(84) BG 15.02.2007	(84) FI 15.11.2006		
(84) BG 12.10.2006	(84) CZ 12.07.2006	SE 15.02.2007		(11) 1 599 380	(51) B63B 43/12
DK 12.10.2006	FI 12.07.2006			(84) BG 08.02.2007	(84) FI 08.11.2006
IE 12.07.2006	PT 12.12.2006	(11) 1 599 238	(51) A61L 27/34	SE 08.02.2007	
SI 12.07.2006		(84) CZ 14.06.2006	(84) DK 14.09.2006		
		FI 14.06.2006	IE 14.06.2006	(11) 1 599 394	(51) B65D 85/16
(11) 1 597 940	(51) H05B 3/86	NL 14.06.2006	PT 14.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006
(84) BG 06.12.2006	(84) CZ 06.09.2006	SI 14.06.2006	SK 14.06.2006	SE 22.02.2007	
FI 06.09.2006	IE 06.09.2006				
NL 06.09.2006	PT 19.02.2007	(11) 1 599 249	(51) A61M 39/12	(11) 1 599 473	(51) C07D 471/04
SE 06.12.2006	SI 06.09.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006	(84) BG 20.12.2006	(84) CZ 20.09.2006
		SE 28.02.2007		FI 20.09.2006	PT 12.03.2007
(11) 1 597 951	(51) H05K 7/20			SE 20.12.2006	SI 20.09.2006
(84) BG 13.03.2007	(84) FI 13.12.2006	(11) 1 599 271	(51) B01D 29/39		
		(84) CZ 07.06.2006	(84) DK 07.09.2006	(11) 1 599 516	(51) C08F 214/06
(11) 1 598 021	(51) A61B 17/15	FI 07.06.2006	IE 07.06.2006	(84) BG 02.11.2006	(84) CZ 02.08.2006
(84) CZ 28.06.2006	(84) DK 28.09.2006	NL 07.06.2006	PT 07.11.2006	DK 02.11.2006	FI 02.08.2006
ES 09.10.2006	FI 28.06.2006	SE 07.09.2006	SI 07.06.2006	IE 02.08.2006	NL 02.08.2006
IE 28.06.2006	NL 28.06.2006	SK 07.06.2006		PL 02.08.2006	PT 02.01.2007
PL 28.06.2006	PT 28.11.2006			SE 02.11.2006	SI 02.08.2006
SE 28.09.2006	SI 28.06.2006	(11) 1 599 274	(51) B01D 53/14		
SK 28.06.2006		(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006	(11) 1 599 543	(51) C08L 77/00
		SE 27.03.2007		(84) AT 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006
(11) 1 598 136	(51) B23D 49/16			CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006
(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006	(11) 1 599 279	(51) B01F 7/00	DK 09.11.2006	FI 09.08.2006
ES 07.01.2007	FI 27.09.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) CZ 13.09.2006	LI 09.08.2006	NL 09.08.2006
NL 27.09.2006	PL 27.09.2006	IE 13.09.2006	PT 26.02.2007	PL 09.08.2006	PT 09.01.2007
PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	SE 13.12.2006	SI 13.09.2006	SE 09.11.2006	SI 09.08.2006
SI 27.09.2006					

- (11) **1 599 613** (51) **C23C 16/02** NL 25.10.2006 (11) **1 601 188** (51) **H04N 5/225**
(84) CZ 28.06.2006 (84) DK 28.09.2006 (84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006
FI 28.06.2006 IE 28.06.2006 SE 20.03.2007
PL 28.06.2006 PT 28.11.2006 (11) **1 601 389** (51) **A61L 27/04**
SE 28.09.2006 SI 28.06.2006 (84) CZ 21.06.2006 (84) DK 21.09.2006
SK 28.06.2006 ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
IE 21.06.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006
- (11) **1 599 663** (51) **F02C 9/18** (11) **1 599 974** (51) **H04L 12/56**
(84) BG 25.01.2007 (84) FI 25.10.2006 (84) BG 13.03.2007 (84) FI 13.12.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007 SE 13.03.2007
- (11) **1 599 671** (51) **F02M 61/18** (11) **1 600 036** (51) **H04R 17/00**
(84) AT 19.07.2006 (84) BG 19.10.2006 (84) AT 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
CZ 19.07.2006 DK 19.10.2006 CH 02.08.2006 CZ 02.08.2006
FI 19.07.2006 IE 19.07.2006 DK 02.11.2006 ES 13.11.2006
NL 19.07.2006 PT 19.12.2006 FI 02.08.2006 LI 02.08.2006
SI 19.07.2006 NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006
- (11) **1 599 690** (51) **F16L 17/04** (11) **1 600 042** (51) **H04S 3/02**
(84) BG 20.12.2006 (84) CZ 20.09.2006 (84) AT 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
ES 31.12.2006 FI 20.09.2006 CZ 09.08.2006 DK 09.11.2006
IE 20.09.2006 NL 20.09.2006 FI 09.08.2006 IE 09.08.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006 NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SI 20.09.2006 SE 09.11.2006 SI 09.08.2006
- (11) **1 599 786** (51) **G06F 3/023** (11) **1 600 055** (51) **A01K 5/00**
(84) BG 28.02.2007 (84) BG 13.12.2006 (84) BG 13.09.2006 (84) CZ 13.09.2006
CH 02.08.2006 CZ 02.08.2006 FI 13.09.2006 IE 13.09.2006
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006 PL 13.09.2006 PT 26.02.2007
FI 02.08.2006 LI 02.08.2006 SE 13.12.2006 SI 13.09.2006
NL 02.08.2006 PL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
SI 02.08.2006
- (11) **1 599 838** (51) **G06T 11/00** (11) **1 600 571** (51) **E04B 1/68**
(84) BG 27.12.2006 (84) CZ 27.09.2006 (84) CZ 31.05.2006 (84) DK 31.08.2006
ES 07.01.2007 FI 27.09.2006 ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007 IE 31.05.2006 PL 31.05.2006
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006 PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
SK 31.05.2006
- (11) **1 599 840** (51) **G06T 15/50** (11) **1 600 650** (51) **F16D 48/02**
(84) BG 06.03.2007 (84) FI 06.12.2006 (84) GB 21.06.2006 (84) CZ 21.06.2006
SE 06.03.2007 DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 IE 21.06.2006
NL 21.06.2006 PL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
SI 21.06.2006 SK 21.06.2006
- (11) **1 599 875** (51) **G11B 7/24** (11) **1 600 665** (51) **F16H 25/20**
(84) BG 27.12.2006 (84) CZ 27.09.2006 (84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006
ES 07.01.2007 FI 27.09.2006 SE 20.03.2007
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
- (11) **1 599 877** (51) **G11B 7/24** (11) **1 600 735** (51) **G01C 21/36**
(84) BG 20.12.2006 (84) CH 20.09.2006 (84) BG 28.02.2007 (84) FI 29.11.2006
CZ 20.09.2006 ES 31.12.2006 SE 28.02.2007
FI 20.09.2006 LI 20.09.2006
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007
SE 20.12.2006 SI 20.09.2006
- (11) **1 599 882** (51) **G21G 1/10** (11) **1 600 790** (51) **G01S 3/74**
(84) BG 13.03.2007 (84) FI 13.12.2006 (84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
SE 13.03.2007 CH 19.04.2006 CZ 19.04.2006
DK 19.07.2006 ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 IE 19.05.2006
LI 19.04.2006 MC 31.05.2006
NL 19.04.2006 PL 19.04.2006
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
SI 19.04.2006 SK 19.04.2006
- (11) **1 599 892** (51) **H01K 1/14** (11) **1 601 132** (51) **H04L 9/06**
(84) BG 27.03.2007 (84) FI 27.12.2006 (84) BG 15.02.2007 (84) FI 15.11.2006
SE 13.03.2007 SE 15.02.2007
- (11) **1 599 926** (51) **H02G 11/00** (11) **1 601 391** (51) **A61L 27/54**
(84) BG 13.03.2007 (84) FI 13.12.2006 (84) BG 05.10.2006 (84) CZ 05.07.2006
SE 13.03.2007 SE 22.02.2007 DK 05.10.2006 ES 16.10.2006
FI 05.07.2006 IE 05.07.2006
SE 05.10.2006
- (11) **1 599 967** (51) **H04L 12/26** (11) **1 601 413** (51) **A61N 1/36**
(84) BG 25.01.2007 (84) FI 25.10.2006 (84) BG 20.12.2006 (84) CH 20.09.2006
SE 13.03.2007 SE 22.02.2007 CZ 20.09.2006 ES 31.12.2006
FI 20.09.2006 LI 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006
SI 20.09.2006
- (11) **1 601 417** (51) **A62C 3/06** (11) **1 601 435** (51) **B01D 1/22**
(84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006 (84) BG 08.02.2007 (84) FI 08.11.2006
SE 22.02.2007 SE 08.02.2007
- (11) **1 601 448** (51) **B01D 61/06** (11) **1 601 449** (51) **B01D 71/02**
(84) BG 27.03.2007 (84) FI 27.12.2006 (84) BG 27.12.2006 (84) CZ 27.09.2006
SE 27.03.2007 SE 27.03.2006 FI 27.09.2006 IE 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
- (11) **1 601 539** (51) **B60C 13/00** (11) **1 601 558** (51) **B60R 21/34**
(84) BG 27.03.2007 (84) FI 27.12.2006 (84) AT 05.07.2006 (84) BG 05.10.2006
SE 27.03.2007 SE 27.03.2006 DK 05.10.2006
CZ 05.07.2006 FI 05.07.2006
ES 16.10.2006 NL 05.07.2006
IE 05.07.2006 SE 05.10.2006
PT 05.12.2006 SI 05.07.2006
- (11) **1 601 587** (51) **B65D 83/02** (11) **1 601 594** (51) **B65G 47/14**
(84) AT 14.06.2006 (84) CZ 14.06.2006 (84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006 SE 22.02.2007
FI 14.06.2006 IE 14.06.2006
NL 14.06.2006 PL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006
- (11) **1 601 708** (51) **C08G 65/00** (11) **1 601 708** (51) **C08G 65/00**
(84) BG 27.03.2007 (84) FI 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007 (84) FI 27.12.2006
SE 27.03.2007 SE 27.03.2007

- (11) **1 601 749** (51) **C10G 27/12**
(84) AT 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
CH 23.08.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 FI 23.08.2006
LI 23.08.2006 PT 24.01.2007
SE 23.11.2006 SI 23.08.2006
- (11) **1 601 751** (51) **C10G 53/14**
(84) BG 28.02.2007 (84) FI 29.11.2006
SE 28.02.2007
- (11) **1 601 849** (51) **E05B 47/06**
(84) BG 06.12.2006 (84) FI 06.09.2006
IE 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006
- (11) **1 601 854** (51) **E21B 19/086**
(84) AT 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
CH 02.08.2006 CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 LI 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SI 02.08.2006
- (11) **1 601 875** (51) **F04C 2/107**
(84) BG 05.10.2006 (84) CZ 05.07.2006
DK 05.10.2006 FI 05.07.2006
IE 05.07.2006 NL 05.07.2006
PL 05.07.2006 PT 05.12.2006
SE 05.10.2006 SI 05.07.2006
- (11) **1 601 881** (51) **F16B 12/60**
(84) BG 25.01.2007 (84) FI 25.10.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007
- (11) **1 601 897** (51) **F16K 11/074**
(84) BG 30.11.2006 (84) CZ 30.08.2006
FI 30.08.2006 IE 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007
SE 30.11.2006 SI 30.08.2006
- (11) **1 601 914** (51) **F24D 19/08**
(84) BG 11.01.2007 (84) ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
- (11) **1 601 925** (51) **F41C 23/16**
(84) BG 19.10.2006 (84) CZ 19.07.2006
FI 19.07.2006 IE 19.07.2006
PL 19.07.2006 SI 19.07.2006
- (11) **1 601 937** (51) **G01F 23/00**
(84) FI 27.12.2006 (84) SE 27.03.2007
- (11) **1 601 941** (51) **G01K 1/08**
(84) BG 28.02.2007 (84) FI 29.11.2006
SE 28.02.2007
- (11) **1 602 069** (51) **G06K 19/077**
(84) BG 05.10.2006 (84) CZ 05.07.2006
DK 05.10.2006 ES 16.10.2006
FI 05.07.2006 IE 05.07.2006
NL 05.07.2006 PL 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
SI 05.07.2006
- (11) **1 602 145** (51) **H01P 1/18**
(84) BG 18.01.2007 (84) FI 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006
- (11) **1 602 158** (51) **H02G 3/08**
(84) BG 13.12.2006 (84) FI 13.09.2006
IE 13.09.2006 PT 26.02.2007
SI 13.09.2006
- (11) **1 602 166** (51) **H02M 1/00**
(84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006
SE 20.03.2007
- (11) **1 602 206** (51) **H04L 12/56**
(84) BG 11.01.2007 (84) ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006
- (11) **1 602 208** (51) **H04L 12/56**
(84) BG 06.12.2006 (84) CH 06.09.2006
CZ 06.09.2006 ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 LI 06.09.2006
NL 06.09.2006 PL 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
SI 06.09.2006
- (11) **1 602 257** (51) **H04Q 7/38**
(84) DK 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006
IE 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006
- (11) **1 602 547** (51) **B61G 5/06**
(84) BG 23.11.2006 (84) CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 24.01.2007 SE 23.11.2006
SI 23.08.2006
- (11) **1 602 591** (51) **B65D 50/04**
(84) BG 15.02.2007 (84) FI 15.11.2006
SE 15.02.2007
- (11) **1 602 713** (51) **C11D 3/50**
(84) BG 11.01.2007 (84) FI 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006
- (11) **1 602 831** (51) **F15B 15/10**
(84) BG 15.02.2007 (84) FI 15.11.2006
SE 15.02.2007
- (11) **1 602 885** (51) **F24F 5/00**
(84) BG 06.12.2006 (84) CH 06.09.2006
CZ 06.09.2006 FI 06.09.2006
IS 06.01.2007 LI 06.09.2006
NL 06.09.2006 PL 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
SI 06.09.2006
- (11) **1 603 208** (51) **H02G 1/12**
(84) BG 11.01.2007 (84) ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006
- (11) **1 603 308** (51) **H04M 1/02**
(84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006
SE 22.02.2007
- (11) **1 603 418** (51) **A41H 43/02**
(84) BG 06.12.2006 (84) FI 06.09.2006
IE 06.09.2006
- (11) **1 603 436** (51) **A47G 25/14**
(84) BG 27.03.2007 (84) FI 27.12.2006
SE 27.03.2007
- (11) **1 603 639** (51) **A62B 7/02**
(84) BG 27.12.2006 (84) CZ 27.09.2006
FI 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
SI 27.09.2006
- (11) **1 603 675** (51) **B01L 9/02**
(84) BG 06.03.2007 (84) FI 06.12.2006
SE 06.03.2007
- (11) **1 603 678** (51) **B03C 5/00**
(84) BG 19.10.2006 (84) CZ 19.07.2006
DK 19.10.2006 ES 30.10.2006
FI 19.07.2006 IE 19.07.2006
NL 19.07.2006 PL 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
SI 19.07.2006
- (11) **1 603 685** (51) **B05D 7/00**
(84) BG 16.11.2006 (84) CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006 FI 16.08.2006
IE 16.08.2006 NL 16.08.2006
PL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 SI 16.08.2006
- (11) **1 603 697** (51) **B22D 41/50**
(84) BG 16.11.2006 (84) DK 16.11.2006
FI 16.08.2006 PL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SI 16.08.2006
- (11) **1 603 717** (51) **B26F 1/04**
(84) BG 28.02.2007 (84) FI 29.11.2006
SE 28.02.2007
- (11) **1 603 750** (51) **B41F 7/12**
(84) BG 26.10.2006 (84) CZ 26.07.2006
DK 26.10.2006 FI 26.07.2006
IE 26.07.2006 NL 26.07.2006
PL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SI 26.07.2006
- (11) **1 603 776** (51) **B60R 21/16**
(84) GB 14.06.2006 (84) SE 14.09.2006
- (11) **1 603 778** (51) **B60R 21/34**
(84) AT 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006
CZ 16.08.2006 DK 16.11.2006
FI 16.08.2006 IE 16.08.2006
NL 16.08.2006 PL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
SI 16.08.2006
- (11) **1 603 788** (51) **B62D 25/12**
(84) BG 20.12.2006 (84) CZ 20.09.2006
FI 20.09.2006 IE 20.09.2006
NL 20.09.2006 PL 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006
SI 20.09.2006
- (11) **1 603 809** (51) **B65D 49/04**
(84) BG 20.12.2006 (84) CH 20.09.2006
CZ 20.09.2006 FI 20.09.2006
LI 20.09.2006 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006
SI 20.09.2006
- (11) **1 603 834** (51) **C01C 1/24**
(84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006
SE 22.02.2007
- (11) **1 603 845** (51) **C04B 2/10**
(84) BG 11.01.2007 (84) ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006

PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	SE 02.11.2006	ES 20.11.2006	FI 09.08.2006
SI 11.10.2006			IE 09.08.2006	NL 09.08.2006
(11) 1 603 907	(51) C07D 471/04	(11) 1 604 257	(51) G06F 1/00	PL 09.08.2006
(84) BG 30.11.2006	(84) CZ 30.08.2006	(84) BG 06.03.2007	(84) FI 06.12.2006	SE 09.11.2006
DK 30.11.2006	FI 30.08.2006	SE 06.03.2007		
IE 30.08.2006	PT 12.02.2007	(11) 1 604 424	(51) H01P 5/02	(11) 1 605 555
SE 30.11.2006	SI 30.08.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	(84) BG 11.01.2007
		CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006	FI 11.10.2006
(11) 1 604 038	(51) C12Q 1/68	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	PT 19.03.2007
(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006	FI 23.08.2006	LI 23.08.2006	SI 11.10.2006
SE 28.02.2007		NL 23.08.2006	PT 24.01.2007	
		SE 23.11.2006	SI 23.08.2006	(11) 1 605 569
(11) 1 604 047	(51) C22B 11/00	(11) 1 604 495	(51) H04L 12/56	(84) BG 15.02.2007
(84) BG 16.11.2006	(84) CZ 16.08.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	SE 15.02.2007
DK 16.11.2006	ES 27.11.2006	CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006	
FI 16.08.2006	IE 16.08.2006	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	(11) 1 605 631
NL 16.08.2006	PL 16.08.2006	FI 02.08.2006	LI 02.08.2006	(84) AT 31.05.2006
PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	NL 02.08.2006	PL 02.08.2006	DK 31.08.2006
SI 16.08.2006		PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	IE 31.05.2006
		SI 02.08.2006		NL 31.05.2006
(11) 1 604 055	(51) D03C 9/06	(11) 1 604 505	(51) H04L 29/06	PT 31.10.2006
(84) BG 15.02.2007	(84) FI 15.11.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) NL 25.10.2006	SI 31.05.2006
SE 15.02.2007		PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	(11) 1 605 660
				(84) BG 06.03.2007
(11) 1 604 065	(51) E01B 9/16	(11) 1 604 533	(51) H04Q 3/00	SE 06.03.2007
(84) AT 12.07.2006	(84) BG 12.10.2006	(84) BG 23.11.2006	(84) DK 23.11.2006	
DK 12.10.2006	FI 12.07.2006	FI 23.08.2006	IE 23.08.2006	(11) 1 605 661
IE 12.07.2006	NL 12.07.2006	PT 24.01.2007	SE 23.11.2006	(84) AT 30.08.2006
PL 12.07.2006	SE 12.10.2006	SI 23.08.2006		CH 30.08.2006
SI 12.07.2006				DK 30.11.2006
				LI 30.08.2006
(11) 1 604 071	(51) E03C 1/10	(11) 1 604 548	(51) H05B 3/34	NL 30.08.2006
(84) BG 23.11.2006	(84) CZ 23.08.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006	PT 12.02.2007
FI 23.08.2006	IE 23.08.2006	PT 16.03.2007	SI 04.10.2006	SI 30.08.2006
PL 23.08.2006	PT 24.01.2007			
SE 23.11.2006	SI 23.08.2006			(11) 1 605 711
				(84) BG 06.12.2006
(11) 1 604 085	(51) E05B 19/04	(11) 1 604 549	(51) H05B 6/02	FI 06.09.2006
(84) AT 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	(84) BG 30.11.2006	(84) CZ 30.08.2006	PL 06.09.2006
CZ 30.08.2006	DK 30.11.2006	DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	SI 06.09.2006
FI 30.08.2006	IE 30.08.2006	FI 30.08.2006	IE 30.08.2006	
NL 30.08.2006	PT 12.02.2007	NL 30.08.2006	PL 30.08.2006	(11) 1 605 730
SE 30.11.2006	SI 30.08.2006	PT 12.02.2007	SE 30.11.2006	(84) AT 23.08.2006
		SI 30.08.2006		CH 23.08.2006
				DK 23.11.2006
(11) 1 604 090	(51) E06B 7/086	(11) 1 604 595	(51) A47J 27/04	FI 23.08.2006
(84) BG 18.01.2007	(84) FI 18.10.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) FI 15.11.2006	NL 23.08.2006
NL 18.10.2006	SE 18.01.2007	SE 15.02.2007		PT 24.01.2007
SI 18.10.2006				SI 23.08.2006
(11) 1 604 091	(51) E06B 7/23	(11) 1 604 605	(51) A47L 11/40	(11) 1 605 748
(84) BG 30.11.2006	(84) FI 30.08.2006	(84) BG 06.12.2006	(84) CZ 06.09.2006	(84) BG 02.11.2006
IE 30.08.2006	SI 30.08.2006	FI 06.09.2006	PL 06.09.2006	PT 02.01.2007
		PT 19.02.2007	SI 06.09.2006	SI 02.08.2006
(11) 1 604 096	(51) E21B 47/09	(11) 1 604 617	(51) A61B 17/70	(11) 1 605 759
(84) BG 08.02.2007	(84) FI 08.11.2006	(84) BG 02.02.2007	(84) ES 13.02.2007	(84) CH 23.08.2006
SE 08.02.2007		FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	LI 23.08.2006
		SE 02.02.2007		SE 23.11.2006
				SI 23.08.2006
(11) 1 604 162	(51) F28D 7/16	(11) 1 604 777	(51) B23Q 11/00	(11) 1 605 762
(84) BG 02.11.2006	(84) CZ 02.08.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) CZ 13.09.2006	(84) BG 23.11.2006
FI 02.08.2006	IE 02.08.2006	ES 24.12.2006	FI 13.09.2006	PT 24.01.2007
NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	IE 13.09.2006	PL 13.09.2006	SI 23.08.2006
SI 02.08.2006		PT 26.02.2007	SE 13.12.2006	
		SI 13.09.2006		(11) 1 605 785
				(84) BG 22.02.2007
(11) 1 604 166	(51) F41B 11/04	(11) 1 605 066	(51) C14B 7/00	SE 22.02.2007
(84) BG 06.12.2006	(84) CZ 06.09.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) FI 13.12.2006	
ES 17.12.2006	FI 06.09.2006	SE 13.03.2007		(11) 1 605 801
IE 06.09.2006	NL 06.09.2006			(84) BG 23.11.2006
PL 06.09.2006	PT 19.02.2007			DK 23.11.2006
SE 06.12.2006	SI 06.09.2006			ES 04.12.2006
				FI 23.08.2006
(11) 1 604 167	(51) F41G 3/00	(11) 1 605 552	(51) H01R 12/34	NL 23.08.2006
(84) PL 02.08.2006	(84) PT 02.01.2007	(84) AT 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	PT 24.01.2007
		CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006	SE 23.11.2006
				SI 23.08.2006

(11) 1 605 803	(51) A47G 21/10	FI 30.08.2006	IE 30.08.2006	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007
(84) BG 12.10.2006	(84) CZ 12.07.2006	PL 30.08.2006	PT 12.02.2007	SI 04.10.2006	
DK 12.10.2006	ES 23.10.2006	SE 30.11.2006	SI 30.08.2006		
FI 12.07.2006	IE 12.07.2006	(11) 1 606 193	(51) B65D 83/04	(11) 1 606 485	(51) E05D 7/04
NL 12.07.2006	PT 12.12.2006	(84) BG 16.11.2006	(84) CZ 16.08.2006	(84) BG 09.11.2006	(84) DK 09.11.2006
SE 12.10.2006	SI 12.07.2006	DK 16.11.2006	FI 16.08.2006	FI 09.08.2006	NL 09.08.2006
(11) 1 605 806	(51) A47K 11/00	IE 16.08.2006	NL 16.08.2006	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006
(84) BG 13.12.2006	(84) CZ 13.09.2006	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	SI 09.08.2006	
ES 24.12.2006	FI 13.09.2006	SI 16.08.2006			
IE 13.09.2006	NL 13.09.2006	(11) 1 606 201	(51) B65G 63/00	(11) 1 606 490	(51) E21B 36/00
PL 13.09.2006	PT 26.02.2007	(84) BG 06.03.2007	(84) FI 06.12.2006	(84) AT 19.07.2006	(84) BG 19.10.2006
SE 13.12.2006	SI 13.09.2006	SE 06.03.2007		CZ 19.07.2006	DK 19.10.2006
(11) 1 605 807	(51) A47K 11/10	(11) 1 606 220	(51) C02F 1/32	ES 30.10.2006	FI 19.07.2006
(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	(84) BG 27.12.2006	(84) FI 27.09.2006	IE 19.07.2006	PL 19.07.2006
FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	IE 27.09.2006	NL 27.09.2006	PT 19.12.2006	SE 19.10.2006
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	PL 27.09.2006	SE 27.12.2006	SI 19.07.2006	
SI 11.10.2006		SI 27.09.2006			
(11) 1 605 857	(51) A61C 5/06	(11) 1 606 223	(51) C03B 23/02	(11) 1 606 536	(51) F16H 61/00
(84) BG 20.12.2006	(84) CZ 20.09.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	(84) BG 26.10.2006	(84) CZ 26.07.2006
ES 31.12.2006	FI 20.09.2006	FI 11.10.2006	PT 19.03.2007	DK 26.10.2006	ES 06.11.2006
IE 20.09.2006	NL 20.09.2006	SE 11.01.2007	SI 11.10.2006	FI 26.07.2006	IE 26.07.2006
PL 20.09.2006	PT 12.03.2007			NL 26.07.2006	PL 26.07.2006
SE 20.12.2006	SI 20.09.2006	(11) 1 606 227	(51) C04B 24/26	PT 26.12.2006	SI 26.07.2006
(11) 1 605 947	(51) A61K 31/519	(84) BG 09.11.2006	(84) CZ 09.08.2006	(11) 1 606 545	(51) F16L 37/60
(84) CZ 02.08.2006	(84) DK 02.11.2006	DK 09.11.2006	IE 09.08.2006	(84) BG 23.11.2006	(84) PT 24.01.2007
FI 02.08.2006	PT 02.01.2007	PL 09.08.2006	PT 09.01.2007	(11) 1 606 565	(51) F24J 2/20
SI 02.08.2006		SI 09.08.2006		(84) BG 20.03.2007	
(11) 1 606 023	(51) A62B 18/08	(11) 1 606 298	(51) C07H 3/04	(11) 1 606 599	(51) G01L 7/04
(84) BG 27.12.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	(84) BG 08.02.2007	(84) FI 08.11.2006
IE 27.09.2006	PT 13.03.2007	CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006	SE 08.02.2007	
SE 27.12.2006	SI 27.09.2006	DK 30.11.2006	FI 30.08.2006	(11) 1 606 615	(51) G01N 30/60
(11) 1 606 057	(51) B03C 1/247	LI 30.08.2006	PL 30.08.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006
(84) BG 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006	PT 12.02.2007	SE 30.11.2006	CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006
SI 04.10.2006		SI 30.08.2006		FI 23.08.2006	PT 24.01.2007
(11) 1 606 067	(51) B21B 13/06	(11) 1 606 413	(51) C12P 7/64	SE 23.11.2006	SI 23.08.2006
(84) BG 30.11.2006	(84) DK 30.11.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) FI 18.10.2006	(11) 1 606 616	(51) G01N 30/60
IE 30.08.2006	PL 30.08.2006	NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	(84) AT 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006
PT 12.02.2007	SI 30.08.2006	SE 18.01.2007	SI 18.10.2006	CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006
(11) 1 606 075	(51) B23K 26/40	(11) 1 606 421	(51) C13D 1/00	DK 02.11.2006	FI 02.08.2006
(84) BG 02.02.2007	(84) FI 02.11.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) CZ 13.09.2006	LI 02.08.2006	PT 02.01.2007
NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	FI 13.09.2006	IE 13.09.2006	SI 02.08.2006	
(11) 1 606 135	(51) B60W 30/18	PL 13.09.2006	PT 26.02.2007	(11) 1 606 628	(51) G01N 33/68
(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	SI 13.09.2006		(84) BG 25.01.2007	(84) FI 25.10.2006
FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	(11) 1 606 424	(51) C22B 11/00	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	(84) BG 19.10.2006	(84) CZ 19.07.2006	SE 25.01.2007	
SI 11.10.2006		DK 19.10.2006	ES 30.10.2006	(11) 1 606 775	(51) G07C 9/00
(11) 1 606 161	(51) B64B 1/08	FI 19.07.2006	IE 19.07.2006	(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006
(84) CZ 28.06.2006	(84) DK 28.09.2006	NL 19.07.2006	PL 19.07.2006	ES 07.01.2007	FI 27.09.2006
ES 09.10.2006	FI 28.06.2006	PT 19.12.2006	SE 19.10.2006	IE 27.09.2006	PL 27.09.2006
IE 28.06.2006	NL 28.06.2006	SI 19.07.2006		PT 13.03.2007	SE 27.12.2006
PL 28.06.2006	PT 28.11.2006	(11) 1 606 442	(51) D03D 35/00	SI 27.09.2006	
SE 28.09.2006	SI 28.06.2006	(84) BG 06.12.2006	(84) CZ 06.09.2006	(11) 1 606 811	(51) G11B 7/24
SK 28.06.2006		ES 17.12.2006	FI 06.09.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006
(11) 1 606 166	(51) B65B 13/18	IE 06.09.2006	NL 06.09.2006	CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006
(84) BG 05.10.2006	(84) CZ 05.07.2006	PL 06.09.2006	PT 19.02.2007	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006
DK 05.10.2006	ES 16.10.2006	SE 06.12.2006	SI 06.09.2006	FI 09.08.2006	LI 09.08.2006
FI 05.07.2006	IE 05.07.2006	(11) 1 606 457	(51) E01F 8/00	PL 09.08.2006	PT 09.01.2007
PL 05.07.2006	PT 05.12.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006	SE 09.11.2006	SI 09.08.2006
SE 05.10.2006	SI 05.07.2006	SE 28.02.2007		(11) 1 606 853	(51) H01Q 1/24
(11) 1 606 175	(51) B65D 5/74	(11) 1 606 476	(51) E04H 4/00	(84) BG 23.11.2006	(84) CZ 23.08.2006
(84) BG 30.11.2006	(84) DK 30.11.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007	DK 23.11.2006	FI 23.08.2006
		FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	IE 23.08.2006	NL 23.08.2006
				PT 24.01.2007	SE 23.11.2006
				SI 23.08.2006	

(11) 1 606 867	(51) H02G 3/22	SE 02.02.2007	(11) 1 608 722	(51) C10G 11/22	(84) BG 13.03.2007	(84) FI 13.12.2006
(84) BG 11.01.2007	(84) FI 11.10.2006	(11) 1 608 351	(51) A61K 31/05	(84) BG 06.12.2006	(84) CZ 06.09.2006	SE 13.03.2007
NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	(84) ES 17.12.2006	(84) CZ 06.09.2006	FI 06.09.2006	FI 06.09.2006	
SE 11.01.2007	SI 11.10.2006	IE 06.09.2006	FI 06.09.2006	NL 06.09.2006	PT 19.02.2007	
(11) 1 606 891	(51) H04B 7/005	PL 06.09.2006	(11) 1 608 795	(51) C23C 18/12	(84) GB 14.06.2006	(84) AT 14.06.2006
(84) AT 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	SE 06.12.2006	(84) CZ 14.06.2006	(84) AT 14.06.2006	CZ 14.06.2006	DK 14.09.2006
(84) CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006	(11) 1 608 420	IE 14.06.2006	(84) DK 14.09.2006	IE 14.06.2006	NL 14.06.2006
DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	(84) BG 02.02.2007	(51) A61M 5/158	NL 14.06.2006	PT 14.11.2006	SI 14.06.2006
FI 23.08.2006	LI 23.08.2006	(11) 1 608 469	(84) BG 02.02.2007	(11) 1 608 886	(51) F16D 65/092	
NL 23.08.2006	PT 24.01.2007	(84) DK 16.11.2006	(11) 1 608 469	(84) AT 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	
SE 23.11.2006	SI 23.08.2006	NL 16.08.2006	(51) B05D 3/02	CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006	
(11) 1 606 901	(51) H04L 1/00	(84) NL 16.08.2006	(84) IE 16.08.2006	FI 09.08.2006	IE 09.08.2006	
(84) BG 04.01.2007	(84) PT 16.03.2007	(11) 1 608 509	(84) SI 16.08.2006	NL 09.08.2006	PL 09.08.2006	
(84) SI 04.10.2006		(84) BG 11.01.2007	(51) B41F 27/12	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	
(11) 1 606 944	(51) H04N 7/15	PT 19.03.2007	(84) FI 11.10.2006	SI 09.08.2006		
(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006	(11) 1 608 520	(84) SI 11.10.2006	(11) 1 608 895	(51) F16H 57/04	
SE 22.02.2007		(84) BG 02.11.2006	(51) B60C 23/04	(84) BG 08.02.2007	(84) FI 08.11.2006	
(11) 1 606 972	(51) H04R 25/00	DK 02.11.2006	(84) CZ 02.08.2006	SE 08.02.2007		
(84) AT 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	IE 02.08.2006	FI 02.08.2006	(11) 1 608 896	(51) F16H 59/16	
CZ 02.08.2006	ES 13.11.2006	PL 02.08.2006	NL 02.08.2006	(84) BG 06.12.2006	(84) CZ 06.09.2006	
FI 02.08.2006	NL 02.08.2006	SI 02.08.2006	PT 02.01.2007	ES 17.12.2006	FI 06.09.2006	
PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	(11) 1 608 525	(51) B60W 10/30	IE 06.09.2006	NL 06.09.2006	
SI 02.08.2006		(84) BG 26.10.2006	(84) CZ 26.07.2006	PL 06.09.2006	PT 19.02.2007	
(11) 1 607 011	(51) A42B 3/00	DK 26.10.2006	ES 06.11.2006	SI 06.09.2006		
(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006	FI 26.07.2006	IE 26.07.2006	(11) 1 608 897	(51) F16H 61/32	
SE 28.02.2007		NL 26.07.2006	PL 26.07.2006	(84) AT 19.07.2006	(84) BG 19.10.2006	
(11) 1 607 211	(51) B29D 11/00	PT 26.12.2006	SI 26.07.2006	CZ 19.07.2006	DK 19.10.2006	
(84) BG 13.12.2006	(84) FI 13.09.2006	(11) 1 608 537	(51) B60R 21/04	ES 30.10.2006	FI 19.07.2006	
IE 13.09.2006	NL 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) CZ 13.09.2006	IE 19.07.2006	NL 19.07.2006	
SE 13.12.2006	SI 13.09.2006	FI 13.09.2006	IE 13.09.2006	PL 19.07.2006	PT 19.12.2006	
(11) 1 607 355	(51) B65H 31/24	NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	SI 19.07.2006		
(84) BG 20.03.2007	(84) FI 20.12.2006	SE 13.12.2006	SI 13.09.2006	(11) 1 608 902	(51) F16K 11/22	
SE 20.03.2007		(11) 1 608 541	(51) B60T 7/10	(84) BG 16.11.2006	(84) CZ 16.08.2006	
(11) 1 607 595	(51) F01N 3/023	(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006	DK 16.11.2006	FI 16.08.2006	
(84) BG 02.02.2007	(84) ES 13.02.2007	FI 27.09.2006	NL 27.09.2006	IE 16.08.2006	NL 16.08.2006	
(84) FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	PL 27.09.2006	PT 13.03.2007	PL 16.08.2006	PT 16.01.2007	
SE 02.02.2007		SE 27.12.2006	SI 27.09.2006	SE 16.11.2006	SI 16.08.2006	
(11) 1 607 926	(51) G09F 3/12	(11) 1 608 548	(51) B62M 3/08	(11) 1 608 904	(51) F16L 11/08	
(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) ES 05.02.2007	
FI 27.09.2006	IE 27.09.2006	SE 27.03.2007		FI 25.10.2006	PT 26.03.2007	
PL 27.09.2006	PT 13.03.2007	(11) 1 608 557	(51) B65B 5/10	SE 25.01.2007		
SE 27.12.2006	SI 27.09.2006	(84) CZ 28.06.2006	(84) DK 28.09.2006	(11) 1 608 908	(51) F21S 8/10	
(11) 1 608 110	(51) H04L 12/56	FI 28.06.2006	IE 28.06.2006	(84) BG 02.02.2007	(84) FI 02.11.2006	
(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007	NL 28.06.2006	PL 28.06.2006	SE 02.02.2007		
FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	PT 28.11.2006	SE 28.09.2006	(11) 1 608 941	(51) G01L 19/06	
PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	SI 28.06.2006	SK 28.06.2006	(84) BG 26.10.2006	(84) CZ 26.07.2006	
SI 18.10.2006		(11) 1 608 573	(51) B65G 35/06	DK 26.10.2006	ES 06.11.2006	
(11) 1 608 235	(51) A23L 1/30	(84) BG 06.12.2006	(84) FI 06.09.2006	FI 26.07.2006	IE 26.07.2006	
(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	PT 19.02.2007	SI 06.09.2006	PL 26.07.2006	PT 26.12.2006	
FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	(11) 1 608 611	(51) C07C 35/36	SE 26.10.2006	SI 26.07.2006	
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007	(11) 1 608 979	(51) G01N 33/573	
SI 11.10.2006		FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006	
(11) 1 608 251	(51) A47J 36/02	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	SE 22.02.2007		
(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	SI 04.10.2006		(11) 1 609 162	(51) H01H 9/00	
FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	(11) 1 608 644	(51) C07D 411/04	(84) FI 04.10.2006	(84) NL 04.10.2006	
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	(84) BG 02.02.2007	(84) FI 02.11.2006	PT 16.03.2007	SI 04.10.2006	
SI 11.10.2006		NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	(11) 1 609 299	(51) H04M 3/56	
(11) 1 608 261	(51) A61B 5/00	(11) 1 608 705	(51) C08L 83/04	(84) AT 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006	
(84) BG 02.02.2007	(84) ES 13.02.2007	(84) BG 06.03.2007	(84) FI 06.12.2006	CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006	
FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	SE 06.03.2007		DK 16.11.2006	FI 16.08.2006	

LI 16.08.2006	PL 16.08.2006	SI 18.10.2006	CZ 20.09.2006	ES 31.12.2006
PT 16.01.2007	SI 16.08.2006	(11) 1 610 635 (51) A42B 1/06	FI 20.09.2006	LI 20.09.2006
(11) 1 609 326 (51) H04Q 7/32	(84) BG 06.12.2006 (84) CZ 06.09.2006	(84) BG 27.03.2007 (84) FI 27.12.2006	NL 20.09.2006	PT 12.03.2007
(84) FI 06.09.2006	IE 06.09.2006	SE 27.03.2007	SE 20.12.2006	SI 20.09.2006
NL 06.09.2006	PL 06.09.2006	(11) 1 610 639 (51) A45B 25/02	(11) 1 610 994 (51) B61D 23/02	(84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006
PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	(84) BG 13.12.2006 (84) CZ 13.09.2006	(84) BG 27.03.2007 (84) FI 27.12.2006	(11) 1 611 009 (51) B64F 1/00
SI 06.09.2006		FI 13.09.2006		(84) BG 27.03.2007 (84) FI 27.12.2006
(11) 1 609 529 (51) B05B 11/00	(84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006	NL 13.09.2006		(11) 1 611 045 (51) B66C 13/06
(84) IS 22.03.2007	LT 22.11.2006	PT 26.02.2007		(84) BG 27.03.2007 (84) FI 27.12.2006
SE 22.02.2007		SI 13.09.2006		(11) 1 611 062 (51) C03B 23/025
(11) 1 609 675 (51) B60Q 7/00	(84) BG 04.01.2007 (84) FI 04.10.2006	(11) 1 610 664 (51) A47L 23/26	(11) 1 611 062 (51) C03B 23/025	(84) BG 11.01.2007 (84) FI 11.10.2006
(84) BG 04.01.2007 (84) FI 04.10.2006	SE 04.01.2007	(84) BG 04.01.2007 (84) FI 04.10.2006	(84) BG 11.01.2007 (84) FI 11.10.2006	NL 11.10.2006
PT 16.03.2007		NL 04.10.2006	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007
SI 04.10.2006		SE 04.01.2007	SE 11.01.2007	SI 11.10.2006
(11) 1 609 747 (51) B65G 47/71	(84) DK 14.09.2006 (84) ES 25.09.2006	(11) 1 610 831 (51) A61L 15/60	(11) 1 611 063 (51) C03B 23/035	(84) BG 20.12.2006 (84) CH 20.09.2006
(84) DK 14.09.2006 (84) ES 25.09.2006	FI 14.06.2006	(84) AT 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006	(84) BG 20.12.2006 (84) CH 20.09.2006	LI 20.09.2006
FI 14.06.2006	IE 14.06.2006	CH 30.08.2006	FI 20.09.2006	LI 20.09.2006
MC 30.06.2006	PL 14.06.2006	DK 30.11.2006	NL 20.09.2006	PT 12.03.2007
PT 14.11.2006	SE 14.09.2006	FI 30.08.2006	SE 20.12.2006	SI 20.09.2006
SI 14.06.2006	SK 14.06.2006	NL 30.08.2006		
		PT 12.02.2007		
		SI 30.08.2006		
(11) 1 609 831 (51) C09J 4/06	(84) BG 16.11.2006 (84) CH 16.08.2006	(11) 1 610 868 (51) A62B 18/08	(11) 1 611 088 (51) C07D 209/46	(84) BG 27.03.2007 (84) FI 27.12.2006
(84) BG 16.11.2006 (84) CH 16.08.2006	FI 16.08.2006	(84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006	(84) BG 27.03.2007 (84) FI 27.12.2006	SE 27.03.2007
DK 16.11.2006	NL 16.08.2006	SE 20.03.2007		
LI 16.08.2006	PT 16.01.2007			
PL 16.08.2006		(11) 1 610 882 (51) B01D 35/31	(11) 1 611 181 (51) C08G 63/80	(84) BG 05.10.2006 (84) CZ 05.07.2006
SI 16.08.2006		(84) BG 28.02.2007 (84) FI 29.11.2006	(84) BG 05.10.2006 (84) CZ 05.07.2006	DK 05.10.2006
		SE 28.02.2007	DK 05.10.2006	FI 05.07.2006
			IE 05.07.2006	NL 05.07.2006
(11) 1 609 931 (51) E05B 19/04	(84) BG 02.02.2007 (84) ES 13.02.2007	(11) 1 610 902 (51) B05B 5/14	PT 05.12.2006	SE 05.10.2006
(84) BG 02.02.2007 (84) ES 13.02.2007	NL 02.11.2006	(84) BG 28.02.2007 (84) FI 29.11.2006	SI 05.07.2006	
FI 02.11.2006		SE 28.02.2007		
SE 02.02.2007				
(11) 1 609 942 (51) E06B 11/08	(84) BG 28.02.2007 (84) FI 29.11.2006	(11) 1 610 903 (51) B05B 7/00	(11) 1 611 184 (51) C08G 69/00	(84) BG 27.12.2006 (84) FI 27.09.2006
(84) BG 28.02.2007 (84) FI 29.11.2006	SE 28.02.2007	(84) BG 26.10.2006 (84) CZ 26.07.2006	(84) BG 27.12.2006 (84) FI 27.09.2006	PT 13.03.2007
		ES 06.11.2006	IE 27.09.2006	SI 27.09.2006
		IE 26.07.2006	SE 27.12.2006	
		PT 26.12.2006		
		SI 26.07.2006		
(11) 1 610 048 (51) F16L 53/00	(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007	(11) 1 610 922 (51) B23K 26/06	(11) 1 611 200 (51) C08L 21/00	(84) BG 13.12.2006 (84) CH 13.09.2006
(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007	NL 18.10.2006	(84) BG 04.01.2007 (84) ES 15.01.2007	(84) BG 13.12.2006 (84) CH 13.09.2006	FI 13.09.2006
FI 18.10.2006	SE 18.01.2007	FI 04.10.2006	CZ 13.09.2006	FI 13.09.2006
PT 19.03.2007		SI 04.10.2006	LI 13.09.2006	NL 13.09.2006
SI 18.10.2006			PT 26.02.2007	SE 13.12.2006
			SI 13.09.2006	
(11) 1 610 113 (51) G01N 3/32	(84) BG 27.12.2006 (84) CZ 27.09.2006	(11) 1 610 926 (51) B23Q 3/00	(11) 1 611 228 (51) C11C 5/00	(84) BG 04.01.2007 (84) ES 15.01.2007
(84) BG 27.12.2006 (84) CZ 27.09.2006	FI 27.09.2006	(84) BG 04.01.2007 (84) FI 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007 (84) ES 15.01.2007	FI 04.10.2006
ES 07.01.2007	PL 27.09.2006	PT 16.03.2007	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006
NL 27.09.2006	SE 27.12.2006	SI 04.10.2006	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007
PT 13.03.2007			SI 04.10.2006	
SI 27.09.2006				
(11) 1 610 425 (51) H01R 39/64	(84) BG 11.01.2007 (84) FI 11.10.2006	(11) 1 610 928 (51) B23Q 17/22	(11) 1 611 263 (51) C23C 2/00	(84) BG 11.01.2007 (84) PT 19.03.2007
(84) BG 11.01.2007 (84) FI 11.10.2006	PT 19.03.2007	(84) BG 04.01.2007 (84) FI 04.10.2006	(84) BG 11.01.2007 (84) PT 19.03.2007	SI 11.10.2006
NL 11.10.2006	SI 11.10.2006	PT 16.03.2007	SI 11.10.2006	
SE 11.01.2007		SI 04.10.2006		
(11) 1 610 520 (51) H04L 29/06	(84) BG 20.12.2006 (84) CH 20.09.2006	(11) 1 610 956 (51) B41M 5/26	(11) 1 611 281 (51) D21C 9/02	(84) BG 06.03.2007
(84) BG 20.12.2006 (84) CH 20.09.2006	ES 31.12.2006	(84) BG 25.01.2007 (84) ES 05.02.2007	(11) 1 611 286 (51) D21H 25/06	(84) BG 30.11.2006 (84) CZ 30.08.2006
CZ 20.09.2006	LI 20.09.2006	FI 25.10.2006	(84) BG 30.11.2006 (84) CZ 30.08.2006	ES 11.12.2006
FI 20.09.2006	PL 20.09.2006	PT 26.03.2007	DK 30.11.2006	ES 11.12.2006
NL 20.09.2006	SE 20.12.2006		FI 30.08.2006	IE 30.08.2006
PT 12.03.2007			NL 30.08.2006	PL 30.08.2006
SI 20.09.2006			PT 12.02.2007	SE 30.11.2006
			SI 30.08.2006	
(11) 1 610 618 (51) A23C 3/033	(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007	(11) 1 610 971 (51) B60K 31/00	(11) 1 611 347 (51) F03B 13/18	(84) BG 04.01.2007 (84) FI 04.10.2006
(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007	NL 18.10.2006	(84) BG 06.12.2006 (84) CZ 06.09.2006	(84) BG 04.01.2007 (84) FI 04.10.2006	NL 04.10.2006
FI 18.10.2006	SE 18.01.2007	FI 06.09.2006	NL 04.10.2006	SE 04.01.2007
PT 19.03.2007		NL 06.09.2006	SI 04.10.2006	
		PT 19.02.2007		
		(11) 1 610 993 (51) B60T 13/74		
		(84) BG 20.12.2006 (84) CH 20.09.2006		

- (11) **1 611 348** (51) **F03B 13/18** SI 26.07.2006
(84) BG 11.01.2007 (84) SE 11.01.2007
SI 11.10.2006
- (11) **1 611 412** (51) **G01B 5/00**
(84) DK 14.09.2006 (84) ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 IE 14.06.2006
NL 14.06.2006 PL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
SI 14.06.2006
- (11) **1 611 545** (51) **G06K 19/06**
(84) BG 26.10.2006 (84) CZ 26.07.2006
DK 26.10.2006 ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 IE 26.07.2006
NL 26.07.2006 PL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
SI 26.07.2006
- (11) **1 611 560** (51) **B62D 15/02**
(84) BG 20.12.2006 (84) CH 20.09.2006
CZ 20.09.2006 ES 31.12.2006
FI 20.09.2006 LI 20.09.2006
NL 20.09.2006 PL 20.09.2006
PT 12.03.2007 SI 20.09.2006
- (11) **1 611 583** (51) **G11C 27/02**
(84) BG 06.03.2007 (84) FI 06.12.2006
SE 06.03.2007
- (11) **1 611 587** (51) **H01F 27/14**
(84) BG 12.10.2006 (84) CZ 12.07.2006
DK 12.10.2006 ES 23.10.2006
FI 12.07.2006 IE 12.07.2006
NL 12.07.2006 PL 12.07.2006
PT 12.12.2006 SI 12.07.2006
- (11) **1 611 595** (51) **H01J 49/02**
(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006
- (11) **1 611 651** (51) **H02B 1/21**
(84) BG 16.11.2006 (84) CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 IE 16.08.2006
NL 16.08.2006 PL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
SI 16.08.2006
- (11) **1 611 652** (51) **H02B 1/21**
(84) BG 16.11.2006 (84) CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 IE 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 SI 16.08.2006
- (11) **1 611 666** (51) **H02M 3/337**
(84) BG 27.03.2007 (84) FI 27.12.2006
SE 27.03.2007
- (11) **1 611 674** (51) **H03D 13/00**
(84) BG 08.02.2007 (84) FI 08.11.2006
SE 08.02.2007
- (11) **1 611 694** (51) **H04B 1/52**
(84) AT 26.07.2006 (84) BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006
FI 26.07.2006 IE 26.07.2006
NL 26.07.2006 PL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
- (11) **1 611 725** (51) **H04L 29/06**
(84) BG 18.01.2007 (84) FI 18.10.2006
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 SI 18.10.2006
- (11) **1 611 727** (51) **H04L 29/06**
(84) BG 08.02.2007 (84) FI 08.11.2006
SE 08.02.2007
- (11) **1 611 742** (51) **H04N 7/01**
(84) AT 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
CH 23.08.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 LI 23.08.2006
NL 23.08.2006 PL 23.08.2006
PT 24.01.2007 SE 23.11.2006
SI 23.08.2006
- (11) **1 611 771** (51) **H04R 9/00**
(84) BG 04.01.2007 (84) SI 04.10.2006
- (11) **1 611 832** (51) **A47L 15/42**
(84) BG 06.12.2006 (84) CH 06.09.2006
CZ 06.09.2006 FI 06.09.2006
LI 06.09.2006 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 SI 06.09.2006
- (11) **1 611 928** (51) **A63C 5/044**
(84) BG 11.01.2007 (84) ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006
- (11) **1 611 959** (51) **B05B 7/24**
(84) BG 20.12.2006 (84) CH 20.09.2006
CZ 20.09.2006 FI 20.09.2006
LI 20.09.2006 PT 12.03.2007
SE 20.12.2006 SI 20.09.2006
- (11) **1 611 991** (51) **B23K 37/047**
(84) BG 02.02.2007 (84) FI 02.11.2006
NL 02.11.2006
- (11) **1 612 031** (51) **B29C 49/42**
(84) BG 15.02.2007 (84) FI 15.11.2006
SE 15.02.2007
- (11) **1 612 032** (51) **B29D 11/00**
(84) BG 20.12.2006 (84) FI 20.09.2006
IE 20.09.2006 NL 20.09.2006
SE 20.12.2006 SI 20.09.2006
- (11) **1 612 352** (51) **E05D 7/086**
(84) BG 06.03.2007 (84) FI 06.12.2006
SE 06.03.2007
- (11) **1 612 398** (51) **F02M 47/02**
(84) BG 04.01.2007 (84) FI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SI 04.10.2006
- (11) **1 612 399** (51) **F02M 47/02**
(84) BG 27.03.2007 (84) FI 27.12.2006
- (11) **1 612 402** (51) **F02M 59/36**
(84) AT 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
CH 23.08.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 FI 23.08.2006
LI 23.08.2006 NL 23.08.2006
PL 23.08.2006 PT 24.01.2007
SI 23.08.2006
- (11) **1 612 407** (51) **F02M 63/02**
(84) AT 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
CH 23.08.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 FI 23.08.2006
LI 23.08.2006 NL 23.08.2006
PL 23.08.2006 PT 24.01.2007
SI 23.08.2006
- (11) **1 612 628** (51) **G04B 19/24**
(84) AT 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
IE 23.08.2006 NL 23.08.2006
PL 23.08.2006 PT 24.01.2007
SE 23.11.2006 SI 23.08.2006
- (11) **1 612 928** (51) **H02P 21/00**
(84) BG 20.03.2007 (84) SE 20.03.2007
- (11) **1 613 123** (51) **H04Q 11/04**
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 IE 03.07.2006
LI 14.06.2006 MC 31.07.2006
NL 14.06.2006 PL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006
- (11) **1 613 167** (51) **A23C 3/033**
(84) BG 19.10.2006 (84) CZ 19.07.2006
ES 30.10.2006 IE 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
SI 19.07.2006
- (11) **1 613 195** (51) **A47C 20/04**
(84) BG 11.01.2007 (84) FI 11.10.2006
SE 11.01.2007 SI 11.10.2006
- (11) **1 613 196** (51) **A47C 20/04**
(84) BG 11.01.2007 (84) FI 11.10.2006
SE 11.01.2007 SI 11.10.2006
- (11) **1 613 277** (51) **A61K 8/02**
(84) BG 08.02.2007 (84) FI 08.11.2006
SE 08.02.2007
- (11) **1 613 375** (51) **A61M 5/30**
(84) BG 04.01.2007
- (11) **1 613 405** (51) **A63F 5/04**
(84) AT 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
CH 02.08.2006 CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 LI 02.08.2006
NL 02.08.2006 PL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
SI 02.08.2006
- (11) **1 613 418** (51) **B01D 63/08**
(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006
- (11) **1 613 452** (51) **B27L 5/04**
(84) BG 11.01.2007 (84) FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 SE 11.01.2007
- (11) **1 613 514** (51) **B60R 21/34**
(84) SE 22.02.2007

(11) 1 613 534	(51) B64C 27/33	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	SE 21.09.2006	SI 21.06.2006
(84) BG 09.11.2006	(84) CZ 09.08.2006	SI 18.10.2006		SK 21.06.2006	
DK 09.11.2006	ES 20.11.2006				
FI 09.08.2006	IE 09.08.2006	(11) 1 613 875	(51) F16F 9/36	(11) 1 614 605	(51) B62B 7/06
NL 09.08.2006	PL 09.08.2006	(84) BG 30.11.2006	(84) CZ 30.08.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006
PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	DK 30.11.2006	FI 30.08.2006	SE 27.03.2007	
SI 09.08.2006		IE 30.08.2006	NL 30.08.2006		
		PL 30.08.2006	PT 12.02.2007	(11) 1 615 131	(51) G06F 11/14
		SE 30.11.2006	SI 30.08.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007
(11) 1 613 539	(51) B65D 83/16			FI 18.10.2006	NL 18.10.2006
(84) AT 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006	(11) 1 613 884	(51) F16K 31/528	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007
CZ 16.08.2006	DK 16.11.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006	SI 18.10.2006	
FI 16.08.2006	IE 16.08.2006	CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006		
NL 16.08.2006	PL 16.08.2006	FI 16.08.2006	LI 16.08.2006	(11) 1 615 490	(51) A01D 75/30
PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	NL 16.08.2006	PL 16.08.2006	(84) BG 08.02.2007	(84) FI 08.11.2006
SI 16.08.2006		PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	SE 08.02.2007	
		SI 16.08.2006			
(11) 1 613 546	(51) B65H 75/48			(11) 1 615 501	(51) A22B 5/08
(84) AT 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	(11) 1 614 070	(51) G06T 7/00	(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006
CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006	(84) BG 06.03.2007	(84) FI 06.12.2006	SE 22.02.2007	
DK 09.11.2006	FI 09.08.2006	SE 06.03.2007			
LI 09.08.2006	NL 09.08.2006			(11) 1 615 505	(51) A23F 3/16
PL 09.08.2006	PT 09.01.2007	(11) 1 614 076	(51) G08B 3/10	(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007
SE 09.11.2006	SI 09.08.2006	(84) BG 02.02.2007	(84) ES 13.02.2007	FI 18.10.2006	PT 19.03.2007
		FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	SE 18.01.2007	SI 18.10.2006
		SE 02.02.2007			
(11) 1 613 551	(51) C01B 3/16	(11) 1 614 134	(51) H01H 50/60	(11) 1 615 525	(51) A45D 34/02
(84) BG 11.01.2007	(84) PT 19.03.2007	(84) AT 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006	(84) AT 19.07.2006	(84) BG 19.10.2006
SE 11.01.2007	SI 11.10.2006	CZ 16.08.2006	DK 16.11.2006	CZ 19.07.2006	DK 19.10.2006
		ES 27.11.2006	FI 16.08.2006	ES 30.10.2006	FI 19.07.2006
(11) 1 613 561	(51) C03B 33/09	IE 16.08.2006	NL 16.08.2006	IE 19.07.2006	NL 19.07.2006
(84) BG 13.03.2007	(84) FI 13.12.2006	PL 16.08.2006	PT 16.01.2007	PL 19.07.2006	PT 19.12.2006
SE 13.03.2007		SI 16.08.2006		SE 19.10.2006	SI 19.07.2006
(11) 1 613 680	(51) C08G 59/68	(11) 1 614 216	(51) H03F 3/217	(11) 1 615 632	(51) A61K 31/205
(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006	(84) BG 20.12.2006	(84) CH 20.09.2006	(84) BG 06.03.2007	(84) FI 06.12.2006
SE 28.02.2007		CZ 20.09.2006	FI 20.09.2006		
		LI 20.09.2006	NL 20.09.2006	(11) 1 615 701	(51) A62C 13/76
		PL 20.09.2006	PT 12.03.2007	(84) BG 02.02.2007	(84) ES 13.02.2007
		SI 20.09.2006		FI 02.11.2006	SE 02.02.2007
(11) 1 613 684	(51) C08G 65/20	(11) 1 614 240	(51) H04B 10/22	(11) 1 615 766	(51) B32B 15/08
(84) DK 28.09.2006	(84) FI 28.06.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) CZ 13.09.2006
IE 28.06.2006	PL 28.06.2006	CZ 30.08.2006	DK 30.11.2006	ES 24.12.2006	FI 13.09.2006
PT 28.11.2006	SE 28.09.2006	ES 11.12.2006	FI 30.08.2006	IE 13.09.2006	NL 13.09.2006
SI 28.06.2006	SK 28.06.2006	NL 30.08.2006	PT 12.02.2007	PL 13.09.2006	PT 26.02.2007
		SI 30.08.2006		SE 13.12.2006	SI 13.09.2006
(11) 1 613 691	(51) C08K 3/30	(11) 1 614 333	(51) H05K 7/20	(11) 1 615 780	(51) B60B 1/08
(84) CZ 28.06.2006	(84) DK 28.09.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007	(84) BG 20.12.2006	(84) CH 20.09.2006
ES 09.10.2006	FI 28.06.2006	FI 04.10.2006	PT 16.03.2007	CZ 20.09.2006	ES 31.12.2006
IE 28.06.2006	PL 28.06.2006			FI 20.09.2006	LI 20.09.2006
PT 28.11.2006	SE 28.09.2006			NL 20.09.2006	PT 12.03.2007
SI 28.06.2006	SK 28.06.2006			SE 20.12.2006	SI 20.09.2006
(11) 1 613 703	(51) C09C 3/10	(11) 1 614 355	(51) A23C 19/09	(11) 1 615 813	(51) B62B 3/06
(84) BG 23.11.2006	(84) CZ 23.08.2006	(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006	(84) BG 20.12.2006	(84) CZ 20.09.2006
DK 23.11.2006	IE 23.08.2006	FI 27.09.2006	PL 27.09.2006	FI 20.09.2006	IE 20.09.2006
SI 23.08.2006		PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	PL 20.09.2006	PT 12.03.2007
		SI 27.09.2006		SE 20.09.2006	PT 12.03.2007
(11) 1 613 707	(51) C09D 163/10	(11) 1 614 468	(51) B01L 3/02	(11) 1 615 816	(51) B62D 29/00
(84) BG 18.01.2007	(84) FI 18.10.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) FI 20.12.2006	(84) BG 02.11.2006	(84) CZ 02.08.2006
PT 19.03.2007	SE 18.01.2007			DK 02.11.2006	FI 02.08.2006
SI 18.10.2006				IE 02.08.2006	NL 02.08.2006
				PL 02.08.2006	PT 02.01.2007
				SE 02.11.2006	SI 02.08.2006
(11) 1 613 710	(51) C09K 11/77	(11) 1 614 576	(51) B60K 23/02	(11) 1 615 832	(51) B65D 19/44
(84) BG 06.12.2006	(84) CH 06.09.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) FI 25.10.2006	(84) BG 16.11.2006	(84) DK 16.11.2006
CZ 06.09.2006	ES 17.12.2006	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	FI 16.08.2006	IE 16.08.2006
FI 06.09.2006	LI 06.09.2006	SE 25.01.2007		PT 16.01.2007	SI 16.08.2006
NL 06.09.2006	PL 06.09.2006				
PT 19.02.2007	SE 06.12.2006				
SI 06.09.2006					
(11) 1 613 865	(51) F15B 15/08	(11) 1 614 588	(51) B60R 21/01		
(84) BG 27.03.2007		(84) GB 21.06.2006	(84) CZ 21.06.2006		
		DK 21.09.2006	ES 02.10.2006		
		FI 21.06.2006	IE 21.06.2006		
		MC 31.07.2006	NL 21.06.2006		
		PL 21.06.2006	PT 21.11.2006		
(11) 1 613 870	(51) F16D 7/04				
(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007				
FI 18.10.2006	NL 18.10.2006				

- (11) **1 615 838** (51) *B65D 63/10* SI 02.08.2006 SE 28.02.2007
(84) AT 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
CH 02.08.2006 DK 02.11.2006
FI 02.08.2006 LI 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006
- (11) **1 615 846** (51) *B65G 45/12*
(84) AT 28.06.2006 (84) CZ 28.06.2006
DK 28.09.2006 ES 09.10.2006
FI 28.06.2006 IE 28.06.2006
NL 28.06.2006 PL 28.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
SI 28.06.2006 SK 28.06.2006
- (11) **1 615 855** (51) *C03B 23/03*
(84) BG 25.01.2007 (84) FI 25.10.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007
- (11) **1 615 861** (51) *C04B 40/00*
(84) BG 02.11.2006 (84) CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 FI 02.08.2006
IE 02.08.2006 PL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
SI 02.08.2006
- (11) **1 615 869** (51) *C07C 51/44*
(84) BG 28.02.2007 (84) FI 29.11.2006
SE 28.02.2007
- (11) **1 615 960** (51) *C08F 6/00*
(84) BG 16.11.2006 (84) CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006
IE 16.08.2006 NL 16.08.2006
PL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 SI 16.08.2006
- (11) **1 616 077** (51) *E21F 13/02*
(84) AT 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006
CH 16.08.2006 CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 LI 16.08.2006
NL 16.08.2006 PL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SI 16.08.2006
- (11) **1 616 141** (51) *F28B 1/06*
(84) BG 18.01.2007 (84) FI 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006
- (11) **1 616 152** (51) *G01F 1/58*
(84) BG 02.02.2007 (84) FI 02.11.2006
NL 02.11.2006
- (11) **1 616 218** (51) *G02F 1/361*
(84) BG 28.02.2007 (84) FI 29.11.2006
SE 28.02.2007
- (11) **1 616 290** (51) *G06K 17/00*
(84) BG 02.02.2007 (84) FI 02.11.2006
- (11) **1 616 342** (51) *H01H 3/14*
(84) BG 06.03.2007 (84) FI 06.12.2006
SE 06.03.2007
- (11) **1 616 379** (51) *H02H 3/253*
(84) AT 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
CH 02.08.2006 CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 LI 02.08.2006
NL 02.08.2006 PL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
- (11) **1 616 397** (51) *H04B 10/17*
(84) AT 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
CH 30.08.2006 CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 LI 30.08.2006
PL 30.08.2006 PT 12.02.2007
SE 30.11.2006 SI 30.08.2006
- (11) **1 616 413** (51) *H04L 12/56*
(84) BG 13.03.2007 (84) FI 13.12.2006
SE 13.03.2007
- (11) **1 616 445** (51) *H04Q 7/34*
(84) BG 20.12.2006 (84) CZ 20.09.2006
ES 31.12.2006 FI 20.09.2006
IE 20.09.2006 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006
SI 20.09.2006
- (11) **1 616 458** (51) *H04R 25/00*
(84) BG 20.12.2006 (84) CZ 20.09.2006
ES 31.12.2006 FI 20.09.2006
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007
SE 20.12.2006 SI 20.09.2006
- (11) **1 616 655** (51) *B23K 26/32*
(84) BG 08.02.2007 (84) FI 08.11.2006
- (11) **1 616 785** (51) *B64C 39/02*
(84) BG 15.02.2007
- (11) **1 616 789** (51) *B64F 1/28*
(84) BG 16.11.2006 (84) CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006 FI 16.08.2006
IE 16.08.2006 NL 16.08.2006
PL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 SI 16.08.2006
- (11) **1 617 264** (51) *G02B 21/00*
(84) BG 30.11.2006 (84) CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 IE 30.08.2006
NL 30.08.2006 PL 30.08.2006
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006
SI 30.08.2006
- (11) **1 617 265** (51) *G02B 21/00*
(84) BG 13.03.2007 (84) FI 13.12.2006
SE 13.03.2007
- (11) **1 617 456** (51) *H01J 37/20*
(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 SI 18.10.2006
- (11) **1 617 522** (51) *H01R 13/18*
(84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006
SE 22.02.2007
- (11) **1 617 532** (51) *H01S 5/0687*
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 IE 17.07.2006
LI 31.05.2006 MC 31.07.2006
NL 31.05.2006 PL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
SI 31.05.2006 SK 31.05.2006
- (11) **1 617 576** (51) *H04B 10/155*
(84) BG 28.02.2007 (84) FI 29.11.2006
- (11) **1 617 773** (51) *A61B 17/88*
(84) BG 11.01.2007 (84) ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006
- (11) **1 617 784** (51) *A61F 2/00*
(84) BG 20.12.2006 (84) CZ 20.09.2006
ES 31.12.2006 FI 20.09.2006
IE 20.09.2006 NL 20.09.2006
PL 20.09.2006 PT 12.03.2007
SE 20.12.2006 SI 20.09.2006
- (11) **1 617 878** (51) *A61L 2/28*
(84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006
SE 22.02.2007
- (11) **1 617 883** (51) *A61L 27/30*
(84) BG 16.11.2006 (84) CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006 FI 16.08.2006
IE 16.08.2006 NL 16.08.2006
PL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 SI 16.08.2006
- (11) **1 617 969** (51) *B23K 37/00*
(84) BG 23.11.2006 (84) CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 FI 23.08.2006
IE 23.08.2006 NL 23.08.2006
PL 23.08.2006 PT 24.01.2007
SI 23.08.2006
- (11) **1 617 971** (51) *B24B 41/047*
(84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006
- (11) **1 618 006** (51) *B42D 15/00*
(84) BG 11.01.2007 (84) FI 11.10.2006
PT 19.03.2007
- (11) **1 618 015** (51) *B60K 1/04*
(84) BG 27.03.2007 (84) FI 27.12.2006
SE 27.03.2007
- (11) **1 618 047** (51) *B65D 77/06*
(84) CZ 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006
FI 14.06.2006 IE 14.06.2006
PL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006
- (11) **1 618 048** (51) *B65D 83/14*
(84) BG 04.01.2007 (84) ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006
- (11) **1 618 050** (51) *B65D 83/54*
(84) BG 27.03.2007 (84) FI 27.12.2006
SE 27.03.2007
- (11) **1 618 052** (51) *B65D 85/72*
(84) BG 27.12.2006 (84) FI 27.09.2006
IE 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
- (11) **1 618 068** (51) *C01C 3/02*
(84) BG 16.11.2006 (84) CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006 FI 16.08.2006
IE 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 SI 16.08.2006
- (11) **1 618 147** (51) *C08K 9/06*
(84) BG 06.12.2006 (84) CZ 06.09.2006
FI 06.09.2006 IE 06.09.2006

NL 06.09.2006	PL 06.09.2006	PT 24.01.2007	SE 23.11.2006	(11) 1 620 225	(51) B23P 6/00
PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	SI 23.08.2006		(84) BG 26.10.2006	(84) CZ 26.07.2006
SI 06.09.2006				DK 26.10.2006	ES 06.11.2006
(11) 1 618 252	(51) D21H 13/22	(11) 1 618 648	(51) H02N 2/00	FI 26.07.2006	IE 26.07.2006
(84) BG 16.11.2006	(84) CZ 16.08.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) CZ 13.09.2006	NL 26.07.2006	PL 26.07.2006
DK 16.11.2006	FI 16.08.2006	FI 13.09.2006	IE 13.09.2006	PT 26.12.2006	SE 26.10.2006
IE 16.08.2006	NL 16.08.2006	NL 13.09.2006	PL 13.09.2006	SI 26.07.2006	
PL 16.08.2006	PT 16.01.2007	PT 26.02.2007	SE 13.12.2006		
SE 16.11.2006	SI 16.08.2006	SI 13.09.2006		(11) 1 620 226	(51) B23Q 1/00
(11) 1 618 314	(51) F16D 59/02	(11) 1 618 650	(51) H03F 1/32	(84) BG 02.11.2006	(84) CZ 02.08.2006
(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006	(84) BG 06.12.2006	(84) CH 06.09.2006	ES 13.11.2006	FI 02.08.2006
FI 27.09.2006	IE 27.09.2006	CZ 06.09.2006	ES 17.12.2006	IE 02.08.2006	PL 02.08.2006
NL 27.09.2006	PL 27.09.2006	FI 06.09.2006	LI 06.09.2006	PT 02.01.2007	SI 02.08.2006
PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	NL 06.09.2006	PT 19.02.2007		
SI 27.09.2006		SE 06.12.2006	SI 06.09.2006	(11) 1 620 263	(51) B41F 7/12
(11) 1 618 319	(51) F16H 21/46	(11) 1 618 689	(51) H04J 11/00	(84) BG 25.01.2007	(84) ES 05.02.2007
(84) BG 16.11.2006	(84) PT 16.01.2007	(84) FI 08.11.2006	(84) SE 08.02.2007	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006
SI 16.08.2006				PT 26.03.2007	SE 25.01.2007
(11) 1 618 323	(51) F16J 9/22	(11) 1 618 984	(51) B23K 26/03	(11) 1 620 267	(51) B41F 35/04
(84) BG 09.11.2006	(84) CZ 09.08.2006	(84) BG 06.12.2006	(84) CZ 06.09.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007
DK 09.11.2006	FI 09.08.2006	ES 17.12.2006	FI 06.09.2006	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006
IE 09.08.2006	PT 09.01.2007	IE 06.09.2006	NL 06.09.2006	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007
SE 09.11.2006	SI 09.08.2006	PL 06.09.2006	PT 19.02.2007	SI 11.10.2006	
		SE 06.12.2006	SI 06.09.2006		
(11) 1 618 324	(51) F16K 1/42	(11) 1 619 459	(51) F26B 5/06	(11) 1 620 271	(51) B41M 5/00
(84) BG 20.12.2006	(84) IE 20.09.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) FI 13.12.2006	(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006
NL 20.09.2006	PL 20.09.2006	SE 13.03.2007		ES 07.01.2007	IE 27.09.2006
PT 12.03.2007	SI 20.09.2006			NL 27.09.2006	PL 27.09.2006
				PT 13.03.2007	SI 27.09.2006
(11) 1 618 364	(51) G01M 3/00	(11) 1 619 602	(51) G06K 7/00	(11) 1 620 279	(51) B60H 1/00
(84) AT 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) FI 13.12.2006	(84) BG 02.02.2007	(84) FI 02.11.2006
CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006	SE 13.03.2007		SE 02.02.2007	
ES 20.11.2006	FI 09.08.2006				
LI 09.08.2006	PL 09.08.2006	(11) 1 619 914	(51) H04Q 7/38	(11) 1 620 280	(51) B60H 1/00
PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	(84) AT 01.03.2006	(84) BE 01.03.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) FI 18.10.2006
SI 09.08.2006		BG 01.06.2006	CH 01.03.2006	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007
		DK 01.06.2006	ES 12.06.2006	SI 18.10.2006	
		FI 01.03.2006	IE 19.07.2006		
		LI 01.03.2006	MC 31.07.2006	(11) 1 620 281	(51) B60H 1/00
		NL 01.03.2006	PL 01.03.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) FI 18.10.2006
(11) 1 618 415	(51) G02B 5/20	PT 01.08.2006	SE 01.06.2006	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007
(84) BG 26.10.2006	(84) CZ 26.07.2006	SI 01.03.2006	SK 01.03.2006	SI 18.10.2006	
DK 26.10.2006	FI 26.07.2006				
IE 26.07.2006	NL 26.07.2006	(11) 1 619 966	(51) A23N 1/00	(11) 1 620 285	(51) B60H 1/32
PL 26.07.2006	PT 26.12.2006	(84) BG 06.03.2007	(84) FI 06.12.2006	(84) BG 20.12.2006	(84) CH 20.09.2006
SE 26.10.2006	SI 26.07.2006	SE 06.03.2007		FI 20.09.2006	LI 20.09.2006
				PL 20.09.2006	PT 12.03.2007
(11) 1 618 488	(51) G06F 17/24			SE 20.12.2006	SI 20.09.2006
(84) BG 08.02.2007	(84) FI 08.11.2006	(11) 1 619 968	(51) A24C 5/34		
SE 08.02.2007		(84) BG 08.02.2007	(84) FI 08.11.2006	(11) 1 620 299	(51) B61K 9/10
		SE 08.02.2007		(84) BG 18.01.2007	(84) FI 18.10.2006
(11) 1 618 489	(51) G06F 17/24			NL 18.10.2006	PT 19.03.2007
(84) BG 08.02.2007	(84) FI 08.11.2006	(11) 1 619 973	(51) A43D 29/00	SI 18.10.2006	
SE 08.02.2007		(84) BG 13.03.2007	(84) FI 13.12.2006		
		SE 13.03.2007		(11) 1 620 304	(51) B62D 15/02
(11) 1 618 491	(51) G06F 17/24			(84) CZ 21.06.2006	(84) DK 21.09.2006
(84) BG 15.02.2007	(84) FI 15.11.2006	(11) 1 620 179	(51) A61N 2/12	FI 21.06.2006	IE 21.06.2006
SE 15.02.2007		(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	SI 21.06.2006	SK 21.06.2006
		FI 11.10.2006	NL 11.10.2006		
(11) 1 618 496	(51) G06F 17/30	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	(11) 1 620 305	(51) B62D 57/028
(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006	SI 11.10.2006		(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006
SE 22.02.2007				ES 07.01.2007	FI 27.09.2006
				IE 27.09.2006	NL 27.09.2006
(11) 1 618 622	(51) H01M 8/04	(11) 1 620 183	(51) A61Q 17/04	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006
(84) BG 22.02.2007		(84) GB 21.06.2006	(84) CZ 21.06.2006	SI 27.09.2006	
		DK 21.09.2006	FI 21.06.2006		
		IE 21.06.2006	NL 21.06.2006	(11) 1 620 310	(51) B64C 1/00
(11) 1 618 633	(51) H01S 3/109	PL 21.06.2006	SE 21.09.2006	(84) CZ 28.06.2006	(84) DK 28.09.2006
(84) AT 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	SK 21.06.2006		ES 09.10.2006	FI 28.06.2006
CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006			IE 28.06.2006	NL 28.06.2006
DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	(11) 1 620 217	(51) B22D 11/00	PL 28.06.2006	PT 28.11.2006
FI 23.08.2006	LI 23.08.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) FI 13.12.2006		
NL 23.08.2006	PL 23.08.2006				

SE 28.09.2006	SI 28.06.2006	(11) 1 620 938	(51) H02M 3/338	(11) 1 622 480	(51) A45D 29/20
SK 28.06.2006		(84) AT 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006
		CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006	SE 22.02.2007	
(11) 1 620 313	(51) B64D 37/14	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006		
(84) BG 20.12.2006	(84) CZ 20.09.2006	FI 09.08.2006	LI 09.08.2006	(11) 1 622 668	(51) A61M 25/00
FI 20.09.2006	IE 20.09.2006	NL 09.08.2006	PL 09.08.2006	(84) BG 08.02.2007	(84) FI 08.11.2006
NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	SE 08.02.2007	
SI 20.09.2006		SI 09.08.2006			
(11) 1 620 317	(51) B65B 41/18	(11) 1 620 950	(51) H03M 7/32	(11) 1 622 692	(51) B01D 3/32
(84) BG 02.02.2007		(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007	(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006
		NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	FI 27.09.2006	PL 27.09.2006
(11) 1 620 337	(51) B65G 47/51	SI 18.10.2006		PT 13.03.2007	SE 27.12.2006
(84) BG 02.02.2007	(84) ES 13.02.2007			SI 27.09.2006	
FI 02.11.2006	NL 02.11.2006				
SE 02.02.2007					
(11) 1 620 478	(51) C08F 210/00	(11) 1 620 959	(51) H04B 7/06	(11) 1 622 694	(51) B01D 25/12
(84) BG 25.01.2007	(84) ES 05.02.2007	(84) BG 11.01.2007	(84) FI 11.10.2006	(84) BG 06.03.2007	(84) SE 06.03.2007
FI 25.10.2006	PT 26.03.2007	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007		
SE 25.01.2007		SI 11.10.2006		(11) 1 622 739	(51) B23K 26/10
				(84) BG 02.11.2006	(84) CZ 02.08.2006
(11) 1 620 485	(51) C08G 59/62	(11) 1 621 038	(51) H04Q 7/38	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006
(84) AT 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007	FI 02.08.2006	NL 02.08.2006
CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	PL 02.08.2006	PT 02.01.2007
DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	SI 04.10.2006		SE 02.11.2006	SI 02.08.2006
FI 09.08.2006	LI 09.08.2006				
NL 09.08.2006	PT 09.01.2007				
SE 09.11.2006	SI 09.08.2006				
(11) 1 620 515	(51) C09D 133/00	(11) 1 621 316	(51) B29C 45/26	(11) 1 622 740	(51) B23Q 11/10
(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006	(84) IE 06.09.2006	(84) SE 06.12.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006
SE 27.03.2007		SI 06.09.2006		CH 02.08.2006	CZ 02.08.2006
				DK 02.11.2006	ES 13.11.2006
(11) 1 620 611	(51) E04B 2/78	(11) 1 621 431	(51) B60T 8/00	FI 02.08.2006	LI 02.08.2006
(84) BG 13.12.2006	(84) CZ 13.09.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) FI 15.11.2006	NL 02.08.2006	PL 02.08.2006
IE 13.09.2006	PL 13.09.2006	SE 15.02.2007		PT 02.01.2007	SE 02.11.2006
SI 13.09.2006				SI 02.08.2006	
(11) 1 620 615	(51) E05B 17/00	(11) 1 621 432	(51) B60T 8/00	(11) 1 622 765	(51) B32B 27/32
(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007	(84) BG 15.02.2007	(84) FI 15.11.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) ES 05.02.2007
FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	SE 15.02.2007		FI 25.10.2006	NL 25.10.2006
PT 19.03.2007	SE 18.01.2007			PT 26.03.2007	SE 25.01.2007
SI 18.10.2006					
(11) 1 620 649	(51) F04C 23/00	(11) 1 621 640	(51) C14C 9/02	(11) 1 622 793	(51) B60R 13/08
(84) AT 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007
CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006
DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007
FI 23.08.2006	LI 23.08.2006			SI 18.10.2006	
NL 23.08.2006	PL 23.08.2006				
PT 24.01.2007	SE 23.11.2006				
SI 23.08.2006					
(11) 1 620 705	(51) G01M 3/12	(11) 1 621 903	(51) G02B 5/28	(11) 1 622 800	(51) B60T 13/68
(84) BG 25.01.2007	(84) FI 25.10.2006	(84) BG 09.11.2006	(84) CZ 09.08.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) FI 25.10.2006
NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007
SE 25.01.2007		FI 09.08.2006	IE 09.08.2006	SE 25.01.2007	
		NL 09.08.2006	PL 09.08.2006		
(11) 1 620 873	(51) H01J 9/02	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	(11) 1 622 802	(51) B61F 9/00
(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	SI 09.08.2006		(84) BG 18.01.2007	(84) FI 18.10.2006
FI 11.10.2006	NL 11.10.2006			SI 18.10.2006	
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007				
SI 11.10.2006					
(11) 1 620 904	(51) H01L 41/107	(11) 1 622 196	(51) H01L 21/68	(11) 1 622 803	(51) B61L 5/10
(84) BG 06.12.2006	(84) CZ 06.09.2006	(84) BG 30.11.2006	(84) CZ 30.08.2006	(84) IE 05.07.2006	
ES 17.12.2006	FI 06.09.2006	DK 30.11.2006	ES 11.12.2006		
PL 06.09.2006	PT 19.02.2007	FI 30.08.2006	IE 30.08.2006	(11) 1 622 816	(51) B65D 75/34
SE 06.12.2006	SI 06.09.2006	NL 30.08.2006	PL 30.08.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) FI 18.10.2006
		PT 12.02.2007	SE 30.11.2006	PT 19.03.2007	SI 18.10.2006
		SI 30.08.2006			
(11) 1 620 913	(51) H01P 1/213	(11) 1 622 331	(51) H04L 29/06	(11) 1 622 877	(51) C07D 233/54
(84) BG 27.03.2007		(84) AT 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006	(84) BG 20.12.2006	(84) CZ 20.09.2006
		CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006	ES 31.12.2006	FI 20.09.2006
		DK 30.11.2006	FI 30.08.2006	IE 20.09.2006	NL 20.09.2006
		LI 30.08.2006	NL 30.08.2006	PL 20.09.2006	PT 12.03.2007
		PL 30.08.2006	PT 12.02.2007	SE 20.12.2006	SI 20.09.2006
		SE 30.11.2006	SI 30.08.2006		
		(11) 1 622 461	(51) A23B 4/07	(11) 1 622 920	(51) C07F 17/02
		(84) BG 15.02.2007	(84) FI 15.11.2006	(84) BG 23.11.2006	(84) CZ 23.08.2006
		SE 15.02.2007		DK 23.11.2006	FI 23.08.2006
				PL 23.08.2006	PT 24.01.2007
				SE 23.11.2006	SI 23.08.2006

(11) 1 622 974	(51) <i>C08L 59/00</i>	IE 20.09.2006	NL 20.09.2006	SI 16.08.2006
(84) BG 26.10.2006	(84) CZ 26.07.2006	PL 20.09.2006	PT 12.03.2007	(11) 1 625 177
DK 26.10.2006	ES 06.11.2006	SE 20.12.2006	SI 20.09.2006	(84) BG 02.11.2006
FI 26.07.2006	IE 26.07.2006	(11) 1 623 627	(51) <i>A22C 11/02</i>	(84) CZ 02.08.2006
PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) FI 18.10.2006	DK 02.11.2006
SI 26.07.2006		PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	ES 13.11.2006
		SI 18.10.2006		IE 02.08.2006
(11) 1 623 030	(51) <i>C12N 9/90</i>	(11) 1 623 673	(51) <i>A61B 6/14</i>	NL 02.08.2006
(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006	PT 02.01.2007
		SE 28.02.2007		SI 02.08.2006
(11) 1 623 116	(51) <i>F03D 11/04</i>	(11) 1 623 950	(51) <i>B66C 1/44</i>	(11) 1 625 180
(84) BG 13.12.2006	(84) CH 13.09.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) FI 15.11.2006	(84) BG 20.12.2006
CZ 13.09.2006	FI 13.09.2006			ES 31.12.2006
LI 13.09.2006	NL 13.09.2006	(11) 1 624 047	(51) <i>C11B 13/00</i>	IE 20.09.2006
PT 26.02.2007	SE 13.12.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) FI 18.10.2006	NL 20.09.2006
SI 13.09.2006		NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	PT 12.03.2007
		SE 18.01.2007	SI 18.10.2006	(11) 1 625 215
(11) 1 623 154	(51) <i>F21S 8/00</i>	(11) 1 624 217	(51) <i>F16D 67/02</i>	(84) BG 13.03.2007
(84) BG 02.11.2006	(84) CZ 02.08.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) FI 13.12.2006	(84) FI 13.12.2006
DK 02.11.2006	ES 13.11.2006			SE 13.03.2007
FI 02.08.2006	IE 02.08.2006	(11) 1 624 638	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 625 237
NL 02.08.2006	PL 02.08.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) ES 05.02.2007	(84) BG 27.03.2007
PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	FI 25.10.2006	PT 26.03.2007	SE 27.03.2007
SI 02.08.2006		SE 25.01.2007		(11) 1 625 246
		(11) 1 624 746	(51) <i>A01K 39/012</i>	(84) BG 13.12.2006
(11) 1 623 190	(51) <i>G01F 1/684</i>	(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006	(84) FI 13.09.2006
(84) BG 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006	FI 27.09.2006	NL 27.09.2006	SI 13.09.2006
NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	PL 27.09.2006	PT 13.03.2007	(11) 1 625 254
SI 04.10.2006		SE 27.12.2006	SI 27.09.2006	(84) BG 02.11.2006
		(11) 1 624 761	(51) <i>A23C 9/123</i>	DK 02.11.2006
(11) 1 623 276	(51) <i>G03F 7/20</i>	(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007	ES 13.11.2006
(84) BG 30.11.2006	(84) CZ 30.08.2006			NL 02.08.2006
DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	(11) 1 624 807	(51) <i>A61B 10/00</i>	PT 02.01.2007
FI 30.08.2006	IE 30.08.2006	(84) BG 22.02.2007		PT 02.01.2007
PL 30.08.2006	PT 12.02.2007			SI 02.08.2006
SE 30.11.2006	SI 30.08.2006	(11) 1 624 813	(51) <i>A61B 17/16</i>	(11) 1 625 304
		(84) BG 02.02.2007	(84) ES 13.02.2007	(84) BG 13.12.2006
(11) 1 623 358	(51) <i>G06K 7/00</i>	FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	IE 13.09.2006
(84) BG 09.11.2006	(84) CZ 09.08.2006	SE 02.02.2007		NL 13.09.2006
DK 09.11.2006	FI 09.08.2006	(11) 1 624 905	(51) <i>A61L 27/16</i>	PT 13.09.2006
IE 09.08.2006	PL 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	(84) CZ 09.08.2006	PT 26.02.2007
SE 09.11.2006	SI 09.08.2006	DK 09.11.2006	FI 09.08.2006	SI 13.09.2006
		IE 09.08.2006	NL 09.08.2006	(11) 1 625 322
(11) 1 623 360	(51) <i>G06K 13/00</i>	PL 09.08.2006	PT 09.01.2007	(84) BG 22.02.2007
(84) BG 23.11.2006	(84) FI 23.08.2006	SE 09.11.2006	SI 09.08.2006	(84) SE 22.02.2007
IE 23.08.2006	PT 24.01.2007	(11) 1 624 957	(51) <i>B01J 2/04</i>	(11) 1 625 360
SI 23.08.2006		(84) BG 13.12.2006	(84) CH 13.09.2006	(84) BG 25.01.2007
		CZ 13.09.2006	ES 24.12.2006	FI 25.10.2006
(11) 1 623 362	(51) <i>G06K 13/08</i>	FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	PT 26.03.2007
(84) BG 15.02.2007	(84) FI 15.11.2006	PT 26.02.2007	SE 13.12.2006	(11) 1 625 367
		SI 13.09.2006		(84) BG 04.01.2007
(11) 1 623 364	(51) <i>G06K 13/08</i>	(11) 1 624 989	(51) <i>B23C 3/12</i>	PT 16.03.2007
(84) BG 30.11.2006	(84) FI 30.08.2006	(84) BG 16.11.2006	(84) DK 16.11.2006	(11) 1 625 375
IE 30.08.2006	PT 12.02.2007	FI 16.08.2006	IE 16.08.2006	(84) BG 28.02.2007
SI 30.08.2006		NL 16.08.2006	PT 16.01.2007	SE 28.02.2007
		SE 16.11.2006	SI 16.08.2006	(84) FI 29.11.2006
(11) 1 623 395	(51) <i>G08B 13/24</i>	(11) 1 625 061	(51) <i>B60T 13/66</i>	(84) AT 09.08.2006
(84) BG 25.01.2007	(84) FI 25.10.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) FI 15.11.2006	CH 09.08.2006
PT 26.03.2007				DK 09.11.2006
		(11) 1 625 175	(51) <i>C08J 9/14</i>	FI 09.08.2006
(11) 1 623 483	(51) <i>H01R 12/12</i>	(84) BG 16.11.2006	(84) CZ 16.08.2006	NL 09.08.2006
(84) ES 15.01.2007	(84) SE 04.01.2007	FI 16.08.2006	FI 16.08.2006	PT 09.01.2007
		NL 16.08.2006	NL 16.08.2006	SE 09.11.2006
(11) 1 623 493	(51) <i>H02K 7/18</i>	PT 16.01.2007	SI 16.08.2006	(11) 1 625 524
(84) BG 13.12.2006	(84) CH 13.09.2006	SE 16.11.2006		(84) BG 13.12.2006
CZ 13.09.2006	FI 13.09.2006	(11) 1 625 061	(51) <i>B60T 13/66</i>	CZ 13.09.2006
LI 13.09.2006	NL 13.09.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) FI 15.11.2006	ES 24.12.2006
PL 13.09.2006	PT 26.02.2007			FI 13.09.2006
SE 13.12.2006	SI 13.09.2006	(11) 1 625 175	(51) <i>C08J 9/14</i>	NL 13.09.2006
		(84) BG 16.11.2006	(84) CZ 16.08.2006	PT 26.02.2007
(11) 1 623 514	(51) <i>H04B 7/06</i>	ES 27.11.2006	FI 16.08.2006	SE 13.12.2006
(84) BG 20.12.2006	(84) CZ 20.09.2006	IE 16.08.2006	NL 16.08.2006	(11) 1 625 577
ES 31.12.2006	FI 20.09.2006	PL 16.08.2006	PT 16.01.2007	(84) BG 22.02.2007
				(84) FI 22.11.2006

SE 22.02.2007		(11) 1 626 829	(51) B22D 11/06	(11) 1 627 509	(51) H04L 25/02
(11) 1 625 579	(51) G11B 7/24	(84) BG 15.02.2007		(84) BG 25.01.2007	(84) FI 25.10.2006
(84) BG 02.02.2007	(84) ES 13.02.2007	(11) 1 626 833	(51) B23K 26/10	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007
SE 02.02.2007		(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	SE 25.01.2007	
(11) 1 625 644	(51) H01S 5/065	FI 11.10.2006	PT 19.03.2007	(11) 1 627 530	(51) H04N 7/16
(84) BG 23.11.2006	(84) CZ 23.08.2006	SE 11.01.2007	SI 11.10.2006	(84) FI 02.11.2006	
DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	(11) 1 626 846	(51) B27D 5/00	(11) 1 627 533	(51) H04N 7/36
FI 23.08.2006	IE 23.08.2006	(84) FI 30.08.2006	(84) IE 30.08.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006
NL 23.08.2006	PL 23.08.2006	PT 12.02.2007	SE 30.11.2006	SE 27.03.2007	
PT 24.01.2007	SE 23.11.2006	SI 30.08.2006		(11) 1 627 607	(51) A61B 17/16
SI 23.08.2006		(11) 1 626 847	(51) B28B 1/52	(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006
(11) 1 625 659	(51) H03H 9/02	(84) BG 13.03.2007	(84) FI 13.12.2006	SE 28.02.2007	
(84) BG 26.10.2006	(84) CZ 26.07.2006	(11) 1 626 857	(51) B29C 65/50	(11) 1 627 879	(51) C07F 3/00
DK 26.10.2006	ES 06.11.2006	(84) BG 27.12.2006	(84) FI 27.09.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007
FI 26.07.2006	IE 26.07.2006	IE 27.09.2006	PT 13.03.2007	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006
NL 26.07.2006	PL 26.07.2006	SI 27.09.2006		SE 18.01.2007	SI 18.10.2006
PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	(11) 1 626 905	(51) B65D 1/02	(11) 1 627 881	(51) C07H 1/06
SI 26.07.2006		(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006
(11) 1 625 694	(51) H04L 12/18	SE 22.02.2007		NL 04.10.2006	SE 04.01.2007
(84) BG 25.01.2007	(84) FI 25.10.2006	(11) 1 626 941	(51) C04B 7/40	SI 04.10.2006	
NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	(84) BG 27.12.2006	(84) ES 07.01.2007	(11) 1 628 433	(51) H04L 12/24
SE 25.01.2007		FI 27.09.2006	IE 27.09.2006	(84) BG 08.02.2007	(84) FI 08.11.2006
(11) 1 626 133	(51) E04B 1/94	NL 27.09.2006	PL 27.09.2006	SE 08.02.2007	
(84) FI 30.08.2006	(84) PT 12.02.2007	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	(11) 1 628 536	(51) A21D 8/04
SI 30.08.2006		SI 27.09.2006		(84) BG 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006
(11) 1 626 145	(51) E05C 5/02	(11) 1 627 003	(51) C08G 18/36	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007
(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) CH 13.09.2006	SI 04.10.2006	
SE 27.03.2007		CZ 13.09.2006	ES 24.12.2006	(11) 1 628 544	(51) A23L 1/052
(11) 1 626 217	(51) F16L 15/00	FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) FI 18.10.2006
(84) BG 20.03.2007	(84) FI 20.12.2006	PL 13.09.2006	PT 26.02.2007	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007
SE 20.03.2007		SE 13.12.2006	SI 13.09.2006	SI 18.10.2006	
(11) 1 626 613	(51) H05H 1/24	(11) 1 627 009	(51) C08J 3/12	(11) 1 628 642	(51) A61K 9/20
(84) BG 13.03.2007	(84) FI 13.12.2006	(84) BG 23.11.2006	(84) CZ 23.08.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) CZ 13.09.2006
SE 13.03.2007		DK 23.11.2006	FI 23.08.2006	FI 13.09.2006	NL 13.09.2006
(11) 1 626 639	(51) A45C 5/00	IE 23.08.2006	NL 23.08.2006	PT 26.02.2007	SE 13.12.2006
(84) BG 15.02.2007		PL 23.08.2006	PT 24.01.2007	SI 13.09.2006	
(11) 1 626 651	(51) A61B 5/00	SE 23.11.2006	SI 23.08.2006	(11) 1 628 736	(51) B01D 41/04
(84) BG 13.12.2006	(84) CZ 13.09.2006	(11) 1 627 017	(51) C08L 71/12	(84) BG 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006
FI 13.09.2006	IE 13.09.2006	(84) BG 02.11.2006	(84) DK 02.11.2006	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007
NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	ES 13.11.2006	FI 02.08.2006	SI 04.10.2006	
SE 13.12.2006	SI 13.09.2006	IE 02.08.2006	NL 02.08.2006	(11) 1 628 794	(51) B22D 41/04
(11) 1 626 726	(51) A61K 31/54	PL 02.08.2006	PT 02.01.2007	(84) BG 20.12.2006	(84) CZ 20.09.2006
(84) BG 13.12.2006	(84) CZ 13.09.2006	SI 02.08.2006		ES 31.12.2006	FI 20.09.2006
FI 13.09.2006	PT 26.02.2007	(11) 1 627 130	(51) E21B 10/36	IE 20.09.2006	NL 20.09.2006
SE 13.12.2006	SI 13.09.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006	PL 20.09.2006	PT 12.03.2007
(11) 1 626 793	(51) B01D 29/64	(11) 1 627 159	(51) F16D 55/226	SE 20.12.2006	SI 20.09.2006
(84) GB 21.06.2006	(84) DK 21.09.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006	(11) 1 628 802	(51) B24B 7/18
ES 02.10.2006	FI 21.06.2006	(11) 1 627 170	(51) F16K 31/40	(84) BG 06.03.2007	(84) FI 06.12.2006
IE 21.06.2006	NL 21.06.2006	(84) BG 08.02.2007	(84) FI 08.11.2006	SE 06.03.2007	
PL 21.06.2006	PT 21.11.2006	(11) 1 627 239	(51) G01T 1/20	(11) 1 628 803	(51) B24B 9/14
SE 21.09.2006	SI 21.06.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007	(84) BG 13.03.2007	(84) FI 13.12.2006
SK 21.06.2006		FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	SE 13.03.2007	
(11) 1 626 794	(51) B01D 35/06	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	(11) 1 628 818	(51) B29C 44/34
(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	SI 04.10.2006		(84) BG 20.12.2006	(84) FI 20.09.2006
FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	(11) 1 627 402	(51) H01H 47/00	IE 20.09.2006	SI 20.09.2006
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	(84) BG 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007	(11) 1 628 856	(51) B60R 16/02
SI 11.10.2006		FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) FI 15.11.2006
(11) 1 626 822	(51) B21B 45/02	PT 19.03.2007	SI 11.10.2006	SE 15.02.2007	
(84) BG 25.01.2007	(84) PT 26.03.2007				

(11) 1 628 858 (84) BG 27.03.2007 SE 27.03.2007	(51) B60R 21/01 (84) FI 27.12.2006	(11) 1 629 174 (84) BG 25.01.2007 FI 25.10.2006 PT 26.03.2007	(51) E06C 7/48 (84) ES 05.02.2007 NL 25.10.2006 SE 25.01.2007	(11) 1 631 148 (84) CZ 30.08.2006 FI 30.08.2006 SE 30.11.2006	(51) A01N 65/00 (84) DK 30.11.2006 IE 30.08.2006 SI 30.08.2006
(11) 1 628 868 (84) BG 06.12.2006 IE 06.09.2006 PT 19.02.2007 SI 06.09.2006	(51) B62B 3/14 (84) FI 06.09.2006 PL 06.09.2006 SE 06.12.2006	(11) 1 629 182 (84) BG 30.11.2006 DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 PT 12.02.2007 SI 30.08.2006	(51) F01P 3/08 (84) CZ 30.08.2006 ES 11.12.2006 IE 30.08.2006 PL 30.08.2006 SE 30.11.2006	(11) 1 631 151 (84) BG 27.12.2006 FI 27.09.2006 SE 27.12.2006	(51) A23F 5/14 (84) CZ 27.09.2006 PT 13.03.2007 SI 27.09.2006
(11) 1 628 879 (84) BG 20.12.2006 CZ 20.09.2006 LI 20.09.2006 PL 20.09.2006 SI 20.09.2006	(51) B64D 45/02 (84) CH 20.09.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006 PT 12.03.2007	(11) 1 629 207 (84) BG 02.02.2007 NL 02.11.2006	(51) F15B 13/01 (84) ES 13.02.2007	(11) 1 631 160 (84) FI 15.11.2006	(51) A24B 13/00 (84) SE 15.02.2007
(11) 1 628 894 (84) BG 02.11.2006 DK 02.11.2006 FI 02.08.2006 PL 02.08.2006 SE 02.11.2006	(51) B65G 21/20 (84) CZ 02.08.2006 ES 13.11.2006 IE 02.08.2006 PT 02.01.2007 SI 02.08.2006	(11) 1 629 217 (84) BG 23.11.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006 PT 24.01.2007	(51) F16D 66/02 (84) CZ 23.08.2006 IE 23.08.2006 PL 23.08.2006 SI 23.08.2006	(11) 1 631 207 (84) BG 30.11.2006 DK 30.11.2006 IE 30.08.2006 PL 30.08.2006 SE 30.11.2006	(51) A61B 17/82 (84) CZ 30.08.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 PT 12.02.2007 SI 30.08.2006
(11) 1 629 023 (84) BG 20.03.2007	(51) C08G 18/78 (84) FI 20.12.2006	(11) 1 629 251 (84) BG 06.03.2007 SE 06.03.2007	(51) G01B 7/004 (84) FI 06.12.2006	(11) 1 631 320 (84) BG 06.03.2007	(51) A61K 51/08 (84) FI 06.12.2006
(11) 1 629 026 (84) BG 06.12.2006 ES 17.12.2006 IE 06.09.2006 PL 06.09.2006 SE 06.12.2006	(51) C08G 65/12 (84) CZ 06.09.2006 FI 06.09.2006 NL 06.09.2006 PT 19.02.2007 SI 06.09.2006	(11) 1 629 436 (84) AT 16.08.2006 CH 16.08.2006 DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 PL 16.08.2006 SE 16.11.2006	(51) G06T 9/00 (84) BG 16.11.2006 CZ 16.08.2006 ES 27.11.2006 LI 16.08.2006 PT 16.01.2007 SI 16.08.2006	(11) 1 631 369 (84) BG 06.03.2007 SE 06.03.2007	(51) B01D 61/06 (84) FI 06.12.2006
(11) 1 629 030 (84) BG 27.12.2006 ES 07.01.2007 NL 27.09.2006 PT 13.03.2007 SI 27.09.2006	(51) C08J 3/12 (84) CZ 27.09.2006 FI 27.09.2006 PL 27.09.2006 SE 27.12.2006	(11) 1 629 499 (84) BG 22.02.2007 SE 22.02.2007	(51) G11B 27/19 (84) FI 22.11.2006	(11) 1 631 371 (84) BG 20.12.2006 FI 20.09.2006 PL 20.09.2006 SE 20.12.2006	(51) B01F 15/00 (84) CZ 20.09.2006 IE 20.09.2006 PT 12.03.2007 SI 20.09.2006
(11) 1 629 042 (84) AT 23.08.2006 CH 23.08.2006 DK 23.11.2006 PL 23.08.2006 SE 23.11.2006	(51) C08L 27/12 (84) BG 23.11.2006 CZ 23.08.2006 LI 23.08.2006 PT 24.01.2007 SI 23.08.2006	(11) 1 629 600 (84) BG 11.01.2007 FI 11.10.2006 SE 11.01.2007	(51) H03L 5/02 (84) ES 22.01.2007 PT 19.03.2007 SI 11.10.2006	(11) 1 631 404 (84) BG 13.03.2007	(51) B22D 1/00
(11) 1 629 042 (84) AT 23.08.2006 CH 23.08.2006 DK 23.11.2006 PL 23.08.2006 SE 23.11.2006	(51) C08L 27/12 (84) BG 23.11.2006 CZ 23.08.2006 LI 23.08.2006 PT 24.01.2007 SI 23.08.2006	(11) 1 629 637 (84) BG 25.01.2007 FI 25.10.2006 PT 26.03.2007	(51) H04L 12/46 (84) ES 05.02.2007 NL 25.10.2006 SE 25.01.2007	(11) 1 631 418 (84) BG 27.03.2007	(51) B25B 23/142 (84) FI 27.12.2006
(11) 1 629 118 (84) BG 20.12.2006 ES 31.12.2006 IE 20.09.2006 PL 20.09.2006 SE 20.12.2006	(51) C12Q 1/68 (84) CZ 20.09.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006 PT 12.03.2007 SI 20.09.2006	(11) 1 629 699 (84) BG 22.02.2007 SE 22.02.2007	(51) H05B 7/10 (84) FI 22.11.2006	(11) 1 631 464 (84) BG 25.01.2007 FI 25.10.2006 PT 26.03.2007	(51) B60C 23/00 (84) ES 05.02.2007 NL 25.10.2006 SE 25.01.2007
(11) 1 629 156 (84) BG 25.01.2007 FI 25.10.2006 PT 26.03.2007	(51) E02F 9/22 (84) ES 05.02.2007 NL 25.10.2006 SE 25.01.2007	(11) 1 629 704 (84) BG 13.03.2007	(51) H05K 3/42 (84) SE 13.03.2007	(11) 1 631 470 (84) BG 23.11.2006 DK 23.11.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006 PT 24.01.2007	(51) B60K 17/04 (84) CZ 23.08.2006 ES 04.12.2006 IE 23.08.2006 PL 23.08.2006 SI 23.08.2006
(11) 1 629 156 (84) BG 25.01.2007 FI 25.10.2006 PT 26.03.2007	(51) E02F 9/22 (84) ES 05.02.2007 NL 25.10.2006 SE 25.01.2007	(11) 1 630 037 (84) BG 13.03.2007	(51) B60P 1/44 (84) FI 13.12.2006	(11) 1 631 511 (84) BG 28.02.2007 SE 28.02.2007	(51) B65F 1/14 (84) FI 29.11.2006
(11) 1 629 159 (84) BG 30.11.2006 FI 30.08.2006 NL 30.08.2006 SI 30.08.2006	(51) E03D 9/05 (84) CH 30.08.2006 LI 30.08.2006 PT 12.02.2007	(11) 1 630 840 (84) BG 20.03.2007	(51) H01H 33/90 (84) FI 20.12.2006	(11) 1 631 557 (84) BG 20.03.2007	(51) C07D 265/30
(11) 1 629 163 (84) BG 27.12.2006 FI 27.09.2006 NL 27.09.2006 PT 13.03.2007 SI 27.09.2006	(51) E04H 4/12 (84) CZ 27.09.2006 IE 27.09.2006 PL 27.09.2006 SE 27.12.2006	(11) 1 630 977 (84) BG 18.01.2007 FI 18.10.2006 PT 19.03.2007 SI 18.10.2006	(51) H04B 7/10 (84) ES 29.01.2007 NL 18.10.2006 SE 18.01.2007	(11) 1 631 603 (84) BG 22.02.2007 SE 22.02.2007	(51) C08F 220/22 (84) FI 22.11.2006
(11) 1 629 163 (84) BG 27.12.2006 FI 27.09.2006 NL 27.09.2006 PT 13.03.2007 SI 27.09.2006	(51) E04H 4/12 (84) CZ 27.09.2006 IE 27.09.2006 PL 27.09.2006 SE 27.12.2006	(11) 1 631 023 (84) BG 11.01.2007 FI 11.10.2006 PT 19.03.2007 SI 11.10.2006	(51) H04L 12/58 (84) ES 22.01.2007 NL 11.10.2006 SE 11.01.2007	(11) 1 631 652 (84) BG 25.01.2007 NL 25.10.2006 SE 25.01.2007	(51) C11D 3/39 (84) FI 25.10.2006 PT 26.03.2007
(11) 1 629 163 (84) BG 27.12.2006 FI 27.09.2006 NL 27.09.2006 PT 13.03.2007 SI 27.09.2006	(51) E04H 4/12 (84) CZ 27.09.2006 IE 27.09.2006 PL 27.09.2006 SE 27.12.2006	(11) 1 631 023 (84) BG 11.01.2007 FI 11.10.2006 PT 19.03.2007 SI 11.10.2006	(51) H04L 12/58 (84) ES 22.01.2007 NL 11.10.2006 SE 11.01.2007	(11) 1 631 654 (84) BG 11.01.2007 NL 11.10.2006 SE 11.01.2007	(51) C11D 3/39 (84) FI 11.10.2006 PT 19.03.2007 SI 11.10.2006

- (11) **1 631 802** (51) *G01J 3/46*
(84) BG 02.11.2006 (84) CH 02.08.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
LI 02.08.2006 NL 02.08.2006
PL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SI 02.08.2006
- (11) **1 631 809** (51) *G01M 11/02*
(84) BG 28.02.2007 (84) FI 29.11.2006
SE 28.02.2007
- (11) **1 631 826** (51) *G01N 33/574*
(84) BG 16.11.2006 (84) CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006 FI 16.08.2006
NL 16.08.2006 PL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
SI 16.08.2006
- (11) **1 631 837** (51) *G01S 13/94*
(84) BG 27.12.2006 (84) CZ 27.09.2006
ES 07.01.2007 FI 27.09.2006
NL 27.09.2006 PL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
SI 27.09.2006
- (11) **1 632 111** (51) *H05B 33/08*
(84) BG 06.12.2006 (84) CH 06.09.2006
CZ 06.09.2006 FI 06.09.2006
LI 06.09.2006 NL 06.09.2006
PL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 SI 06.09.2006
- (11) **1 633 102** (51) *H04L 29/06*
(84) BG 02.02.2007 (84) ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007
- (11) **1 633 182** (51) *A01D 46/28*
(84) BG 06.03.2007 (84) FI 06.12.2006
SE 06.03.2007
- (11) **1 633 219** (51) *A47C 1/00*
(84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006
SE 22.02.2007
- (11) **1 633 258** (51) *A61B 17/68*
(84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006
SE 20.03.2007
- (11) **1 633 346** (51) *A61K 31/4025*
(84) BG 23.11.2006 (84) CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 FI 23.08.2006
IE 23.08.2006 NL 23.08.2006
PL 23.08.2006 PT 24.01.2007
SE 23.11.2006 SI 23.08.2006
- (11) **1 633 352** (51) *A61K 31/422*
(84) BG 02.02.2007 (84) ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007
- (11) **1 633 509** (51) *B22C 7/00*
(84) BG 13.03.2007 (84) FI 13.12.2006
SE 13.03.2007
- (11) **1 633 511** (51) *B22D 39/04*
(84) BG 23.11.2006 (84) CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 FI 23.08.2006
IE 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 24.01.2007 SE 23.11.2006
SI 23.08.2006
- (11) **1 633 519** (51) *B23D 79/00*
(84) BG 13.03.2007 (84) FI 13.12.2006
SE 13.03.2007
- (11) **1 633 536** (51) *B26B 3/03*
(84) BG 06.03.2007
- (11) **1 633 546** (51) *B29C 41/04*
(84) BG 25.01.2007 (84) FI 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
- (11) **1 633 563** (51) *B41F 13/21*
(84) BG 08.02.2007 (84) FI 08.11.2006
- (11) **1 633 603** (51) *B60R 19/22*
(84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006
SE 22.02.2007
- (11) **1 633 608** (51) *B60R 21/34*
(84) BG 28.02.2007 (84) FI 29.11.2006
SE 28.02.2007
- (11) **1 633 639** (51) *B65D 1/02*
(84) BG 15.02.2007 (84) FI 15.11.2006
SE 15.02.2007
- (11) **1 633 662** (51) *B65F 1/14*
(84) BG 25.01.2007 (84) FI 25.10.2006
- (11) **1 633 667** (51) *B65H 39/10*
(84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006
SE 22.02.2007
- (11) **1 633 980** (51) *F04C 2/332*
(84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006
SE 20.03.2007
- (11) **1 633 988** (51) *F15C 5/00*
(84) BG 13.12.2006 (84) CZ 13.09.2006
FI 13.09.2006 IE 13.09.2006
NL 13.09.2006 PL 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
SI 13.09.2006
- (11) **1 634 027** (51) *F27B 7/00*
(84) BG 23.11.2006 (84) CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 IE 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 24.01.2007
SI 23.08.2006
- (11) **1 634 123** (51) *G03F 7/038*
(84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006
SE 22.02.2007
- (11) **1 634 313** (51) *H01H 47/32*
(84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006
SE 20.03.2007
- (11) **1 634 374** (51) *H03L 7/06*
(84) BG 04.01.2007 (84) ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006
- (11) **1 634 444** (51) *H04N 5/645*
(84) BG 02.02.2007 (84) ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007
- (11) **1 634 484** (51) *H05B 41/24*
(84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006
SE 22.02.2007
- (11) **1 634 504** (51) *A23G 3/00*
(84) BG 28.02.2007 (84) FI 29.11.2006
- SE 28.02.2007
- (11) **1 635 035** (51) *E21B 47/01*
(84) BG 02.02.2007 (84) ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007
- (11) **1 635 045** (51) *F01L 1/344*
(84) BG 27.03.2007 (84) FI 27.12.2006
- (11) **1 635 448** (51) *H02P 21/00*
(84) BG 20.03.2007 (84) SE 20.03.2007
- (11) **1 635 817** (51) *A61K 31/4025*
(84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006
SE 22.02.2007
- (11) **1 635 938** (51) *B01J 2/16*
(84) BG 25.01.2007 (84) ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
- (11) **1 635 939** (51) *B01J 2/16*
(84) BG 25.01.2007 (84) ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
- (11) **1 635 940** (51) *B01J 2/16*
(84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006
SE 20.03.2007
- (11) **1 636 014** (51) *B29C 47/90*
(84) BG 28.02.2007 (84) FI 29.11.2006
- (11) **1 636 078** (51) *B60T 17/22*
(84) BG 27.03.2007 (84) FI 27.12.2006
SE 27.03.2007
- (11) **1 636 118** (51) *B65D 85/76*
(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006
- (11) **1 636 124** (51) *B65H 19/28*
(84) BG 28.02.2007 (84) FI 29.11.2006
SE 28.02.2007
- (11) **1 636 128** (51) *B66F 9/10*
(84) BG 06.03.2007 (84) FI 06.12.2006
SE 06.03.2007
- (11) **1 636 137** (51) *C02F 1/00*
(84) BG 25.01.2007 (84) FI 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
- (11) **1 636 162** (51) *C07C 51/31*
(84) FI 06.09.2006 (84) IE 06.09.2006
PT 19.02.2007 SI 06.09.2006
- (11) **1 636 219** (51) *C07D 417/06*
(84) BG 02.02.2007 (84) FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
- (11) **1 636 316** (51) *C09B 45/34*
(84) BG 02.02.2007 (84) ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007
- (11) **1 636 469** (51) *F01N 3/28*
(84) BG 02.11.2006 (84) CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 IE 02.08.2006
NL 02.08.2006 PL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SI 02.08.2006

(11) 1 636 493	(51) F04B 43/12	(11) 1 638 783	(51) B42D 15/02	(11) 1 641 340	(51) A01K 63/04
(84) BG 22.02.2007 SE 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006	(84) BG 13.12.2006 ES 24.12.2006 IE 13.09.2006 PT 26.02.2007 SI 13.09.2006	(84) CZ 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006 SE 13.12.2006	(84) BG 22.02.2007 SE 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006
(11) 1 636 503	(51) F16C 11/04	(11) 1 638 803	(51) B60N 2/28	(11) 1 641 366	(51) A44B 11/25
(84) BG 13.12.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006 PT 26.02.2007	(84) CZ 13.09.2006 IE 13.09.2006 PL 13.09.2006 SI 13.09.2006	(84) BG 20.03.2007 SE 20.03.2007	(84) FI 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007 SE 20.03.2007	(84) FI 20.12.2006
(11) 1 636 507	(51) F16F 1/36	(11) 1 638 807	(51) B60Q 1/14	(11) 1 641 471	(51) A61K 31/74
(84) BG 11.01.2007 FI 11.10.2006 SE 11.01.2007	(84) ES 22.01.2007 PT 19.03.2007 SI 11.10.2006	(84) BG 06.03.2007 SE 06.03.2007	(84) FI 06.12.2006	(84) BG 20.03.2007 SE 20.03.2007	(84) FI 20.12.2006
(11) 1 636 600	(51) G01R 19/165	(11) 1 638 808	(51) B60Q 1/50	(11) 1 641 651	(51) B60N 2/28
(84) BG 22.02.2007 SE 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006	(84) BG 04.01.2007 FI 04.10.2006 PT 16.03.2007 SI 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007 NL 04.10.2006 SE 04.01.2007	(84) BG 28.02.2007 SE 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006
(11) 1 636 878	(51) H01R 13/639	(11) 1 638 866	(51) B65G 1/04	(11) 1 641 753	(51) C07D 207/34
(84) BG 15.02.2007 SE 15.02.2007	(84) FI 15.11.2006	(84) BG 11.01.2007 FI 11.10.2006 PT 19.03.2007 SI 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007 NL 11.10.2006 SE 11.01.2007	(84) BG 18.01.2007 FI 18.10.2006 PT 19.03.2007 SI 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007 NL 18.10.2006 SE 18.01.2007
(11) 1 636 901	(51) H03D 7/14	(11) 1 639 218	(51) E05B 65/32	(11) 1 641 769	(51) C07D 251/60
(84) BG 08.02.2007 SE 08.02.2007	(84) FI 08.11.2006	(84) BG 13.12.2006 ES 24.12.2006 IE 13.09.2006 PL 13.09.2006 SE 13.12.2006	(84) CZ 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006 PT 26.02.2007 SI 13.09.2006	(84) BG 20.12.2006 ES 31.12.2006 IE 20.09.2006 SE 20.12.2006	(84) CZ 20.09.2006 FI 20.09.2006 PT 12.03.2007 SI 20.09.2006
(11) 1 636 948	(51) H04L 12/56	(11) 1 639 281	(51) F16J 15/32	(11) 1 641 909	(51) C12C 1/027
(84) BG 02.02.2007 FI 02.11.2006 SE 02.02.2007	(84) ES 13.02.2007 NL 02.11.2006	(84) BG 22.02.2007 SE 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006	(84) BG 11.01.2007 PT 19.03.2007 SI 11.10.2006	(84) FI 11.10.2006 SE 11.01.2007
(11) 1 636 961	(51) H04L 29/06	(11) 1 639 310	(51) F42B 12/08	(11) 1 641 986	(51) E04C 2/54
(84) BG 08.02.2007	(84) FI 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	(84) BG 08.02.2007	(84) FI 15.11.2006	(84) SE 15.02.2007
(11) 1 637 196	(51) A63F 5/00	(11) 1 639 328	(51) G01G 23/01	(11) 1 642 042	(51) F16G 5/16
(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006	(84) BG 27.12.2006 ES 07.01.2007 IE 27.09.2006 PT 13.03.2007 SI 27.09.2006	(84) CZ 27.09.2006 FI 27.09.2006 NL 27.09.2006 SE 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007 SE 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006
(11) 1 637 427	(51) B61L 3/12	(11) 1 639 820	(51) H04N 7/088	(11) 1 642 049	(51) F16H 61/00
(84) BG 11.01.2007 NL 11.10.2006 SE 11.01.2007	(84) FI 11.10.2006 PT 19.03.2007 SI 11.10.2006	(84) BG 27.03.2007 SE 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006	(84) BG 25.01.2007 FI 25.10.2006 SE 25.01.2007	(84) ES 05.02.2007 PT 26.03.2007
(11) 1 638 302	(51) H04M 1/725	(11) 1 640 282	(51) B65D 8/02	(11) 1 642 087	(51) G01C 11/06
(84) BG 20.03.2007	(84) BG 20.03.2007	(84) BG 27.03.2007 SE 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007 SE 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006
(11) 1 638 386	(51) A01D 31/00	(11) 1 640 613	(51) F04C 18/12	(11) 1 642 142	(51) G01R 19/10
(84) BG 22.02.2007 SE 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006	(84) BG 02.02.2007 FI 02.11.2006 SE 02.02.2007	(84) ES 13.02.2007 NL 02.11.2006
(11) 1 638 391	(51) A01K 23/00	(11) 1 640 909	(51) G06T 3/40	(11) 1 642 176	(51) G04G 1/06
(84) BG 20.03.2007 SE 20.03.2007	(84) FI 20.12.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) BG 15.02.2007	(84) BG 13.03.2007	(84) BG 13.03.2007
(11) 1 638 402	(51) A01N 47/38	(11) 1 640 938	(51) G09B 21/02	(11) 1 642 212	(51) G06F 17/30
(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007	(84) BG 20.12.2006 ES 31.12.2006 IE 20.09.2006 PT 12.03.2007 SI 20.09.2006	(84) CZ 20.09.2006 FI 20.09.2006 NL 20.09.2006 SE 20.12.2006	(84) BG 28.02.2007 SE 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006
(11) 1 638 413	(51) A23L 1/052	(11) 1 641 178	(51) H04L 12/28	(11) 1 642 422	(51) H04L 12/40
(84) BG 02.02.2007 SE 02.02.2007	(84) FI 02.11.2006	(84) BG 28.02.2007 SE 28.02.2007	(84) BG 28.02.2007 SE 28.02.2007	(84) BG 06.03.2007 SE 06.03.2007	(84) FI 06.12.2006
(11) 1 638 588	(51) A61K 38/00	(11) 1 641 339	(51) A01K 61/00	(11) 1 642 513	(51) A43B 21/26
(84) BG 04.01.2007 PT 16.03.2007 SI 04.10.2006	(84) FI 04.10.2006 SE 04.01.2007	(84) BG 20.03.2007 SE 20.03.2007	(84) SE 20.03.2007	(84) FI 13.12.2006	(84) SE 13.03.2007
(11) 1 638 664	(51) B01D 29/96	(11) 1 643 744	(51) B27L 7/06	(11) 1 643 146	(51) F16D 23/12
(84) BG 27.12.2006 PL 27.09.2006 SI 27.09.2006	(84) CZ 27.09.2006 PT 13.03.2007	(84) BG 20.03.2007 SE 20.03.2007	(84) FI 20.12.2006	(84) BG 06.03.2007 SE 06.03.2007	(84) FI 06.12.2006
(11) 1 638 744	(51) B27L 7/06	(11) 1 643 284	(51) G02B 13/00	(11) 1 643 284	(51) G02B 13/00
(84) BG 20.03.2007 SE 20.03.2007	(84) FI 20.12.2006	(84) BG 18.01.2007 FI 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007 NL 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007 FI 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007 NL 18.10.2006

PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	(11) 1 644 698	(51) G01B 11/06	(11) 1 648 141	(51) H04L 29/08
SI 18.10.2006		(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) CH 13.09.2006
(11) 1 643 506	(51) G11C 5/14	SE 28.02.2007		CZ 13.09.2006	FI 13.09.2006
(84) BG 06.03.2007	(84) FI 06.12.2006	(11) 1 644 767	(51) G02B 21/34	LI 13.09.2006	NL 13.09.2006
SE 06.03.2007		(84) BG 04.01.2007	(84) PT 16.03.2007	PL 13.09.2006	PT 26.02.2007
(11) 1 643 601	(51) H01R 13/52	SI 04.10.2006		SE 13.12.2006	SI 13.09.2006
(84) GB 21.06.2006	(84) CH 21.06.2006	(11) 1 644 874	(51) G06K 19/077	(11) 1 648 230	(51) A01N 25/34
DE 26.07.2006	FI 21.06.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) FI 20.12.2006
LI 21.06.2006	NL 21.06.2006	SE 28.02.2007		SE 20.03.2007	
(11) 1 643 712	(51) H04L 29/06	(11) 1 644 931	(51) G11B 23/30	(11) 1 648 568	(51) A61Q 19/02
(84) BG 06.03.2007	(84) FI 06.12.2006	(84) BG 08.02.2007	(84) FI 08.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006
SE 06.03.2007		(11) 1 645 212	(51) A47C 19/02	SE 22.02.2007	
(11) 1 643 806	(51) H05B 3/44	(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006	(11) 1 648 650	(51) B23K 26/067
(84) BG 08.02.2007	(84) FI 08.11.2006	SE 27.03.2007		(84) BG 15.02.2007	(84) FI 15.11.2006
SE 08.02.2007		(11) 1 646 278	(51) A01K 25/00	(11) 1 648 668	(51) B27B 1/00
(11) 1 644 106	(51) B01F 7/16	(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) FI 20.12.2006
(84) BG 06.12.2006	(84) CZ 06.09.2006	SE 22.02.2007		SE 20.03.2007	
IE 17.12.2006	FI 06.09.2006	(11) 1 646 307	(51) A47K 10/36	(11) 1 648 688	(51) B31B 19/62
PL 06.09.2006	NL 06.09.2006	(84) BG 28.02.2007		(84) BG 13.03.2007	(84) FI 13.12.2006
SE 06.12.2006	PT 19.02.2007			SE 13.03.2007	
	SI 06.09.2006	(11) 1 646 408	(51) A61L 9/20	(11) 1 648 741	(51) B60R 13/02
(11) 1 644 146	(51) B21D 53/64	(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) FI 18.10.2006
(84) BG 13.03.2007	(84) FI 13.12.2006			NL 18.10.2006	PT 19.03.2007
SE 13.03.2007		(11) 1 646 464	(51) B22D 11/16	(11) 1 648 742	(51) B60R 13/08
		(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006
(11) 1 644 165	(51) B26F 1/20	SE 28.02.2007		SE 28.02.2007	
(84) BG 06.03.2007	(84) FI 06.12.2006	(11) 1 646 495	(51) B31B 29/60	(11) 1 648 745	(51) B60R 21/0132
SE 06.03.2007		(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006	(84) SE 25.01.2007	
		SE 22.02.2007			
(11) 1 644 223	(51) B60R 21/16	(11) 1 646 507	(51) B41M 3/14	(11) 1 648 857	(51) C07C 229/26
(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) FI 15.11.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) FI 11.10.2006
				PT 19.03.2007	SI 11.10.2006
(11) 1 644 274	(51) B65G 1/04	(11) 1 646 593	(51) C04B 28/02	(11) 1 648 868	(51) C07D 211/96
(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) FI 15.11.2006
SE 27.03.2007		SE 28.02.2007		SE 15.02.2007	
(11) 1 644 395	(51) C07H 19/067	(11) 1 646 664	(51) C08F 218/08	(11) 1 648 908	(51) C07F 9/50
(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007
SE 22.02.2007		PT 16.03.2007	SI 04.10.2006	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006
				PT 19.03.2007	SI 18.10.2006
(11) 1 644 422	(51) C08F 10/02	(11) 1 646 665	(51) C08F 226/04	(11) 1 648 912	(51) C07H 5/02
(84) BG 06.03.2007		(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006
				SE 27.03.2007	
(11) 1 644 423	(51) C08F 10/02	(11) 1 646 789	(51) F04B 19/00	(11) 1 649 409	(51) G06K 15/12
(84) BG 13.03.2007	(84) FI 13.12.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006
SE 13.03.2007		SE 27.03.2007		SE 22.02.2007	
(11) 1 644 544	(51) C22B 34/00	(11) 1 646 836	(51) F28D 7/06	(11) 1 649 549	(51) H01R 12/04
(84) BG 13.03.2007	(84) FI 13.12.2006	(84) BG 08.02.2007	(84) FI 08.11.2006	(84) BG 02.02.2007	
SE 13.03.2007		SE 08.02.2007			
(11) 1 644 581	(51) E01B 1/00	(11) 1 646 863	(51) G01N 21/87	(11) 1 649 611	(51) H04B 3/56
(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006	(84) BG 02.02.2007	(84) ES 13.02.2007	(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007
SE 28.02.2007		FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006
		SE 02.02.2007		PT 19.03.2007	SE 18.01.2007
(11) 1 644 647	(51) F16C 17/04	(11) 1 647 079	(51) H02H 9/00	(11) 1 649 798	(51) A47L 15/50
(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007	(84) BG 06.03.2007	(84) FI 06.12.2006	(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006
FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	SE 06.03.2007		FI 27.09.2006	IE 27.09.2006
PT 19.03.2007	SE 18.01.2007			NL 27.09.2006	PT 13.03.2007
SI 18.10.2006				SI 27.09.2006	
(11) 1 644 667	(51) F24F 9/00	(11) 1 647 124	(51) H04L 29/06	(11) 1 649 988	(51) B26D 7/20
(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007	(84) BG 08.02.2007	(84) FI 08.11.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) FI 13.12.2006
FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	SE 08.02.2007			
PT 16.03.2007	SE 04.01.2007				
SI 04.10.2006					
(11) 1 644 693	(51) F42D 1/055	(11) 1 648 115	(51) H04L 12/28		
(84) BG 20.03.2007	(84) FI 20.12.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006		
		SE 28.02.2007			

SE 13.03.2007	(11) 1 650 064	(51) <i>B60H 1/26</i>	(11) 1 654 083	(51) <i>B22D 41/38</i>	(11) 1 658 466	(51) <i>F25D 25/02</i>
(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007		(84) BG 13.03.2007	(84) FI 13.12.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006
FI 18.10.2006	NL 18.10.2006		SE 13.03.2007		SE 27.03.2007	
PT 19.03.2007	SE 18.01.2007		(11) 1 654 166	(51) <i>B65D 41/48</i>	(11) 1 658 712	(51) <i>H04L 29/06</i>
SI 18.10.2006			(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007	(84) BG 13.03.2007	(84) FI 13.12.2006
(11) 1 650 130	(51) <i>B65D 1/32</i>		FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	SE 13.03.2007	
(84) BG 13.03.2007			PT 19.03.2007	SE 18.01.2007		
(11) 1 651 051	(51) <i>A21C 3/00</i>		SI 18.10.2006		(11) 1 660 525	(51) <i>C07K 14/415</i>
(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006		(11) 1 654 215	(51) <i>C07C 209/64</i>	(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006
SE 28.02.2007			(84) BG 02.02.2007	(84) ES 13.02.2007	SE 28.02.2007	
(11) 1 651 220	(51) <i>A61K 31/454</i>		FI 02.11.2006		(11) 1 661 828	(51) <i>B65G 17/00</i>
(84) BG 20.03.2007	(84) FI 20.12.2006		(11) 1 654 320	(51) <i>C08L 23/20</i>	(84) BG 06.12.2006	(84) CZ 06.09.2006
SE 20.03.2007			(84) BG 25.01.2007	(84) FI 25.10.2006	FI 06.09.2006	IE 06.09.2006
(11) 1 651 293	(51) <i>A61M 5/315</i>		NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	NL 06.09.2006	PL 06.09.2006
(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006		SE 25.01.2007		PT 19.02.2007	SI 06.09.2006
(11) 1 651 335	(51) <i>B01F 5/04</i>		(11) 1 654 324	(51) <i>C08L 75/04</i>	(11) 1 662 680	(51) <i>H04B 10/18</i>
(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006		(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006
SE 28.02.2007			SE 27.03.2007		SE 27.03.2007	
(11) 1 651 384	(51) <i>B23Q 11/00</i>		(11) 1 654 436	(51) <i>E21B 7/00</i>	(11) 1 663 330	(51) <i>A61L 27/06</i>
(84) BG 04.01.2007	(84) FI 04.10.2006		(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006
PT 16.03.2007	SE 04.01.2007		SE 28.02.2007		SE 27.03.2007	
SI 04.10.2006			(11) 1 654 454	(51) <i>F02M 45/08</i>	(11) 1 663 811	(51) <i>B65D 75/34</i>
(11) 1 651 456	(51) <i>B60H 1/32</i>		(84) BG 13.03.2007	(84) FI 13.12.2006	(84) BG 28.02.2007	
(84) BG 13.03.2007	(84) FI 13.12.2006		SE 13.03.2007			
(11) 1 651 522	(51) <i>B65B 61/24</i>		(11) 1 654 774	(51) <i>H01M 2/18</i>	(11) 1 664 531	(51) <i>F04B 7/00</i>
(84) BG 08.02.2007	(84) FI 08.11.2006		(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006
SE 08.02.2007			SE 22.02.2007		SE 28.02.2007	
(11) 1 651 549	(51) <i>B65G 47/61</i>		(11) 1 654 801	(51) <i>H03F 1/30</i>	(11) 1 665 917	(51) <i>H05K 9/00</i>
(84) BG 06.03.2007	(84) FI 06.12.2006		(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) FI 20.12.2006
SE 06.03.2007			SE 27.03.2007		SE 20.03.2007	
(11) 1 651 584	(51) <i>C04B 41/70</i>		(11) 1 654 831	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) 1 666 602	(51) <i>C12P 21/00</i>
(84) BG 22.02.2007	(84) SE 22.02.2007		(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007	(84) BG 13.03.2007	(84) FI 13.12.2006
(11) 1 651 735	(51) <i>C09J 5/06</i>		FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	LT 13.12.2006	SE 13.03.2007
(84) BG 27.12.2006	(84) CZ 27.09.2006		PT 19.03.2007	SE 18.01.2007		
ES 07.01.2007	FI 27.09.2006		SI 18.10.2006		(11) 1 674 399	(51) <i>B65D 1/02</i>
IE 27.09.2006	NL 27.09.2006		(11) 1 654 879	(51) <i>H04N 7/24</i>	(84) IS 22.03.2007	(84) LT 22.11.2006
PL 27.09.2006	PT 13.03.2007		(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006	(11) 1 675 342	(51) <i>H04L 29/06</i>
SE 27.12.2006	SI 27.09.2006		SE 27.03.2007		(84) BG 08.02.2007	(84) FI 08.11.2006
(11) 1 651 865	(51) <i>F03D 9/00</i>		(11) 1 655 334	(51) <i>C08L 23/04</i>	IS 08.03.2007	SE 08.02.2007
(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006		(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006	(11) 1 677 445	(51) <i>H04B 17/00</i>
SE 28.02.2007			SE 27.03.2007		(84) BG 06.12.2006	(84) CH 06.09.2006
(11) 1 651 871	(51) <i>F15B 15/08</i>		(11) 1 655 335	(51) <i>C08L 23/04</i>	CZ 06.09.2006	ES 17.12.2006
(84) BG 22.02.2007	(84) FI 22.11.2006		(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006	FI 06.09.2006	IS 06.01.2007
(11) 1 652 316	(51) <i>H04B 7/005</i>		SE 27.03.2007		LI 06.09.2006	LT 06.09.2006
(84) BG 13.03.2007			(11) 1 656 162	(51) <i>A61L 15/24</i>	NL 06.09.2006	PL 06.09.2006
(11) 1 652 381	(51) <i>H04N 7/088</i>		(84) BG 20.03.2007	(84) FI 20.12.2006	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006
(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006		SE 20.03.2007		SI 06.09.2006	
SE 27.03.2007			(11) 1 656 317	(51) <i>B65H 54/36</i>	II.6(1)	
(11) 1 652 622	(51) <i>B25B 27/00</i>		(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007	• Einspruch	
(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006		(11) 1 656 385	(51) <i>C07F 9/38</i>	• Opposition	
SE 27.03.2007			(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006	• Opposition	
(11) 1 653 483	(51) <i>H01B 7/04</i>		SE 28.02.2007		(11) 0 811 061	(51) <i>C12N 15/12</i>
(84) BG 20.03.2007	(84) FI 20.12.2006		(11) 1 656 398	(51) <i>C08F 10/02</i>	(45) 30.08.2006	
(11) 1 653 655	(51) <i>H04L 9/32</i>		(84) BG 06.03.2007	(84) SE 06.03.2007	(73) Vlaams Interuniversitair Instituut voor Bio-	
(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006		(11) 1 658 044	(51) <i>A61K 8/73</i>	technologie vzw., Rijnvischestr. 118, Bus	
			(84) BG 28.02.2007	(84) FI 29.11.2006	1, 9052 Zwijnaarde, BE	
			SE 28.02.2007		Bullerdiek, Jörn, Weissdornpfad 14, 28355	
					Bremen, DE	
					01 30.05.2007	

- GREENPEACE DEUTSCHLAND e.V., Grosse Elbstrasse 39, 22745 HAMBURG, DE
(74) Schneckenhühl, Robert Matthias L., DTS München Patent- und Rechtsanwälte St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE
- (11) **0 876 805** (51) **A61F 2/06**
(45) 23.08.2006
(73) Cordis Corporation, 40 Technology Drive, Warren, NJ 07040, US
01 23.05.2007
Boston Scientific Corporation, One Scimed Place MS A150, Maple Grove MN 55311, US
(74) Vossius & Partner, et al, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (11) **0 905 135** (51) **C07D 451/02**
(45) 06.09.2006
(73) RESEARCH TRIANGLE INSTITUTE, 3040 Cornwallis Road, P.O. Box 12194, Research Triangle Park, NC 27709, US
NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH, Office of Technology Transfer, Building 31, room 7A28, 9000 Rockville Pike, Bethesda, MD 20892, US
01 29.05.2007
Bublak, Wolfgang, Perfallstrasse 1, D-81675 München, DE
(74) Bublak, Wolfgang, et al, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- (11) **0 967 568** (51) **G06K 19/077**
(45) 30.08.2006
(73) Meto International GmbH, Ersheimer Strasse 69, 69434 Hirschhorn/Neckar, DE
01 29.05.2007
GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Prinzregentenstrasse 159, D-81677 München, DE
- (11) **0 986 313** (51) **A23K 1/00**
(45) 06.09.2006
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
01 23.05.2007
NOVOZYMES A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(74) Stevens, Ian Edward, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (11) **0 991 173** (51) **H02M 7/10**
(45) 16.08.2006
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
01 15.05.2007
Vishay Electronic GmbH, Hofmark-Aich-Strasse 36, 84030 Landshut, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
- (11) **1 026 253** (51) **C12N 15/87**
(45) 22.09.2004
(73) VICAL INCORPORATED, 10390 Pacific Center Court, San Diego, California 92121-4340, US
WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street, Madison, WI 53705, US
01 17.06.2005
Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(74) von Menges, Albrecht, et al, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
02 21.06.2005
Minna Valtavaara, Mietaniemantis 16 A, 39160 Julkujärvi, FI
(74) Skoglösa, Ylva, et al, Valea AB Box 7086, 103 87 Stockholm, SE
- 03 21.06.2005
Pfizer, Inc., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
(74) Courgeon, Antoine, et al, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
04 22.06.2005
Bohlini GmbH & Co KG, Neuenheimer Landstr. 4, 69120 Heidelberg, DE
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, D-80639 München, DE
05 22.06.2005
CENTELION, 78-82 rue Leon Geffroy, 94400 Vitry-sur-Seine, FR
(74) Bouvet, Philippe, et al, Sanofi-Aventis, Patents France 20 Avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cedex, FR
06 22.06.2005
PowderMed Limited, 2nd Floor Park Gate 25 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4SH, GB
(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
07 22.06.2005
TRANSGENE S.A., 11 Rue de Molsheim, 67082 STRASBOURG CEDEX, FR
(74) Stolzenburg, Friederike, et al, Vossius & Partner European Patent Attorneys Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
08 22.06.2005
Oxxon Therapeutics Ltd., 2nd Floor Florey House 3 Robert Robinson Avenue The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GP, GB
(74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (11) **1 094 338** (51) **G01V 1/28**
(45) 23.08.2006
(73) Jason Geosystems B.V., Plaza Building, Weena 598, P.O. Box 1573, 3000 BN Rotterdam, NL
01 23.05.2007
ExxonMobil Upstream Research Company, 3120 Buffalo Speedway, Houston, 77098 Texas, US
(74) Critten, Matthew Peter, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB
- (11) **1 099 028** (51) **E01F 9/00**
(45) 30.08.2006
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
01 29.05.2007
Clearview Traffic Group Limited, 6 Talisman Business Centre, Talisman Road Bicester Oxfordshire OX26 HR, GB
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB
- (11) **1 099 580** (51) **B60J 1/20**
(45) 06.09.2006
(73) WAGON SAS, Parc d'Activité du Moulin Jacquet Zone 2 5-7, rue du Moulin Jacquet, 79300 Bressuire, FR
01 25.05.2007
BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(74) Wilhelm, Peter, et al, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
- (11) **1 099 862** (51) **F16B 7/18**
(45) 30.08.2006
(73) alfer-aluminium Gesellschaft mbH, Industriestrasse 7, D-79793 Wutöschingen-Horheim, DE
01 26.05.2007
Gust. Alberts GmbH & Co. KG, Gewerbegebiet Grünenthal, 58849 Herscheid, DE
(74) Beckmann, Jürgen, Dr. Jürgen Beckmann Patentanwalt An der Baumschule 23, 57462 Olpe, DE
- (11) **1 102 543** (51) **A23C 9/12**
(45) 30.08.2006
(73) Société des Produits Nestlé S.A., P.O.Box 353, 1800 Vevey, CH
01 30.05.2007
N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(74) Meekel, Arthur Augustinus P., et al, Nederlands Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
- (11) **1 133 558** (51) **C12N 15/12**
(45) 30.08.2006
(73) UCB, S.A., Allée de la Recherche 60, 1070 Bruxelles, BE
01 29.05.2007
Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis Indiana, 46285, US
(74) Kent, Lindsey Ruth, Eli Lilly and Company Limited, Erl Wood Manor, Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
- (11) **1 139 271** (51) **G06K 9/00**
(45) 30.08.2006
(73) UPEK Inc., 2001 Center Street Suite 500, Berkeley CA 94704, US
01 30.05.2007
I dex ASA, Snarøyveien 30, 1330 Fornebu, NO
(74) Herbjörnsen, Rut, Albihs Stockholm AB P. O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- (11) **1 154 203** (51) **F23N 5/12**
(45) 23.08.2006
(73) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, 8047 Zürich, CH
01 23.05.2007
Stiebel Eltron GmbH & Co.KG, D-37601 Holzminde, DE
- (11) **1 157 824** (51) **B32B 27/08**
(45) 23.08.2006
(73) Wipak Walsrode GmbH & Co. KG, Postfach 1661, 29656 Walsrode, DE
01 23.05.2007
Alcan Technology and Management Limited, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(74) Nüsse, Stephan, et al, Hiebsch Behrmann Nüsse Patentanwälte Postfach 464, D-78204 Singen, DE
- (11) **1 195 556** (51) **F23D 14/06**
(45) 23.08.2006
(73) Burner Systems International (BSI), 8 Allée de la Robinetterie, 37250 Veigné, FR
01 22.05.2007
AEG Hausgeräte GmbH, Muggenhofer Strasse 135, D-90429 Nürnberg, DE
(74) Schröer, Gernot H., et al, Patentanwälte Meissner, Bolte & Partner Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE
- (11) **1 209 216** (51) **C10L 1/18**
(45) 30.08.2006
(73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
01 25.05.2007

- Infineum International Limited, P.O. Box 1 Corporate Centre, Abingdon Oxfordshire OX13 6BB, GB
- (74) Capaldi, Michael Joseph, et al, Infineum UK Limited P.O. Box 1 Corporate Centre, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
- (11) **1 237 701** (51) **B29C 45/16**
(45) 23.08.2006
(73) GRAM, Jes Tougaard, Biskop Svanes Vej 5, DK-3460 Birkerød, DK
- 01 23.05.2007
FOBOHA GMBH FORMENBAU, Im Mühlegrün 8, 77716 Haslach, DE
- (74) Lagler, Louis, et al, Rentsch & Partner Postfach 2441, 8022 Zürich, CH
- (11) **1 240 259** (51) **C09D 7/12**
(45) 30.08.2006
(73) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
- 01 29.05.2007
Akzo Nobel Coatings International BV, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (74) Hobel, Klaus, et al, Akzo Nobel N.V. Department AIP P.O. Box 9300, NL-6800 SB Arnhem, NL
- (11) **1 245 325** (51) **B23K 20/12**
(45) 30.08.2006
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside, Chicago, IL 60606-1596, US
- 01 30.05.2007
AIRBUS SAS/AIRBUS France/AIRBUS UK Limited AIRBUS Deutschland GmbH/AIRBUS Espana S.L., 1 Rond-Point Maurice Bellonte 316 route de Bayonne/New Filton House Filton/Kreetslag 10/Avenida de John Lennon S/N F-31700 Blagnac/F-31060 Toulouse GB-Bristol BS99 7AR/D-21129 Hamburg, Madrid, ES, FR
- (74) Lepelletier-Beaufond, François, et al, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR
- (11) **1 268 989** (51) **F01N 3/035**
(45) 30.08.2006
(73) Silentor Holding A/S, Baldersbuen 22, 2640 Hedehusene, DK
- 01 24.05.2007
Scania CV AB, 15187 Södertälje, SE
- (74) Thum, Bernhard, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (11) **1 271 029** (51) **F16K 31/122**
(45) 23.08.2006
(73) SIG Corpoplast GmbH & Co. KG, Meiendorfer Strasse 203, 22145 Hamburg, DE
- 01 23.05.2007
KRONES Aktiengesellschaft, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
- (74) Schuster, Thomas, et al, Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (11) **1 292 629** (51) **A61B 19/04**
(45) 30.08.2006
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- 01 25.05.2007
Metabolix, Inc., 21 Erie Street, Cambridge, MA 02139, US
- (74) Stevens, Ian Edward, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (11) **1 293 187** (51) **A61F 13/532**
(45) 30.08.2006
- (73) Toyo Eizai Kabushiki Kaisha, 45-2, Handaotsu, Kanadacho, Kawano-shi, Ehime 799-0122, JP
- 01 20.03.2007
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) Borbach, Markus, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
- 02 30.05.2007
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (74) Romare, Laila Anette, Albhins Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- (11) **1 294 595** (51) **B60S 1/38**
(45) 23.08.2006
(73) N.V. BEKAERT S.A., Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
- 01 22.05.2007
TREFILEUROPE, 25, Avenue de Lyon, 01000 Bourg en Bresse, FR
- (74) Ventavoli, Roger, Cabinet ROVE Conseils, 47, rue de Paris, P.B. 50229, 57106 Thionville Cedex, FR
- (11) **1 299 147** (51) **A61M 37/00**
(45) 30.08.2006
(73) Becton, Dickinson and Company, Intellectual Property Department, 1 Becton Drive, Mail Code 089, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
- 01 30.05.2007
Roche Diagnostics GmbH, Sandhoferstr. 116, 68305 Mannheim, DE
- (11) **1 299 624** (51) **F01P 3/02**
(45) 06.09.2006
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- 01 24.05.2007
MAN Nutzfahrzeuge AG, Vogelweiherstrasse 33, 90441 Nürnberg, DE
- (11) **1 300 798** (51) **G06K 7/10**
(45) 06.09.2006
(73) DATALOGIC S.P.A., Via Candini 2, 40012 Lippo di Calderara di Reno (Bologna), IT
- 01 14.05.2007
Leuze electronic GmbH & Co. KG, In der Braike 1, 73277 Owen / Teck, DE
- (74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE
- (11) **1 308 590** (51) **E05C 1/04**
(45) 30.08.2006
(73) Planet GDZ AG, Eigentlstrasse 4, 8309 Nürens Dorf, CH
- 01 25.05.2007
F. Athmer, Sophienhammer, 59757 Arnsberg-Müschede, DE
- (74) Graefe, Jörg, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Ostentor 9, 59757 Arnsberg, DE
- (11) **1 329 791** (51) **G06F 1/00**
(45) 23.08.2006
(73) ContentGuard Holdings, Inc., 103 Foulk Road Suite 205-M, Wilmington, Delaware 19803, US
- 01 23.05.2007
Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, FIN 02150 Espoo, PO Box 226, FI
- (74) Higgin, Paul, et al, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, GB-Derby DE1 1GY, GB
- 02 23.05.2007
VODAFONE GROUP PLC, VODAFONE HOUSE THE CONNECTION, NEWBURY, BERKSHIRE RG14 2FN, GB
- (74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen, Macara & Co. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, GB-Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB
- (11) **1 337 350** (51) **B05D 7/00**
(45) 30.08.2006
(73) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
- 01 25.05.2007
DuPont Performance Coatings GmbH & Co. KG, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE
- (74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, D-81628 München, DE
- 02 29.05.2007
Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (74) Hobel, Klaus, et al, Akzo Nobel N.V. Department AIP P.O. Box 9300, NL-6800 SB Arnhem, NL
- (11) **1 339 294** (51) **A23L 1/29**
(45) 23.08.2006
(73) Société des Produits Nestlé S.A., P.O.Box 353, 1800 Vevey, CH
- 01 18.05.2007
Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad-Homburg v.d. H., DE
- (74) ter Meer, Nicolaus, et al, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
- 02 21.05.2007
COMPAGNIE GERVAIS DANONE, 17 Boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR
- (74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet ORES, 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR
- 03 22.05.2007
Tiense Suikerraffinaderij n.v., Tervurenlaan 182, 1150 Brussel, BE
- (74) Koster, Nico, et al, Tiense Suikerraffinaderij N.V. Aandorenstraat 1, B-3300 Tienen, BE
- 04 23.05.2007
N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
- (74) Meekel, Arthur Augustinus P., et al, Nederlands Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
- 05 23.05.2007
Friesland Brands B.V., Blankenstein 142, 7943 PE Meppel, NL
- (74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- 06 23.05.2007
Unilever N.V., Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam, NL
- (74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., et al, Unilever Patent Group P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL
- (11) **1 340 303** (51) **H02J 13/00**
(45) 30.08.2006
(73) Wobben, Aloys, Argestrassen 19, 26607 Aurich, DE
- 01 23.05.2007
GAMESA INNOVATION AND TECHNOLOGY, S.L., Polígono Industrial Los Agustinos, calle A s/n, 31013 Pamplona, ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES
- (11) **1 349 236** (51) **H01Q 7/06**
(45) 23.08.2006
(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahicho 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- 01 23.05.2007

- Vacuumschmelze GmbH & Co. KG, Grüner Weg 37, 63450 Hanau, DE
- (74) Schmuckermaier, Bernhard, et al, Westphal - Mussgnug & Partner Mozartstrasse 8, 80336 München, DE
- (11) **1 355 004** (51) **D21H 21/30**
(45) 06.09.2006
- (73) Kemira PPC Germany GmbH, Chemiepark Building B108, 51368 Leverkusen, DE
- 01 20.12.2006
- CLARIANT INTERNATIONAL LTD., Rothausstr. 61, CH-4132 MUTTENZ, CH
- (74) Dünwald, Dieter, Clariant International Ltd Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH
- 02 31.05.2007
- Ciba Spezialitätenchemie Holding AG, Klybeckstrasse 141 Postfach, 4002 Basel, CH
- (11) **1 364 972** (51) **C08F 6/16**
(45) 30.08.2006
- (73) 3M Innovative Properties Company, Office of IP Counsel, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- 01 25.05.2007
- E.I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Del. 19898, US
- (74) Gordon, Kirsteen Helen, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- 02 29.05.2007
- SOLVAY SOLEXIS S.p.A., Viale Lombradia 20, 20121 Bollate(MI), IT
- (74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
- (11) **1 378 629** (51) **F01D 5/06**
(45) 30.08.2006
- (73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- 01 25.05.2007
- Siemens Aktiengesellschaft Abt. CT IP PG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 384 191** (51) **G06F 19/00**
(45) 30.08.2006
- (73) Draeger Medical Systems, Inc., 16 Electronics Avenue, Danvers, MA 01923, US
- 01 29.05.2007
- Agfa HealthCare NV, Antwerpsestraat 198, 2640 Mortsel, BE
- (74) Linsmeier, Josef, Agfa-Gevaert HealthCare GmbH Intellectual Property Tegernseer Landstrasse 161, 81539 München, DE
- (11) **1 393 549** (51) **H04N 5/33**
(45) 16.08.2006
- (73) Reactrix Systems, Inc., 1664 Industrial Road, San Carlos, CA 94070, US
- 01 14.05.2007
- Vertigo Systems GmbH, Engelbertstr. 30, 50674 Köln, DE
- (74) Höhfeld, Jochen, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Winzererstrasse 106, D-80797 München, DE
- 02 16.05.2007
- Impressx GmbH, LTU-arena-Strasse 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (74) von Kirschbaum, Alexander, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
- (11) **1 404 919** (51) **D21F 5/18**
(45) 30.08.2006
- (73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- 01 23.05.2007
- Andritz Fiber Drying Aktiebolag, Kvamvägen, SE-315 87 VÄXJÖ, SE
- (74) Andersson, Per-Olof, et al, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- (11) **1 410 714** (51) **A01N 43/653**
(45) 23.08.2006
- (73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
- 01 16.05.2007
- Chemtura Corporation, 199 Benson Road, Middlebury CT 06749, US
- (74) Böhm, Thomas, et al, Spott, Weinmiller & Böhm Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE
- 02 23.05.2007
- Kureha Corporation, 3-2 Nihonbashi-Hamacho 3 chome, Chuo-ku Tokyo 103-8552, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 422 022** (51) **B23Q 11/00**
(45) 30.08.2006
- (73) Makita Corporation, 11-8, Sumiyoshi-cho, 3-chome, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
- 01 30.05.2007
- Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE
- (11) **1 437 985** (51) **A61F 2/06**
(45) 30.08.2006
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- 01 30.05.2007
- MEDINOL LTD., P.O. Box 58165, Kiryat Atidim, Bldg. 3, 4th Fl., Tel Aviv 61581, IL
- (74) Kuhnen, Rainer-Andreas, et al, KUHNEN & WACKER Patent- und Rechtsanwaltsbüro Postfach 19 64, 85319 Freising, DE
- (11) **1 445 110** (51) **B41J 2/175**
(45) 30.08.2006
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
- 01 30.05.2007
- Artech GmbH, Feldbachacker 10, 44149 Dortmund, DE
- 02 30.05.2007
- Pelikan Hardcopy(International) AG, Gewerbestrasse 9, 8132 Egg, CH
- (74) Fährndrich, Martin, Lovells Kennedysdamm 17, 40476 Düsseldorf, DE
- (11) **1 450 090** (51) **F16L 3/13**
(45) 30.08.2006
- (73) ITW Automotive Products GmbH & Co. KG, Erich-Nörrenberg-Strasse 7, 58636 Iserlohn, DE
- 01 24.05.2007
- Veritas AG, Stettiner-Strasse 1-9, 63571 Gelnhausen, DE
- (74) Koch, Jens Christian, et al, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (11) **1 453 929** (51) **C09J 7/02**
(45) 23.08.2006
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- 01 23.05.2007
- AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, California 91103-3596, US
- (74) Brouwer, Hendrik Rogier, et al, Patentwerk B. V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL
- (11) **1 477 256** (51) **B23F 23/12**
(45) 30.08.2006
- (73) THE GLEASON WORKS, 1000 University Avenue, Rochester, New York 14607-1282, US
- 01 24.05.2007
- Reishauer AG, Industriestrasse 36, 8304 Wallisellen, CH
- (74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH
- (11) **1 488 685** (51) **A01D 78/10**
(45) 25.10.2006
- (73) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE
- 01 25.05.2007
- Octrooibureau Van der Lely N.V., Weverskade 110, 3147 PA MAASSLUIS, NL
- (74) Jennen, Peter Leonardus Hendricus, et al, Octrooibureau van der Lely N.V. Weverskade 110, NL-3147 PA Maassluis, NL
- (11) **1 490 451** (51) **C09J 163/00**
(45) 30.08.2006
- (73) L & L Products, Inc., 159 McLean Drive, Romeo, MI 48065, US
- 01 30.05.2007
- THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Abbott Road Dow Center, Midland, Michigan 48640, US
- (74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- (11) **1 492 647** (51) **B24D 11/00**
(45) 30.08.2006
- (73) Hexion Specialty Chemicals GmbH, Gennaer Strasse 2-4, 58642 Iserlohn-Letmathe, DE
- IMT S.R.L., viale S. Gimignano, 30, 20146 Milano, IT
- 01 30.05.2007
- Schwabe Peter, Eurotec-Ring 47, 47445 Moers, DE
- (74) Thielmann, Andreas, et al, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
- 02 30.05.2007
- sia Abrasives Industries AG, Mühlewiesenstrasse 20, CH-8501 Frauenfeld, CH
- (74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH
- (11) **1 495 544** (51) **H03L 7/099**
(45) 30.08.2006
- (73) Rambus, Inc., 4440 El Camino Real, Los Altos, CA 94022, US
- 01 29.05.2007
- MICRON EUROPE Ltd, Micron House Wellington Business Park Dukes Ride, Crowthorne Berkshire RG45 6LS, GB
- (74) Small, Gary James, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, GB-London WC1A 2RA, GB
- (11) **1 495 897** (51) **B60K 15/035**
(45) 23.08.2006
- (73) Denso International America, Inc., 24777 Denso Drive, Southfield, Michigan 48086-5133, US
- 01 22.05.2007
- Siemens AG CT IP SV, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- 02 23.05.2007
- Volkswagen AG, Brieffach 1770/0, 38436 Wolfsburg, DE
- (74) Pohlmann, Bernd Michael, Reinhardt & Pohlmann Partnerschaft Günthersburgallee 40, 60316 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 502 505** (51) **A01N 31/08**
(45) 23.08.2006

- (73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369
Leverkusen, DE
01 21.05.2007
BASF Aktiengesellschaft, Carl-Bosch-Strasse
38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 503 102** (51) **F16F 1/32**
(45) 23.08.2006
(73) Muhr und Bender KG, In den Schlachtwiesen
4, 57439 Attendorn, DE
01 22.05.2007
Christian Bauer GmbH & Co., Schorndorfer
Strasse 49, 73642 Welzheim, DE
- (74) Pfusch, Volker, Patentanwalts-Partnerschaft
Rotermund + Pfusch + Bernhard Waiblinger
Strasse 11, D-70372 Stuttgart, DE
- (11) **1 516 610** (51) **A61K 8/25**
(45) 23.08.2006
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 23.05.2007
BEIERSDORF AG, Unnastrasse 48, 20253
Hamburg, DE
- (11) **1 517 807** (51) **B60H 1/00**
(45) 23.08.2006
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3,
70469 Stuttgart, DE
01 22.05.2007
DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137,
70327 Stuttgart, DE
02 23.05.2007
Visteon Global Technologies, Inc., One
Village Center Drive, Van Buren Township,
Michigan 48111-5711, US
- (74) Vorberg, Jens, et al, Bauer - Vorberg -
Kayser, Patentanwälte, Lindenallee 43,
50968 Köln, DE
- (11) **1 528 342** (51) **F26B 21/14**
(45) 30.08.2006
(73) Gmeiner, Paul, Lettenstrasse 27, 8966
Oberwil-Lieli, CH
01 26.05.2007
Wilhelm Hedrich Vakuumanlagen GmbH &
Co. KG, Greifenthaler Strasse 28, 35630
Ehringshausen-Katzenfurt, DE
- (74) Müller, Eckhard, et al, Mühlstrasse 9a, 65597
Hünfelden-Dauborn, DE
- (11) **1 532 203** (51) **C08L 23/04**
(45) 30.08.2006
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330,
06101 Porvoo, FI
01 25.05.2007
ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200
Bayway Drive, Baytown, TX 77522-2149, US
- (74) Gerstberger, Gisela, et al, ExxonMobil Chem-
ical Europe Inc. IP Law Shared Services P.
O. Box 105, B-1830 Machelen, BE
02 30.05.2007
TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH
FELUY S.A. Industrial Property, Patents Zone
Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (11) **1 548 067** (51) **C08L 101/00**
(45) 30.08.2006
(73) TAIHO KOGYO CO., LTD., 65, Midorigaoka 3-
chome, Toyota-shi, Aichi 471-8502, JP
01 29.05.2007
Akzo Nobel Coatings International B.V.,
Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (74) De Vries, Adriaan Jacobus, et al, Akzo Nobel
N.V. Intellectual Property Department (Dept.
AIP) P.O. Box 9300, NL-6800 SB Arnhem,
NL
- (11) **1 597 498** (51) **F16J 15/08**
(45) 30.08.2006
(73) REINZ-Dichtungs-GmbH, Reinzstrasse 3,
89233 Neu-Ulm, DE
- 01 29.05.2007
FEDERAL MOGUL Sealing Systems GmbH,
Hermann-Goetze-Strasse, 57556 Herdorf, DE
- (74) Kurig, Thomas, et al, Patentanwälte Becker,
Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336
München, DE
- (11) **1 604 091** (51) **E06B 7/23**
(45) 30.08.2006
(73) Adolf Seuster GmbH & Co. KG, Tietmecker
Weg 1, 58513 Lüdenscheid, DE
01 30.05.2007
Novoferm Nederland B.V., Industrieweg 4,
6045 JG Roermond, NL
- (74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Patentanwälte
Andrejewski, Honke & Sozien, Postfach 10
02 54, 45002 Essen, DE
- (11) **1 607 452** (51) **C09D 7/00**
(45) 30.08.2006
(73) Degussa GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1,
D-45764 Marl, DE
01 25.05.2007
Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, NL-6824 BM
Arnhem, NL
- (74) Van Deursen, Petrus Hubertus, et al, Akzo
Nobel N.V. Intellectual Property Department
Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (11) **1 611 281** (51) **D21C 9/02**
(45) 06.12.2006
(73) Stora Enso Oyj, Kanavaranta 1, 00160
Helsinki, FI
01 29.05.2007
Metso Fiber Karlstad AB, Box 1033, 651 15
Karlstad, SE
- (11) **1 618 147** (51) **C08K 9/06**
(45) 06.09.2006
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigsha-
fen, DE
01 31.05.2007
Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141 P.O. Box/Postfach, 4002
Basel, CH
- (11) **1 618 240** (51) **D04H 1/46**
(45) 30.08.2006
(73) Johnson and Johnson GmbH, Kaiserwerther
Strasse 270, 40474 Düsseldorf, DE
01 11.05.2007
Beiersdorf AG Intellectual Property - Patente,
Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
- 02 24.05.2007
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg,
SE
- (74) Farrington, Edward John, Valea AB Lind-
holmospiren 5, S-417 56 Gothenburg, SE
- 03 30.05.2007
Georgia Pacific France, 23 Bld Georges
Clemenceau, 92415 Courbevoie cedex, FR
- (74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Gevers
23 bis, Rue de Turin, 75008 Paris, FR
- 04 30.05.2007
The Procter & Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio
45202, US
- (74) Boon, Graham Anthony, et al, Elkington and
Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road,
GB-Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (11) **1 633 511** (51) **B22D 39/04**
(45) 23.08.2006
(73) Künkel-Wagner SLS Swissspur AG, Gisleren
2, CH-3266 Wiler bei Seedorf, CH
01 23.05.2007
SINTOKOGIO, LTD., 28-12, Meieki 3-chome,
Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 450-
0002, JP
- (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE
- (11) **1 666 248** (51) **B41F 13/004**
(45) 30.08.2006
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-
Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
01 30.04.2007
Maschinenfabrik WIFAG, Wylerringstrasse
39, 3001 Bern, CH
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse
16, 81677 München, DE
- 02 30.05.2007
Goss International Corporation, 3 Territorial
Court, Bolingbrook IL 60440-3557, US
- (74) Kesselhut, Wolf, Reble & Klose, Sophien-
strasse 17, 68165 Mannheim, DE

II.6(2)

• Kein Einspruch eingelegt

• No opposition filed

• Il n'a pas été fait opposition

(11) **0 585 936** (51) **H01L 21/311**
(45) 26.07.2006(11) **0 587 331** (51) **C12Q 1/68**
(45) 26.07.2006(11) **0 622 891** (51) **H02M 7/217**
(45) 26.07.2006(11) **0 646 682** (51) **E04D 3/40**
(45) 26.07.2006(11) **0 681 568** (51) **C07D 205/08**
(45) 26.07.2006(11) **0 685 555** (51) **C12N 1/21**
(45) 26.07.2006(11) **0 702 694** (51) **C07K 14/195**
(45) 26.07.2006(11) **0 708 536** (51) **H04B 3/23**
(45) 26.07.2006(11) **0 720 205** (51) **H01J 37/32**
(45) 26.07.2006(11) **0 734 187** (51) **H04Q 3/66**
(45) 26.07.2006(11) **0 735 738** (51) **H04N 1/047**
(45) 26.07.2006(11) **0 739 532** (51) **H01J 40/00**
(45) 26.07.2006(11) **0 741 865** (51) **G01N 27/407**
(45) 26.07.2006(11) **0 744 489** (51) **D06N 3/00**
(45) 26.07.2006(11) **0 747 782** (51) **G03G 15/08**
(45) 26.07.2006(11) **0 755 795** (51) **B41J 2/175**
(45) 26.07.2006(11) **0 758 396** (51) **C12N 15/86**
(45) 26.07.2006(11) **0 764 468** (51) **B01L 7/00**
(45) 26.07.2006(11) **0 764 752** (51) **E05C 17/28**
(45) 26.07.2006

(11) 0 765 852 (45) 26.07.2006	(51) C07C 37/20	(11) 0 832 222 (45) 26.07.2006	(51) C12N 15/12	(11) 0 900 693 (45) 26.07.2006	(51) B60Q 1/04
(11) 0 769 851 (45) 26.07.2006	(51) H03L 7/00	(11) 0 832 430 (45) 26.07.2006	(51) G01N 33/543	(11) 0 901 202 (45) 26.07.2006	(51) H01R 33/05
(11) 0 772 183 (45) 26.07.2006	(51) G09G 3/36	(11) 0 833 375 (45) 26.07.2006	(51) H01L 21/00	(11) 0 902 003 (45) 26.07.2006	(51) C07C 49/643
(11) 0 772 326 (45) 26.07.2006	(51) H04L 12/56	(11) 0 834 738 (45) 26.07.2006	(51) G01N 27/12	(11) 0 902 231 (45) 26.07.2006	(51) F21V 29/00
(11) 0 783 581 (45) 26.07.2006	(51) C12N 15/52	(11) 0 835 136 (45) 26.07.2006	(51) A61K 47/14	(11) 0 902 564 (45) 26.07.2006	(51) H04H 1/00
(11) 0 788 221 (45) 26.07.2006	(51) H02P 6/10	(11) 0 843 048 (45) 26.07.2006	(51) E02D 7/26	(11) 0 903 570 (45) 26.07.2006	(51) G01N 1/08
(11) 0 788 299 (45) 26.07.2006	(51) H05G 1/66	(11) 0 850 862 (45) 26.07.2006	(51) B65G 47/82	(11) 0 904 100 (45) 26.07.2006	(51) A61K 38/28
(11) 0 788 346 (45) 26.07.2006	(51) A61K 9/107	(11) 0 852 012 (45) 26.07.2006	(51) G01N 33/58	(11) 0 905 272 (45) 26.07.2006	(51) C23C 14/32
(11) 0 788 802 (45) 26.07.2006	(51) A61L 31/02	(11) 0 852 970 (45) 26.07.2006	(51) B08B 9/00	(11) 0 906 189 (45) 26.07.2006	(51) B30B 15/30
(11) 0 791 184 (45) 26.07.2006	(51) G02C 7/06	(11) 0 856 058 (45) 26.07.2006	(51) C12N 15/54	(11) 0 906 430 (45) 26.07.2006	(51) C12N 15/52
(11) 0 794 587 (45) 26.07.2006	(51) H01M 10/54	(11) 0 859 849 (45) 26.07.2006	(51) C12N 15/53	(11) 0 907 076 (45) 26.07.2006	(51) H01J 37/063
(11) 0 798 898 (45) 26.07.2006	(51) H04L 12/56	(11) 0 865 210 (45) 26.07.2006	(51) H04N 9/31	(11) 0 907 083 (45) 26.07.2006	(51) G01N 35/04
(11) 0 801 527 (45) 26.07.2006	(51) C07D 247/02	(11) 0 866 711 (45) 26.07.2006	(51) A61K 31/54	(11) 0 908 690 (45) 26.07.2006	(51) F27D 5/00
(11) 0 801 578 (45) 26.07.2006	(51) A61M 5/172	(11) 0 870 154 (45) 26.07.2006	(51) F21V 7/16	(11) 0 910 215 (45) 26.07.2006	(51) H04N 7/16
(11) 0 802 963 (45) 26.07.2006	(51) C10M 107/10	(11) 0 870 199 (45) 26.07.2006	(51) G01N 33/566	(11) 0 911 995 (45) 26.07.2006	(51) H04B 10/10
(11) 0 804 021 (45) 26.07.2006	(51) H04N 5/235	(11) 0 870 729 (45) 26.07.2006	(51) C01C 1/02	(11) 0 913 575 (45) 26.07.2006	(51) F02M 63/02
(11) 0 804 237 (45) 26.07.2006	(51) A61K 39/395	(11) 0 870 793 (45) 26.07.2006	(51) C08J 3/24	(11) 0 913 963 (45) 26.07.2006	(51) H04L 7/033
(11) 0 811 940 (45) 26.07.2006	(51) G06F 17/30	(11) 0 872 151 (45) 26.07.2006	(51) H04Q 7/38	(11) 0 918 449 (45) 26.07.2006	(51) H05B 41/28
(11) 0 813 113 (45) 26.07.2006	(51) G03F 7/039	(11) 0 872 991 (45) 26.07.2006	(51) H04L 29/06	(11) 0 920 040 (45) 26.07.2006	(51) H01H 13/64
(11) 0 813 230 (45) 26.07.2006	(51) H01L 21/00	(11) 0 875 766 (45) 26.07.2006	(51) G01R 31/327	(11) 0 920 235 (45) 26.07.2006	(51) H04Q 11/04
(11) 0 814 598 (45) 26.07.2006	(51) H04N 1/32	(11) 0 876 062 (45) 26.07.2006	(51) H04N 9/804	(11) 0 921 370 (45) 26.07.2006	(51) G01B 11/02
(11) 0 817 294 (45) 26.07.2006	(51) H01M 4/58	(11) 0 879 605 (45) 26.07.2006	(51) A61K 47/48	(11) 0 922 727 (45) 26.07.2006	(51) C08J 5/24
(11) 0 823 207 (45) 26.07.2006	(51) A01K 1/015	(11) 0 880 189 (45) 26.07.2006	(51) H01M 6/18	(11) 0 923 049 (45) 26.07.2006	(51) G06T 3/40
(11) 0 824 843 (45) 26.07.2006	(51) H04Q 7/38	(11) 0 887 633 (45) 26.07.2006	(51) G01K 7/01	(11) 0 923 210 (45) 26.07.2006	(51) H04L 12/46
(11) 0 825 553 (45) 26.07.2006	(51) G06F 3/12	(11) 0 887 634 (45) 26.07.2006	(51) G01M 15/00	(11) 0 924 825 (45) 26.07.2006	(51) H02B 1/24
(11) 0 828 277 (45) 26.07.2006	(51) H01H 71/46	(11) 0 893 753 (45) 26.07.2006	(51) G06F 3/12	(11) 0 924 826 (45) 26.07.2006	(51) H02B 1/24
(11) 0 831 804 (45) 26.07.2006	(51) A61K 31/20	(11) 0 899 690 (45) 26.07.2006	(51) G06T 15/00	(11) 0 926 185 (45) 26.07.2006	(51) C08G 73/10

(11) 0 926 865 (45) 26.07.2006	(51) H04M 1/57	(11) 0 960 899 (45) 26.07.2006	(51) C08J 3/24	(11) 0 990 539 (45) 26.07.2006	(51) B60C 9/18
(11) 0 927 756 (45) 26.07.2006	(51) C12N 9/42	(11) 0 961 495 (45) 26.07.2006	(51) H04N 7/50	(11) 0 991 274 (45) 26.07.2006	(51) H04N 5/783
(11) 0 929 303 (45) 26.07.2006	(51) A61K 31/535	(11) 0 963 870 (45) 26.07.2006	(51) B60J 1/02	(11) 0 992 217 (45) 26.07.2006	(51) A61B 6/04
(11) 0 933 030 (45) 26.07.2006	(51) A23L 1/226	(11) 0 965 175 (45) 26.07.2006	(51) H03M 13/27	(11) 0 992 897 (45) 26.07.2006	(51) G06F 9/42
(11) 0 934 424 (45) 26.07.2006	(51) C12P 21/02	(11) 0 966 799 (45) 26.07.2006	(51) H04B 1/74	(11) 0 994 660 (45) 26.07.2006	(51) A44B 11/00
(11) 0 936 836 (45) 26.07.2006	(51) H04Q 11/04	(11) 0 967 638 (45) 26.07.2006	(51) H01L 21/768	(11) 0 999 178 (45) 26.07.2006	(51) C01B 3/02
(11) 0 937 978 (45) 26.07.2006	(51) G01N 21/88	(11) 0 967 991 (45) 26.07.2006	(51) A61K 39/12	(11) 0 999 519 (45) 26.07.2006	(51) G06T 7/00
(11) 0 939 563 (45) 26.07.2006	(51) H04Q 7/28	(11) 0 968 572 (45) 26.07.2006	(51) H04B 3/23	(11) 1 000 468 (45) 26.07.2006	(51) H03M 13/35
(11) 0 940 061 (45) 26.07.2006	(51) H05B 37/02	(11) 0 969 641 (45) 26.07.2006	(51) H04M 1/02	(11) 1 001 162 (45) 26.07.2006	(51) F02M 61/14
(11) 0 941 615 (45) 26.07.2006	(51) H04N 9/74	(11) 0 970 569 (45) 26.07.2006	(51) H04B 7/005	(11) 1 002 210 (45) 26.07.2006	(51) F25B 19/00
(11) 0 943 436 (45) 26.07.2006	(51) B41J 2/025	(11) 0 972 057 (45) 26.07.2006	(51) C12N 15/81	(11) 1 002 497 (45) 26.07.2006	(51) A61B 5/00
(11) 0 945 320 (45) 26.07.2006	(51) B60T 8/00	(11) 0 972 952 (45) 26.07.2006	(51) F16B 19/14	(11) 1 004 450 (45) 26.07.2006	(51) B41J 2/175
(11) 0 945 907 (45) 26.07.2006	(51) H01M 4/26	(11) 0 974 071 (45) 26.07.2006	(51) G02F 1/13363	(11) 1 004 860 (45) 26.07.2006	(51) G01G 23/00
(11) 0 946 052 (45) 26.07.2006	(51) H04N 1/64	(11) 0 974 506 (45) 26.07.2006	(51) B60T 13/74	(11) 1 006 789 (45) 26.07.2006	(51) A01K 29/00
(11) 0 947 087 (45) 26.07.2006	(51) H04M 11/00	(11) 0 975 185 (45) 26.07.2006	(51) H04Q 7/36	(11) 1 007 732 (45) 26.07.2006	(51) C12Q 1/68
(11) 0 947 652 (45) 26.07.2006	(51) E05C 9/00	(11) 0 975 961 (45) 26.07.2006	(51) G01N 33/10	(11) 1 008 274 (45) 26.07.2006	(51) H04Q 11/04
(11) 0 948 062 (45) 26.07.2006	(51) H01L 41/22	(11) 0 976 212 (45) 26.07.2006	(51) H04J 3/14	(11) 1 008 484 (45) 26.07.2006	(51) B60L 11/12
(11) 0 950 307 (45) 26.07.2006	(51) H04M 3/38	(11) 0 976 974 (45) 26.07.2006	(51) F21V 14/00	(11) 1 010 189 (45) 26.07.2006	(51) H01H 13/70
(11) 0 950 948 (45) 26.07.2006	(51) G06F 9/445	(11) 0 978 349 (45) 26.07.2006	(51) B23Q 1/54	(11) 1 010 281 (45) 26.07.2006	(51) H04J 14/02
(11) 0 955 084 (45) 26.07.2006	(51) B01J 19/00	(11) 0 979 817 (45) 26.07.2006	(51) C07D 207/16	(11) 1 010 863 (45) 26.07.2006	(51) F01D 17/16
(11) 0 955 467 (45) 26.07.2006	(51) F04D 25/12	(11) 0 981 057 (45) 26.07.2006	(51) G01R 33/3815	(11) 1 011 074 (45) 26.07.2006	(51) G06T 7/20
(11) 0 956 844 (45) 26.07.2006	(51) A61F 13/15	(11) 0 983 669 (45) 26.07.2006	(51) H04L 12/56	(11) 1 012 707 (45) 26.07.2006	(51) G06F 9/38
(11) 0 957 248 (45) 26.07.2006	(51) F02B 67/00	(11) 0 984 628 (45) 26.07.2006	(51) H04N 5/45	(11) 1 013 436 (45) 26.07.2006	(51) B41J 2/165
(11) 0 957 393 (45) 26.07.2006	(51) G02F 1/1341	(11) 0 985 028 (45) 26.07.2006	(51) C12N 5/06	(11) 1 013 482 (45) 26.07.2006	(51) B60C 17/00
(11) 0 958 812 (45) 26.07.2006	(51) A61K 9/16	(11) 0 986 338 (45) 26.07.2006	(51) A61B 17/70	(11) 1 013 536 (45) 26.07.2006	(51) B62D 6/00
(11) 0 958 962 (45) 26.07.2006	(51) B60Q 1/14	(11) 0 987 299 (45) 26.07.2006	(51) C08L 67/06	(11) 1 014 740 (45) 26.07.2006	(51) H04Q 7/36
(11) 0 959 531 (45) 26.07.2006	(51) H01R 13/11	(11) 0 989 692 (45) 26.07.2006	(51) H04B 10/105	(11) 1 016 122 (45) 26.07.2006	(51) H01J 37/34

(11) 1 016 292 (45) 26.07.2006	(51) H04Q 7/22	(11) 1 036 073 (45) 26.07.2006	(51) C07D 405/14	(11) 1 057 948 (45) 26.07.2006	(51) E04G 23/02
(11) 1 017 074 (45) 26.07.2006	(51) H01H 9/44	(11) 1 036 383 (45) 26.07.2006	(51) G08B 15/00	(11) 1 059 486 (45) 26.07.2006	(51) F22B 1/18
(11) 1 018 007 (45) 26.07.2006	(51) G01N 33/50	(11) 1 037 417 (45) 26.07.2006	(51) H04B 10/207	(11) 1 059 702 (45) 26.07.2006	(51) H01R 13/658
(11) 1 018 627 (45) 26.07.2006	(51) F25B 29/00	(11) 1 037 932 (45) 26.07.2006	(51) C08F 10/00	(11) 1 060 907 (45) 26.07.2006	(51) B42D 7/00
(11) 1 020 656 (45) 26.07.2006	(51) F16D 55/224	(11) 1 042 743 (45) 26.07.2006	(51) G08B 1/00	(11) 1 061 378 (45) 26.07.2006	(51) G01R 33/34
(11) 1 020 884 (45) 26.07.2006	(51) H01H 21/02	(11) 1 043 151 (45) 26.07.2006	(51) B32B 27/32	(11) 1 062 498 (45) 26.07.2006	(51) G01N 21/78
(11) 1 022 337 (45) 26.07.2006	(51) C12N 15/24	(11) 1 043 391 (45) 26.07.2006	(51) C11D 17/06	(11) 1 063 666 (45) 26.07.2006	(51) H01H 71/32
(11) 1 022 619 (45) 26.07.2006	(51) G03G 9/097	(11) 1 043 598 (45) 26.07.2006	(51) G01R 33/389	(11) 1 063 719 (45) 26.07.2006	(51) H01M 10/40
(11) 1 024 612 (45) 26.07.2006	(51) H04B 15/00	(11) 1 043 647 (45) 26.07.2006	(51) G05G 1/14	(11) 1 066 905 (45) 26.07.2006	(51) B23D 51/02
(11) 1 026 152 (45) 26.07.2006	(51) C07C 309/10	(11) 1 043 956 (45) 26.07.2006	(51) A61B 17/68	(11) 1 067 125 (45) 26.07.2006	(51) C07D 301/26
(11) 1 027 069 (45) 26.07.2006	(51) A61K 38/47	(11) 1 045 959 (45) 26.07.2006	(51) F01D 11/00	(11) 1 067 135 (45) 26.07.2006	(51) C07J 9/00
(11) 1 027 141 (45) 26.07.2006	(51) B01F 7/16	(11) 1 046 680 (45) 26.07.2006	(51) C09B 67/22	(11) 1 070 437 (45) 26.07.2006	(51) H04R 1/02
(11) 1 027 853 (45) 26.07.2006	(51) A47K 3/34	(11) 1 047 145 (45) 26.07.2006	(51) H01M 10/42	(11) 1 070 960 (45) 26.07.2006	(51) G01N 27/64
(11) 1 028 464 (45) 26.07.2006	(51) H01L 23/498	(11) 1 047 238 (45) 26.07.2006	(51) H04L 29/06	(11) 1 071 359 (45) 26.07.2006	(51) A47K 13/00
(11) 1 028 743 (45) 26.07.2006	(51) A61K 38/18	(11) 1 047 454 (45) 26.07.2006	(51) A61K 49/00	(11) 1 071 623 (45) 26.07.2006	(51) B65G 43/10
(11) 1 029 069 (45) 26.07.2006	(51) C12N 15/86	(11) 1 048 726 (45) 26.07.2006	(51) C12N 15/12	(11) 1 074 053 (45) 26.07.2006	(51) H01L 35/08
(11) 1 029 633 (45) 26.07.2006	(51) B24B 37/04	(11) 1 050 666 (45) 26.07.2006	(51) F01K 7/18	(11) 1 074 728 (45) 26.07.2006	(51) F02M 25/08
(11) 1 029 873 (45) 26.07.2006	(51) C08F 232/00	(11) 1 052 150 (45) 26.07.2006	(51) B60R 19/18	(11) 1 075 517 (45) 26.07.2006	(51) C12N 15/13
(11) 1 030 561 (45) 26.07.2006	(51) A01N 63/04	(11) 1 052 166 (45) 26.07.2006	(51) B62D 65/00	(11) 1 076 954 (45) 26.07.2006	(51) H04L 9/32
(11) 1 031 507 (45) 26.07.2006	(51) B64C 27/26	(11) 1 052 171 (45) 26.07.2006	(51) B65B 19/22	(11) 1 077 744 (45) 26.07.2006	(51) A61M 16/06
(11) 1 031 756 (45) 26.07.2006	(51) F16F 9/05	(11) 1 053 518 (45) 26.07.2006	(51) G06F 1/00	(11) 1 078 088 (45) 26.07.2006	(51) C12N 15/82
(11) 1 031 861 (45) 26.07.2006	(51) G02B 6/44	(11) 1 054 535 (45) 26.07.2006	(51) H04L 12/56	(11) 1 078 478 (45) 26.07.2006	(51) H04B 7/26
(11) 1 031 892 (45) 26.07.2006	(51) G03G 15/16	(11) 1 056 246 (45) 26.07.2006	(51) H04L 12/56	(11) 1 078 760 (45) 26.07.2006	(51) B41J 2/14
(11) 1 032 855 (45) 26.07.2006	(51) G02B 6/036	(11) 1 056 421 (45) 26.07.2006	(51) A61F 13/15	(11) 1 079 014 (45) 26.07.2006	(51) D06F 39/12
(11) 1 033 524 (45) 26.07.2006	(51) F21S 8/00	(11) 1 057 359 (45) 26.07.2006	(51) H04Q 7/38	(11) 1 079 022 (45) 26.07.2006	(51) D21F 5/02
(11) 1 035 268 (45) 26.07.2006	(51) E04F 11/06	(11) 1 057 472 (45) 26.07.2006	(51) A61Q 11/02	(11) 1 079 714 (45) 26.07.2006	(51) A47C 1/121
(11) 1 035 629 (45) 26.07.2006	(51) H02K 1/17	(11) 1 057 659 (45) 26.07.2006	(51) B60C 9/08	(11) 1 080 979 (45) 26.07.2006	(51) B60K 37/06

(11) 1 081 082 (45) 26.07.2006	(51) B65H 54/28	(11) 1 099 615 (45) 26.07.2006	(51) B60R 21/00	(11) 1 117 111 (45) 26.07.2006	(51) H01H 3/42
(11) 1 081 427 (45) 26.07.2006	(51) F21S 8/10	(11) 1 099 741 (45) 26.07.2006	(51) C09J 123/08	(11) 1 120 036 (45) 26.07.2006	(51) A01J 5/017
(11) 1 081 991 (45) 26.07.2006	(51) H05K 3/36	(11) 1 101 091 (45) 26.07.2006	(51) G01M 15/00	(11) 1 120 618 (45) 26.07.2006	(51) F27D 1/16
(11) 1 082 338 (45) 26.07.2006	(51) C07J 17/00	(11) 1 101 486 (45) 26.07.2006	(51) A61Q 5/06	(11) 1 120 743 (45) 26.07.2006	(51) G06T 5/10
(11) 1 082 824 (45) 26.07.2006	(51) H04B 7/08	(11) 1 102 011 (45) 26.07.2006	(51) F24D 19/00	(11) 1 121 192 (45) 26.07.2006	(51) B01F 5/08
(11) 1 083 311 (45) 26.07.2006	(51) F02B 63/06	(11) 1 102 459 (45) 26.07.2006	(51) H04M 1/58	(11) 1 122 075 (45) 26.07.2006	(51) B41J 2/175
(11) 1 083 357 (45) 26.07.2006	(51) F16D 23/12	(11) 1 103 618 (45) 26.07.2006	(51) C12P 7/18	(11) 1 122 185 (45) 26.07.2006	(51) B65D 51/00
(11) 1 083 430 (45) 26.07.2006	(51) G01P 15/10	(11) 1 103 692 (45) 26.07.2006	(51) E06B 5/16	(11) 1 122 443 (45) 26.07.2006	(51) F04D 29/20
(11) 1 084 248 (45) 26.07.2006	(51) C12N 15/17	(11) 1 103 744 (45) 26.07.2006	(51) F16H 63/48	(11) 1 122 863 (45) 26.07.2006	(51) H02K 7/08
(11) 1 084 430 (45) 26.07.2006	(51) G02B 5/18	(11) 1 104 439 (45) 26.07.2006	(51) C07K 14/655	(11) 1 123 406 (45) 26.07.2006	(51) C12N 15/82
(11) 1 086 598 (45) 26.07.2006	(51) H04Q 7/22	(11) 1 106 084 (45) 26.07.2006	(51) A23L 3/3445	(11) 1 123 949 (45) 26.07.2006	(51) C08G 81/02
(11) 1 086 821 (45) 26.07.2006	(51) B41J 15/04	(11) 1 106 207 (45) 26.07.2006	(51) A61N 1/368	(11) 1 124 591 (45) 26.07.2006	(51) A61L 27/00
(11) 1 087 243 (45) 26.07.2006	(51) G02B 5/22	(11) 1 109 307 (45) 26.07.2006	(51) H02P 25/08	(11) 1 126 111 (45) 26.07.2006	(51) E05C 17/20
(11) 1 087 652 (45) 26.07.2006	(51) H05K 7/20	(11) 1 110 365 (45) 26.07.2006	(51) H04M 1/02	(11) 1 127 456 (45) 26.07.2006	(51) H04N 5/21
(11) 1 088 592 (45) 26.07.2006	(51) B03C 5/00	(11) 1 111 097 (45) 26.07.2006	(51) C25D 3/60	(11) 1 127 854 (45) 26.07.2006	(51) C03B 9/31
(11) 1 092 112 (45) 26.07.2006	(51) F21V 7/00	(11) 1 111 360 (45) 26.07.2006	(51) G01L 23/22	(11) 1 129 210 (45) 26.07.2006	(51) C12P 19/02
(11) 1 092 118 (45) 26.07.2006	(51) F25D 23/12	(11) 1 111 391 (45) 26.07.2006	(51) G01N 35/04	(11) 1 129 664 (45) 26.07.2006	(51) A61B 6/04
(11) 1 092 801 (45) 26.07.2006	(51) D06F 37/22	(11) 1 112 543 (45) 26.07.2006	(51) G06F 17/30	(11) 1 129 786 (45) 26.07.2006	(51) B05B 11/02
(11) 1 092 927 (45) 26.07.2006	(51) F24F 11/00	(11) 1 113 210 (45) 26.07.2006	(51) F16L 37/14	(11) 1 129 885 (45) 26.07.2006	(51) B60K 31/04
(11) 1 093 737 (45) 26.07.2006	(51) A47C 1/023	(11) 1 113 258 (45) 26.07.2006	(51) G01N 9/26	(11) 1 130 048 (45) 26.07.2006	(51) C08J 9/12
(11) 1 094 092 (45) 26.07.2006	(51) C08L 5/00	(11) 1 113 339 (45) 26.07.2006	(51) G03G 15/08	(11) 1 130 309 (45) 26.07.2006	(51) F17D 1/04
(11) 1 096 748 (45) 26.07.2006	(51) H04L 27/00	(11) 1 114 466 (45) 26.07.2006	(51) H01L 29/78	(11) 1 131 888 (45) 26.07.2006	(51) H03M 1/10
(11) 1 096 769 (45) 26.07.2006	(51) H04M 7/00	(11) 1 114 927 (45) 26.07.2006	(51) F02D 41/14	(11) 1 132 422 (45) 26.07.2006	(51) C08J 9/18
(11) 1 097 820 (45) 26.07.2006	(51) B41J 2/37	(11) 1 115 006 (45) 26.07.2006	(51) G01R 33/565	(11) 1 132 883 (45) 26.07.2006	(51) G09G 3/32
(11) 1 098 161 (45) 26.07.2006	(51) F41H 5/04	(11) 1 116 273 (45) 26.07.2006	(51) H01L 23/62	(11) 1 133 221 (45) 26.07.2006	(51) H05K 5/02
(11) 1 098 327 (45) 26.07.2006	(51) H01C 10/32	(11) 1 116 285 (45) 26.07.2006	(51) H01M 2/18	(11) 1 133 353 (45) 26.07.2006	(51) B01J 21/18
(11) 1 098 392 (45) 26.07.2006	(51) H01Q 11/08	(11) 1 116 875 (45) 26.07.2006	(51) F02M 35/10	(11) 1 134 530 (45) 26.07.2006	(51) F26B 21/14

(11) 1 136 028 (45) 26.07.2006	(51) A47L 9/16	(11) 1 157 628 (45) 26.07.2006	(51) A45D 34/04	(11) 1 165 399 (45) 26.07.2006	(51) B65D 81/34
(11) 1 136 270 (45) 26.07.2006	(51) B41J 2/14	(11) 1 157 927 (45) 26.07.2006	(51) B65B 19/22	(11) 1 166 132 (45) 26.07.2006	(51) G01R 15/20
(11) 1 136 652 (45) 26.07.2006	(51) F01D 5/18	(11) 1 157 964 (45) 26.07.2006	(51) B67B 7/04	(11) 1 166 162 (45) 26.07.2006	(51) G02B 26/08
(11) 1 138 621 (45) 26.07.2006	(51) B65H 29/06	(11) 1 158 139 (45) 26.07.2006	(51) E21B 49/00	(11) 1 167 954 (45) 26.07.2006	(51) G01N 27/10
(11) 1 139 479 (45) 26.07.2006	(51) H01M 10/40	(11) 1 158 337 (45) 26.07.2006	(51) G02C 7/02	(11) 1 169 801 (45) 26.07.2006	(51) H04L 1/00
(11) 1 139 495 (45) 26.07.2006	(51) H01R 4/24	(11) 1 158 819 (45) 26.07.2006	(51) H04Q 7/22	(11) 1 170 552 (45) 26.07.2006	(51) F24D 3/10
(11) 1 140 364 (45) 26.07.2006	(51) B05B 5/00	(11) 1 158 938 (45) 26.07.2006	(51) A61F 2/28	(11) 1 170 563 (45) 26.07.2006	(51) F25D 23/08
(11) 1 140 827 (45) 26.07.2006	(51) C07D 209/48	(11) 1 159 799 (45) 26.07.2006	(51) H04L 9/32	(11) 1 170 801 (45) 26.07.2006	(51) H01L 27/12
(11) 1 142 229 (45) 26.07.2006	(51) H04L 12/56	(11) 1 160 164 (45) 26.07.2006	(51) B65B 19/10	(11) 1 173 550 (45) 26.07.2006	(51) C12N 5/10
(11) 1 142 269 (45) 26.07.2006	(51) H04L 29/12	(11) 1 160 165 (45) 26.07.2006	(51) B65B 19/10	(11) 1 174 588 (45) 26.07.2006	(51) F01D 21/00
(11) 1 144 677 (45) 26.07.2006	(51) C12Q 1/68	(11) 1 160 366 (45) 26.07.2006	(51) D04B 1/22	(11) 1 176 446 (45) 26.07.2006	(51) G02B 6/44
(11) 1 145 622 (45) 26.07.2006	(51) A01G 7/04	(11) 1 160 368 (45) 26.07.2006	(51) D05B 35/06	(11) 1 177 951 (45) 26.07.2006	(51) B60R 16/02
(11) 1 147 429 (45) 26.07.2006	(51) G01R 33/30	(11) 1 160 374 (45) 26.07.2006	(51) D07B 1/06	(11) 1 178 769 (45) 26.07.2006	(51) A61K 6/033
(11) 1 147 609 (45) 26.07.2006	(51) H03M 3/02	(11) 1 160 487 (45) 26.07.2006	(51) F16H 61/04	(11) 1 179 253 (45) 26.07.2006	(51) H04L 27/14
(11) 1 147 617 (45) 26.07.2006	(51) H04B 1/69	(11) 1 160 547 (45) 26.07.2006	(51) G01G 21/24	(11) 1 180 610 (45) 26.07.2006	(51) F16C 17/04
(11) 1 147 693 (45) 26.07.2006	(51) H05H 7/00	(11) 1 161 214 (45) 26.07.2006	(51) A61G 5/06	(11) 1 180 923 (45) 26.07.2006	(51) H05K 7/20
(11) 1 148 079 (45) 26.07.2006	(51) C08G 77/20	(11) 1 161 306 (45) 26.07.2006	(51) B05B 15/12	(11) 1 181 373 (45) 26.07.2006	(51) C12N 15/53
(11) 1 148 500 (45) 26.07.2006	(51) G11B 23/107	(11) 1 161 522 (45) 26.07.2006	(51) C12N 5/06	(11) 1 181 563 (45) 26.07.2006	(51) G01R 29/08
(11) 1 151 781 (45) 26.07.2006	(51) B01D 3/14	(11) 1 162 348 (45) 26.07.2006	(51) F01K 23/10	(11) 1 181 767 (45) 26.07.2006	(51) H03B 5/36
(11) 1 152 266 (45) 26.07.2006	(51) G02B 6/08	(11) 1 162 382 (45) 26.07.2006	(51) F16D 27/14	(11) 1 181 777 (45) 26.07.2006	(51) H03M 1/34
(11) 1 152 836 (45) 26.07.2006	(51) B05B 17/06	(11) 1 162 401 (45) 26.07.2006	(51) F21S 8/10	(11) 1 182 501 (45) 26.07.2006	(51) G03C 7/407
(11) 1 153 416 (45) 26.07.2006	(51) H01K 1/02	(11) 1 162 600 (45) 26.07.2006	(51) G10K 11/178	(11) 1 183 557 (45) 26.07.2006	(51) G02B 5/32
(11) 1 153 939 (45) 26.07.2006	(51) C08F 6/12	(11) 1 162 631 (45) 26.07.2006	(51) H01B 7/08	(11) 1 184 042 (45) 26.07.2006	(51) A61M 1/00
(11) 1 154 085 (45) 26.07.2006	(51) E03F 5/22	(11) 1 162 937 (45) 26.07.2006	(51) A61K 31/715	(11) 1 184 405 (45) 26.07.2006	(51) C08J 3/03
(11) 1 155 168 (45) 26.07.2006	(51) C25D 5/02	(11) 1 163 519 (45) 26.07.2006	(51) G01N 33/532	(11) 1 184 909 (45) 26.07.2006	(51) H01L 29/8605
(11) 1 155 848 (45) 26.07.2006	(51) B41F 33/00	(11) 1 164 326 (45) 26.07.2006	(51) F16L 27/04	(11) 1 185 328 (45) 26.07.2006	(51) A61M 31/00
(11) 1 155 963 (45) 26.07.2006	(51) B65B 19/04	(11) 1 164 332 (45) 26.07.2006	(51) F23N 5/26	(11) 1 185 585 (45) 26.07.2006	(51) C08L 69/00

(11) 1 185 869 (45) 26.07.2006	(51) G01N 33/553	(11) 1 202 856 (45) 26.07.2006	(51) B32B 1/08	(11) 1 218 589 (45) 26.07.2006	(51) D21F 5/18
(11) 1 186 259 (45) 26.07.2006	(51) A47C 17/20	(11) 1 203 759 (45) 26.07.2006	(51) C07C 9/16	(11) 1 219 209 (45) 26.07.2006	(51) A47C 19/20
(11) 1 186 295 (45) 26.07.2006	(51) A61K 31/35	(11) 1 203 875 (45) 26.07.2006	(51) F02D 35/02	(11) 1 219 507 (45) 26.07.2006	(51) B60R 21/20
(11) 1 186 891 (45) 26.07.2006	(51) G01N 35/04	(11) 1 203 923 (45) 26.07.2006	(51) F28F 21/06	(11) 1 219 516 (45) 26.07.2006	(51) B60T 8/40
(11) 1 186 993 (45) 26.07.2006	(51) G06F 3/12	(11) 1 206 680 (45) 26.07.2006	(51) G01C 3/04	(11) 1 219 532 (45) 26.07.2006	(51) B62M 3/08
(11) 1 188 070 (45) 26.07.2006	(51) G01T 1/161	(11) 1 207 651 (45) 26.07.2006	(51) H04L 12/18	(11) 1 220 441 (45) 26.07.2006	(51) H03D 3/00
(11) 1 188 608 (45) 26.07.2006	(51) B60N 2/52	(11) 1 208 216 (45) 26.07.2006	(51) C12N 15/82	(11) 1 221 742 (45) 26.07.2006	(51) H01R 13/00
(11) 1 188 974 (45) 26.07.2006	(51) F16K 21/16	(11) 1 208 287 (45) 26.07.2006	(51) F04B 9/04	(11) 1 222 239 (45) 26.07.2006	(51) C10G 67/04
(11) 1 189 419 (45) 26.07.2006	(51) H04M 9/08	(11) 1 209 267 (45) 26.07.2006	(51) D03D 47/27	(11) 1 222 248 (45) 26.07.2006	(51) C12M 3/00
(11) 1 189 915 (45) 26.07.2006	(51) C07H 17/08	(11) 1 209 471 (45) 26.07.2006	(51) G01N 35/10	(11) 1 222 311 (45) 26.07.2006	(51) C12Q 1/68
(11) 1 191 056 (45) 26.07.2006	(51) C08K 5/372	(11) 1 210 908 (45) 26.07.2006	(51) A61B 5/103	(11) 1 222 623 (45) 26.07.2006	(51) G06K 19/077
(11) 1 191 573 (45) 26.07.2006	(51) H01K 1/18	(11) 1 211 702 (45) 26.07.2006	(51) H01G 9/058	(11) 1 222 879 (45) 26.07.2006	(51) A47B 91/02
(11) 1 192 866 (45) 26.07.2006	(51) A23L 3/02	(11) 1 212 525 (45) 26.07.2006	(51) F02D 9/10	(11) 1 224 524 (45) 26.07.2006	(51) G06F 3/03
(11) 1 192 950 (45) 26.07.2006	(51) A61K 45/00	(11) 1 212 793 (45) 26.07.2006	(51) H01L 21/768	(11) 1 224 889 (45) 26.07.2006	(51) A47B 91/12
(11) 1 192 984 (45) 26.07.2006	(51) B01J 23/00	(11) 1 212 925 (45) 26.07.2006	(51) H05B 6/06	(11) 1 225 031 (45) 26.07.2006	(51) B29D 11/00
(11) 1 194 304 (45) 26.07.2006	(51) B60C 23/06	(11) 1 213 700 (45) 26.07.2006	(51) G09G 3/36	(11) 1 225 044 (45) 26.07.2006	(51) B41F 21/10
(11) 1 194 734 (45) 26.07.2006	(51) G01B 11/24	(11) 1 213 713 (45) 26.07.2006	(51) G11B 7/125	(11) 1 225 458 (45) 26.07.2006	(51) G02B 6/12
(11) 1 196 161 (45) 26.07.2006	(51) A61K 31/231	(11) 1 213 804 (45) 26.07.2006	(51) H02B 1/32	(11) 1 225 589 (45) 26.07.2006	(51) G11C 7/22
(11) 1 196 240 (45) 26.07.2006	(51) B01J 20/02	(11) 1 213 805 (45) 26.07.2006	(51) H02B 1/32	(11) 1 226 456 (45) 26.07.2006	(51) G01V 1/28
(11) 1 196 669 (45) 26.07.2006	(51) E04B 2/66	(11) 1 214 793 (45) 26.07.2006	(51) H03M 13/00	(11) 1 227 103 (45) 26.07.2006	(51) C07H 19/00
(11) 1 197 155 (45) 26.07.2006	(51) A24C 5/18	(11) 1 215 024 (45) 26.07.2006	(51) B29C 31/08	(11) 1 228 322 (45) 26.07.2006	(51) F16D 65/847
(11) 1 197 868 (45) 26.07.2006	(51) G06F 12/02	(11) 1 215 224 (45) 26.07.2006	(51) C08G 61/12	(11) 1 229 169 (45) 26.07.2006	(51) E01C 9/06
(11) 1 198 079 (45) 26.07.2006	(51) H04B 7/26	(11) 1 215 768 (45) 26.07.2006	(51) H01R 13/24	(11) 1 229 837 (45) 26.07.2006	(51) A61B 7/04
(11) 1 199 231 (45) 26.07.2006	(51) B60S 1/08	(11) 1 216 025 (45) 26.07.2006	(51) A61K 9/10	(11) 1 230 015 (45) 26.07.2006	(51) B01J 19/00
(11) 1 199 296 (45) 26.07.2006	(51) C07C 41/06	(11) 1 216 154 (45) 26.07.2006	(51) B41J 2/21	(11) 1 230 542 (45) 26.07.2006	(51) G01N 29/22
(11) 1 202 305 (45) 26.07.2006	(51) H01H 9/42	(11) 1 217 105 (45) 26.07.2006	(51) D01F 1/10	(11) 1 231 933 (45) 26.07.2006	(51) A61K 38/21
(11) 1 202 407 (45) 26.07.2006	(51) H01S 5/12	(11) 1 217 408 (45) 26.07.2006	(51) G02B 6/44	(11) 1 232 385 (45) 26.07.2006	(51) G01N 21/31

(11) 1 232 816 (45) 26.07.2006	(51) B23D 21/00	(11) 1 243 109 (45) 26.07.2006	(51) H04L 25/00	(11) 1 254 632 (45) 26.07.2006	(51) A61B 5/15
(11) 1 233 118 (45) 26.07.2006	(51) E04F 13/08	(11) 1 243 438 (45) 26.07.2006	(51) B41M 5/382	(11) 1 255 004 (45) 26.07.2006	(51) E05B 1/00
(11) 1 233 153 (45) 26.07.2006	(51) F01M 1/06	(11) 1 243 624 (45) 26.07.2006	(51) C09D 11/00	(11) 1 255 179 (45) 26.07.2006	(51) G06F 1/00
(11) 1 233 591 (45) 26.07.2006	(51) H04L 29/06	(11) 1 243 708 (45) 26.07.2006	(51) E03C 1/04	(11) 1 255 664 (45) 26.07.2006	(51) B60R 21/20
(11) 1 234 149 (45) 26.07.2006	(51) F25D 23/06	(11) 1 243 880 (45) 26.07.2006	(51) F25D 29/00	(11) 1 256 274 (45) 26.07.2006	(51) A01K 89/027
(11) 1 234 370 (45) 26.07.2006	(51) H02J 7/00	(11) 1 243 974 (45) 26.07.2006	(51) G03G 5/05	(11) 1 256 445 (45) 26.07.2006	(51) B41F 13/012
(11) 1 234 973 (45) 26.07.2006	(51) F02F 1/10	(11) 1 243 979 (45) 26.07.2006	(51) G03G 15/00	(11) 1 256 724 (45) 26.07.2006	(51) F04D 15/02
(11) 1 235 601 (45) 26.07.2006	(51) A61M 1/16	(11) 1 244 183 (45) 26.07.2006	(51) H01R 12/16	(11) 1 256 830 (45) 26.07.2006	(51) G02B 3/00
(11) 1 236 320 (45) 26.07.2006	(51) H04L 25/02	(11) 1 244 403 (45) 26.07.2006	(51) A61F 13/15	(11) 1 257 028 (45) 26.07.2006	(51) H02G 1/12
(11) 1 236 896 (45) 26.07.2006	(51) F04B 27/08	(11) 1 244 451 (45) 26.07.2006	(51) A61K 31/495	(11) 1 257 093 (45) 26.07.2006	(51) H04L 12/28
(11) 1 236 933 (45) 26.07.2006	(51) F16H 61/46	(11) 1 244 820 (45) 26.07.2006	(51) C22F 1/04	(11) 1 257 161 (45) 26.07.2006	(51) H05K 9/00
(11) 1 238 341 (45) 26.07.2006	(51) G06F 9/38	(11) 1 245 275 (45) 26.07.2006	(51) B01J 20/22	(11) 1 257 297 (45) 26.07.2006	(51) A61K 47/48
(11) 1 238 376 (45) 26.07.2006	(51) G07F 19/00	(11) 1 245 758 (45) 26.07.2006	(51) E04H 4/12	(11) 1 257 860 (45) 26.07.2006	(51) G02B 6/42
(11) 1 238 398 (45) 26.07.2006	(51) H01F 27/10	(11) 1 245 862 (45) 26.07.2006	(51) F16G 13/06	(11) 1 258 378 (45) 26.07.2006	(51) B60J 7/00
(11) 1 238 832 (45) 26.07.2006	(51) B60C 27/06	(11) 1 246 558 (45) 26.07.2006	(51) A47G 25/14	(11) 1 258 709 (45) 26.07.2006	(51) H01H 3/16
(11) 1 238 854 (45) 26.07.2006	(51) B60N 3/10	(11) 1 246 859 (45) 26.07.2006	(51) C08G 59/00	(11) 1 258 831 (45) 26.07.2006	(51) G06K 19/077
(11) 1 239 014 (45) 26.07.2006	(51) C09D 11/00	(11) 1 248 415 (45) 26.07.2006	(51) H04L 12/56	(11) 1 258 993 (45) 26.07.2006	(51) H03M 7/30
(11) 1 239 757 (45) 26.07.2006	(51) A47F 1/12	(11) 1 248 970 (45) 26.07.2006	(51) G05G 9/047	(11) 1 259 453 (45) 26.07.2006	(51) B65H 54/76
(11) 1 240 308 (45) 26.07.2006	(51) C12M 1/30	(11) 1 249 529 (45) 26.07.2006	(51) D06F 43/08	(11) 1 260 764 (45) 26.07.2006	(51) F23H 13/02
(11) 1 240 313 (45) 26.07.2006	(51) C12N 9/24	(11) 1 249 735 (45) 26.07.2006	(51) G03G 9/08	(11) 1 261 293 (45) 26.07.2006	(51) A61C 13/08
(11) 1 240 539 (45) 26.07.2006	(51) G02B 26/08	(11) 1 250 054 (45) 26.07.2006	(51) A23G 4/00	(11) 1 262 329 (45) 26.07.2006	(51) B41M 5/00
(11) 1 240 623 (45) 26.07.2006	(51) G06T 17/00	(11) 1 250 251 (45) 26.07.2006	(51) B62D 1/16	(11) 1 262 338 (45) 26.07.2006	(51) B60C 15/06
(11) 1 240 915 (45) 26.07.2006	(51) A61M 25/09	(11) 1 250 962 (45) 26.07.2006	(51) B05B 5/10	(11) 1 262 363 (45) 26.07.2006	(51) B60N 3/10
(11) 1 242 067 (45) 26.07.2006	(51) A61K 31/19	(11) 1 250 990 (45) 26.07.2006	(51) B28B 3/08	(11) 1 262 406 (45) 26.07.2006	(51) B65B 7/14
(11) 1 242 148 (45) 26.07.2006	(51) B05B 11/04	(11) 1 251 138 (45) 26.07.2006	(51) C07K 14/47	(11) 1 262 652 (45) 26.07.2006	(51) F02F 1/24
(11) 1 242 181 (45) 26.07.2006	(51) B01J 23/56	(11) 1 252 913 (45) 26.07.2006	(51) A61N 1/372	(11) 1 262 821 (45) 26.07.2006	(51) G03B 42/04
(11) 1 243 015 (45) 26.07.2006	(51) H01J 29/07	(11) 1 253 885 (45) 26.07.2006	(51) A61F 5/01	(11) 1 263 163 (45) 26.07.2006	(51) H04L 9/06

(11) 1 263 184 (45) 26.07.2006	(51) H04L 29/06	(11) 1 278 489 (45) 26.07.2006	(51) A61F 5/445	(11) 1 291 638 (45) 26.07.2006	(51) G01N 7/00
(11) 1 263 784 (45) 26.07.2006	(51) C07K 14/47	(11) 1 278 889 (45) 26.07.2006	(51) C12Q 1/68	(11) 1 292 882 (45) 26.07.2006	(51) G06F 7/58
(11) 1 264 518 (45) 26.07.2006	(51) H05B 33/00	(11) 1 279 177 (45) 26.07.2006	(51) H01F 27/25	(11) 1 293 169 (45) 26.07.2006	(51) A61B 18/04
(11) 1 264 581 (45) 26.07.2006	(51) A61C 13/15	(11) 1 280 481 (45) 26.07.2006	(51) A61F 2/44	(11) 1 293 352 (45) 26.07.2006	(51) B41J 17/32
(11) 1 264 858 (45) 26.07.2006	(51) C08L 59/00	(11) 1 280 750 (45) 26.07.2006	(51) C08L 95/00	(11) 1 293 593 (45) 26.07.2006	(51) D02H 3/00
(11) 1 266 082 (45) 26.07.2006	(51) D21F 3/02	(11) 1 280 995 (45) 26.07.2006	(51) F04C 2/344	(11) 1 293 817 (45) 26.07.2006	(51) G02B 21/00
(11) 1 266 087 (45) 26.07.2006	(51) D21F 11/04	(11) 1 281 927 (45) 26.07.2006	(51) F41F 3/06	(11) 1 295 113 (45) 26.07.2006	(51) G01N 27/447
(11) 1 267 037 (45) 26.07.2006	(51) F01D 5/22	(11) 1 282 508 (45) 26.07.2006	(51) B32B 27/32	(11) 1 295 753 (45) 26.07.2006	(51) B60N 2/20
(11) 1 267 449 (45) 26.07.2006	(51) H01R 4/36	(11) 1 282 835 (45) 26.07.2006	(51) G02B 6/27	(11) 1 296 363 (45) 26.07.2006	(51) H01L 21/203
(11) 1 267 983 (45) 26.07.2006	(51) A61M 25/00	(11) 1 283 276 (45) 26.07.2006	(51) C22C 38/00	(11) 1 296 847 (45) 26.07.2006	(51) B60K 17/344
(11) 1 268 257 (45) 26.07.2006	(51) B62D 5/04	(11) 1 283 299 (45) 26.07.2006	(51) D21H 23/28	(11) 1 296 925 (45) 26.07.2006	(51) C07C 67/055
(11) 1 268 309 (45) 26.07.2006	(51) B65D 85/10	(11) 1 283 624 (45) 26.07.2006	(51) H04L 12/56	(11) 1 297 029 (45) 26.07.2006	(51) C08F 10/02
(11) 1 268 909 (45) 26.07.2006	(51) D06C 5/00	(11) 1 284 028 (45) 26.07.2006	(51) H01M 2/10	(11) 1 297 955 (45) 26.07.2006	(51) B41F 27/12
(11) 1 268 912 (45) 26.07.2006	(51) D06F 39/00	(11) 1 284 076 (45) 26.07.2006	(51) H04L 29/06	(11) 1 298 250 (45) 26.07.2006	(51) D21G 3/00
(11) 1 268 956 (45) 26.07.2006	(51) E04H 17/16	(11) 1 284 184 (45) 26.07.2006	(51) B41C 1/10	(11) 1 298 306 (45) 26.07.2006	(51) F02D 41/38
(11) 1 270 175 (45) 26.07.2006	(51) B29C 47/16	(11) 1 285 306 (45) 26.07.2006	(51) G02C 7/02	(11) 1 298 312 (45) 26.07.2006	(51) F02M 37/22
(11) 1 270 395 (45) 26.07.2006	(51) B62M 23/02	(11) 1 285 876 (45) 26.07.2006	(51) B65H 55/04	(11) 1 298 333 (45) 26.07.2006	(51) F16B 39/286
(11) 1 271 060 (45) 26.07.2006	(51) F24C 7/00	(11) 1 286 775 (45) 26.07.2006	(51) B01L 3/00	(11) 1 298 453 (45) 26.07.2006	(51) G01S 17/89
(11) 1 271 439 (45) 26.07.2006	(51) G08B 13/08	(11) 1 287 406 (45) 26.07.2006	(51) G03G 15/10	(11) 1 298 485 (45) 26.07.2006	(51) G02F 1/35
(11) 1 272 776 (45) 26.07.2006	(51) F16F 15/133	(11) 1 287 638 (45) 26.07.2006	(51) H04L 9/30	(11) 1 301 190 (45) 26.07.2006	(51) A61K 31/715
(11) 1 275 606 (45) 26.07.2006	(51) B65H 5/38	(11) 1 287 808 (45) 26.07.2006	(51) A61K 8/06	(11) 1 303 294 (45) 26.07.2006	(51) A61K 38/17
(11) 1 276 967 (45) 26.07.2006	(51) E21B 43/24	(11) 1 288 602 (45) 26.07.2006	(51) F28D 1/03	(11) 1 306 248 (45) 26.07.2006	(51) B60H 1/00
(11) 1 276 971 (45) 26.07.2006	(51) F01D 5/08	(11) 1 290 398 (45) 26.07.2006	(51) F42B 1/032	(11) 1 306 442 (45) 26.07.2006	(51) C12P 7/10
(11) 1 277 190 (45) 26.07.2006	(51) G09F 3/10	(11) 1 290 941 (45) 26.07.2006	(51) A01N 3/00	(11) 1 308 387 (45) 26.07.2006	(51) B64D 33/02
(11) 1 278 091 (45) 26.07.2006	(51) G02B 21/00	(11) 1 290 942 (45) 26.07.2006	(51) A01N 3/00	(11) 1 308 721 (45) 26.07.2006	(51) G01N 27/72
(11) 1 278 118 (45) 26.07.2006	(51) G06F 9/30	(11) 1 291 088 (45) 26.07.2006	(51) B01D 21/26	(11) 1 308 760 (45) 26.07.2006	(51) G02B 6/36
(11) 1 278 427 (45) 26.07.2006	(51) A23D 7/00	(11) 1 291 501 (45) 26.07.2006	(51) F01N 7/18	(11) 1 309 241 (45) 26.07.2006	(51) A01N 47/36

(11) 1 309 530 (45) 26.07.2006	(51) C07C 17/25	(11) 1 322 081 (45) 26.07.2006	(51) H04L 12/56	(11) 1 338 081 (45) 26.07.2006	(51) H02M 3/07
(11) 1 309 764 (45) 26.07.2006	(51) E04G 21/32	(11) 1 322 466 (45) 26.07.2006	(51) B32B 21/08	(11) 1 338 405 (45) 26.07.2006	(51) B29C 67/24
(11) 1 310 179 (45) 26.07.2006	(51) A41D 13/00	(11) 1 322 680 (45) 26.07.2006	(51) C08F 10/02	(11) 1 338 722 (45) 26.07.2006	(51) E04F 15/04
(11) 1 310 606 (45) 26.07.2006	(51) E04B 2/00	(11) 1 322 700 (45) 26.07.2006	(51) C08K 5/103	(11) 1 339 190 (45) 26.07.2006	(51) H04L 12/24
(11) 1 310 716 (45) 26.07.2006	(51) F16K 24/04	(11) 1 323 340 (45) 26.07.2006	(51) H05K 7/10	(11) 1 339 940 (45) 26.07.2006	(51) E21B 17/02
(11) 1 311 297 (45) 26.07.2006	(51) A61K 48/00	(11) 1 323 862 (45) 26.07.2006	(51) D21F 1/08	(11) 1 340 638 (45) 26.07.2006	(51) B60H 1/22
(11) 1 311 690 (45) 26.07.2006	(51) C12N 15/55	(11) 1 325 271 (45) 26.07.2006	(51) F25D 11/02	(11) 1 341 532 (45) 26.07.2006	(51) A61K 31/00
(11) 1 311 745 (45) 26.07.2006	(51) F01L 1/32	(11) 1 325 714 (45) 26.07.2006	(51) A61F 2/06	(11) 1 341 654 (45) 26.07.2006	(51) B29B 17/02
(11) 1 312 539 (45) 26.07.2006	(51) B62D 55/21	(11) 1 325 775 (45) 26.07.2006	(51) B01J 8/18	(11) 1 341 992 (45) 26.07.2006	(51) F01L 9/02
(11) 1 312 633 (45) 26.07.2006	(51) C08G 69/26	(11) 1 325 879 (45) 26.07.2006	(51) B65H 5/22	(11) 1 342 036 (45) 26.07.2006	(51) F24F 1/00
(11) 1 312 864 (45) 26.07.2006	(51) F23K 5/14	(11) 1 326 385 (45) 26.07.2006	(51) H04L 12/56	(11) 1 342 340 (45) 26.07.2006	(51) H04L 12/56
(11) 1 313 263 (45) 26.07.2006	(51) H04L 12/24	(11) 1 327 832 (45) 26.07.2006	(51) F24F 11/02	(11) 1 342 487 (45) 26.07.2006	(51) A61N 5/06
(11) 1 314 524 (45) 26.07.2006	(51) B28D 1/04	(11) 1 330 012 (45) 26.07.2006	(51) H02K 3/50	(11) 1 342 605 (45) 26.07.2006	(51) B60K 37/02
(11) 1 314 923 (45) 26.07.2006	(51) F16L 11/08	(11) 1 331 443 (45) 26.07.2006	(51) F23G 5/44	(11) 1 342 710 (45) 26.07.2006	(51) C07C 5/333
(11) 1 314 930 (45) 26.07.2006	(51) F23B 30/00	(11) 1 332 499 (45) 26.07.2006	(51) G11C 11/00	(11) 1 343 425 (45) 26.07.2006	(51) A61B 18/00
(11) 1 314 945 (45) 26.07.2006	(51) F28C 1/14	(11) 1 332 519 (45) 26.07.2006	(51) H01L 27/146	(11) 1 343 427 (45) 26.07.2006	(51) A61B 18/14
(11) 1 315 067 (45) 26.07.2006	(51) G06F 1/00	(11) 1 332 672 (45) 26.07.2006	(51) A01K 89/01	(11) 1 343 857 (45) 26.07.2006	(51) C10G 65/04
(11) 1 316 292 (45) 26.07.2006	(51) A61B 17/12	(11) 1 332 848 (45) 26.07.2006	(51) B26F 1/36	(11) 1 343 961 (45) 26.07.2006	(51) F02F 3/00
(11) 1 316 500 (45) 26.07.2006	(51) B63H 20/14	(11) 1 332 930 (45) 26.07.2006	(51) B60R 21/18	(11) 1 344 855 (45) 26.07.2006	(51) D03J 1/22
(11) 1 316 673 (45) 26.07.2006	(51) E21B 43/30	(11) 1 334 107 (45) 26.07.2006	(51) C07F 7/00	(11) 1 344 982 (45) 26.07.2006	(51) F24C 15/10
(11) 1 317 587 (45) 26.07.2006	(51) E04B 1/10	(11) 1 334 267 (45) 26.07.2006	(51) F02D 41/34	(11) 1 346 153 (45) 26.07.2006	(51) F03C 1/04
(11) 1 317 791 (45) 26.07.2006	(51) H02M 1/00	(11) 1 336 036 (45) 26.07.2006	(51) F02C 3/30	(11) 1 346 595 (45) 26.07.2006	(51) H04Q 7/38
(11) 1 318 066 (45) 26.07.2006	(51) B62D 53/06	(11) 1 336 042 (45) 26.07.2006	(51) F02F 1/00	(11) 1 346 802 (45) 26.07.2006	(51) B26D 1/09
(11) 1 319 382 (45) 26.07.2006	(51) A61G 5/06	(11) 1 336 210 (45) 26.07.2006	(51) H01M 2/34	(11) 1 347 617 (45) 26.07.2006	(51) H04L 29/06
(11) 1 321 290 (45) 26.07.2006	(51) B32B 17/10	(11) 1 336 801 (45) 26.07.2006	(51) F24B 1/192	(11) 1 348 210 (45) 26.07.2006	(51) G09F 13/18
(11) 1 321 361 (45) 26.07.2006	(51) B64C 39/00	(11) 1 337 750 (45) 26.07.2006	(51) F02K 9/76	(11) 1 348 806 (45) 26.07.2006	(51) D21F 3/10
(11) 1 321 364 (45) 26.07.2006	(51) B65B 19/22	(11) 1 337 753 (45) 26.07.2006	(51) F03B 3/12	(11) 1 349 314 (45) 26.07.2006	(51) H04L 12/24

(11) 1 349 457 (45) 26.07.2006	(51) A01N 59/24	(11) 1 358 510 (45) 26.07.2006	(51) G01V 1/30	(11) 1 365 013 (45) 26.07.2006	(51) C11D 17/00
(11) 1 349 578 (45) 26.07.2006	(51) A61K 47/48	(11) 1 358 754 (45) 26.07.2006	(51) H04M 1/725	(11) 1 365 019 (45) 26.07.2006	(51) C12N 9/58
(11) 1 349 889 (45) 26.07.2006	(51) C08J 5/06	(11) 1 358 795 (45) 26.07.2006	(51) A01K 89/01	(11) 1 365 362 (45) 26.07.2006	(51) G07F 7/10
(11) 1 349 980 (45) 26.07.2006	(51) D06F 73/00	(11) 1 359 092 (45) 26.07.2006	(51) B65B 5/10	(11) 1 366 110 (45) 26.07.2006	(51) C08J 9/00
(11) 1 350 126 (45) 26.07.2006	(51) G01V 8/10	(11) 1 359 357 (45) 26.07.2006	(51) F16L 3/233	(11) 1 366 123 (45) 26.07.2006	(51) C09D 5/00
(11) 1 350 821 (45) 26.07.2006	(51) C09D 11/00	(11) 1 359 905 (45) 26.07.2006	(51) A61K 31/00	(11) 1 366 961 (45) 26.07.2006	(51) B60R 21/01
(11) 1 351 602 (45) 26.07.2006	(51) A61B 5/00	(11) 1 360 398 (45) 26.07.2006	(51) F01L 9/04	(11) 1 366 971 (45) 26.07.2006	(51) B62D 53/08
(11) 1 351 703 (45) 26.07.2006	(51) A61K 38/17	(11) 1 360 412 (45) 26.07.2006	(51) F02P 23/00	(11) 1 366 996 (45) 26.07.2006	(51) B65D 3/06
(11) 1 351 797 (45) 26.07.2006	(51) B23P 15/00	(11) 1 360 724 (45) 26.07.2006	(51) H01L 23/58	(11) 1 367 219 (45) 26.07.2006	(51) F01B 25/10
(11) 1 351 911 (45) 26.07.2006	(51) C07C 41/30	(11) 1 360 774 (45) 26.07.2006	(51) H04B 1/38	(11) 1 367 221 (45) 26.07.2006	(51) F01D 5/08
(11) 1 351 974 (45) 26.07.2006	(51) C07K 1/14	(11) 1 361 290 (45) 26.07.2006	(51) C22C 38/00	(11) 1 367 614 (45) 26.07.2006	(51) H01F 27/06
(11) 1 352 126 (45) 26.07.2006	(51) D21F 7/08	(11) 1 361 296 (45) 26.07.2006	(51) C25C 1/16	(11) 1 368 189 (45) 26.07.2006	(51) B32B 15/01
(11) 1 352 811 (45) 26.07.2006	(51) B62D 25/08	(11) 1 361 661 (45) 26.07.2006	(51) H03M 1/06	(11) 1 368 239 (45) 26.07.2006	(51) B65B 47/04
(11) 1 352 844 (45) 26.07.2006	(51) B65D 51/30	(11) 1 361 946 (45) 26.07.2006	(51) B29C 45/66	(11) 1 368 299 (45) 26.07.2006	(51) C07C 217/52
(11) 1 352 918 (45) 26.07.2006	(51) C08G 83/00	(11) 1 362 666 (45) 26.07.2006	(51) F16F 9/36	(11) 1 368 979 (45) 26.07.2006	(51) H04Q 7/30
(11) 1 353 017 (45) 26.07.2006	(51) E04B 1/26	(11) 1 362 695 (45) 26.07.2006	(51) B32B 27/12	(11) 1 369 049 (45) 26.07.2006	(51) A43B 13/12
(11) 1 353 344 (45) 26.07.2006	(51) H01H 9/16	(11) 1 362 699 (45) 26.07.2006	(51) B41F 27/12	(11) 1 369 710 (45) 26.07.2006	(51) G02B 1/04
(11) 1 353 687 (45) 26.07.2006	(51) A61K 38/17	(11) 1 362 896 (45) 26.07.2006	(51) C09D 5/00	(11) 1 370 056 (45) 26.07.2006	(51) H04M 3/58
(11) 1 353 762 (45) 26.07.2006	(51) B05D 1/34	(11) 1 362 955 (45) 26.07.2006	(51) E02D 31/02	(11) 1 370 593 (45) 26.07.2006	(51) C08F 136/06
(11) 1 353 919 (45) 26.07.2006	(51) C07D 453/02	(11) 1 363 048 (45) 26.07.2006	(51) F16H 59/10	(11) 1 370 810 (45) 26.07.2006	(51) F24F 13/06
(11) 1 354 729 (45) 26.07.2006	(51) B60C 23/04	(11) 1 363 088 (45) 26.07.2006	(51) F25B 43/00	(11) 1 371 285 (45) 26.07.2006	(51) A01K 1/01
(11) 1 355 043 (45) 26.07.2006	(51) F01D 5/20	(11) 1 363 922 (45) 26.07.2006	(51) C07F 9/53	(11) 1 371 578 (45) 26.07.2006	(51) B65D 81/32
(11) 1 355 992 (45) 26.07.2006	(51) C09D 1/00	(11) 1 363 962 (45) 26.07.2006	(51) C08G 64/30	(11) 1 371 827 (45) 26.07.2006	(51) F01N 3/035
(11) 1 356 262 (45) 26.07.2006	(51) G01N 11/08	(11) 1 364 060 (45) 26.07.2006	(51) C12Q 1/68	(11) 1 372 397 (45) 26.07.2006	(51) A01N 59/00
(11) 1 356 903 (45) 26.07.2006	(51) B26D 1/24	(11) 1 364 306 (45) 26.07.2006	(51) G06F 17/14	(11) 1 372 420 (45) 26.07.2006	(51) B65D 73/00
(11) 1 357 782 (45) 26.07.2006	(51) A01D 34/82	(11) 1 364 590 (45) 26.07.2006	(51) A44B 19/16	(11) 1 372 498 (45) 26.07.2006	(51) A61B 17/34
(11) 1 357 906 (45) 26.07.2006	(51) A61K 31/05	(11) 1 364 841 (45) 26.07.2006	(51) B60R 21/16	(11) 1 373 065 (45) 26.07.2006	(51) B63H 9/06

(11) 1 373 215 (45) 26.07.2006	(51) C07D 225/06	(11) 1 384 981 (45) 26.07.2006	(51) G01M 3/26	(11) 1 396 659 (45) 26.07.2006	(51) F16G 5/20
(11) 1 373 572 (45) 26.07.2006	(51) C12Q 1/68	(11) 1 385 313 (45) 26.07.2006	(51) H04L 29/06	(11) 1 396 747 (45) 26.07.2006	(51) G02B 21/00
(11) 1 373 654 (45) 26.07.2006	(51) E04C 5/01	(11) 1 385 795 (45) 26.07.2006	(51) C03B 23/023	(11) 1 397 105 (45) 26.07.2006	(51) A61K 31/70
(11) 1 373 710 (45) 26.07.2006	(51) F02M 61/12	(11) 1 386 736 (45) 26.07.2006	(51) B41F 15/08	(11) 1 399 367 (45) 26.07.2006	(51) B65D 33/01
(11) 1 374 274 (45) 26.07.2006	(51) H01J 35/18	(11) 1 387 594 (45) 26.07.2006	(51) H04Q 7/36	(11) 1 399 771 (45) 26.07.2006	(51) G02B 21/06
(11) 1 374 431 (45) 26.07.2006	(51) H04B 1/707	(11) 1 387 703 (45) 26.07.2006	(51) A61L 31/04	(11) 1 399 842 (45) 26.07.2006	(51) G06F 17/27
(11) 1 374 854 (45) 26.07.2006	(51) A61K 9/00	(11) 1 389 175 (45) 26.07.2006	(51) C07B 61/02	(11) 1 399 925 (45) 26.07.2006	(51) G21C 7/08
(11) 1 375 722 (45) 26.07.2006	(51) D05B 23/00	(11) 1 389 268 (45) 26.07.2006	(51) F01N 11/00	(11) 1 400 661 (45) 26.07.2006	(51) F01L 1/344
(11) 1 376 094 (45) 26.07.2006	(51) G01M 17/007	(11) 1 389 359 (45) 26.07.2006	(51) H02M 3/156	(11) 1 401 698 (45) 26.07.2006	(51) B62D 29/00
(11) 1 376 103 (45) 26.07.2006	(51) G01N 21/896	(11) 1 389 556 (45) 26.07.2006	(51) B60K 25/06	(11) 1 401 742 (45) 26.07.2006	(51) B65F 5/00
(11) 1 376 256 (45) 26.07.2006	(51) G03G 15/01	(11) 1 390 137 (45) 26.07.2006	(51) B01J 2/06	(11) 1 402 595 (45) 26.07.2006	(51) H01Q 1/24
(11) 1 376 959 (45) 26.07.2006	(51) H04L 12/56	(11) 1 390 428 (45) 26.07.2006	(51) C08J 5/18	(11) 1 403 464 (45) 26.07.2006	(51) E21B 43/10
(11) 1 378 506 (45) 26.07.2006	(51) C07C 319/18	(11) 1 390 543 (45) 26.07.2006	(51) C12Q 1/68	(11) 1 403 970 (45) 26.07.2006	(51) H01R 9/26
(11) 1 378 621 (45) 26.07.2006	(51) E05B 47/06	(11) 1 390 988 (45) 26.07.2006	(51) H01L 31/18	(11) 1 404 473 (45) 26.07.2006	(51) B22F 3/087
(11) 1 379 046 (45) 26.07.2006	(51) H04L 29/06	(11) 1 392 329 (45) 26.07.2006	(51) A61K 31/715	(11) 1 404 855 (45) 26.07.2006	(51) C12P 13/08
(11) 1 379 071 (45) 26.07.2006	(51) H04N 1/32	(11) 1 393 181 (45) 26.07.2006	(51) G06F 12/00	(11) 1 404 856 (45) 26.07.2006	(51) C12P 13/06
(11) 1 379 848 (45) 26.07.2006	(51) G01K 13/06	(11) 1 393 314 (45) 26.07.2006	(51) G11B 20/00	(11) 1 404 981 (45) 26.07.2006	(51) F16B 15/00
(11) 1 379 942 (45) 26.07.2006	(51) G06F 9/44	(11) 1 394 179 (45) 26.07.2006	(51) C07K 14/505	(11) 1 405 937 (45) 26.07.2006	(51) D01F 8/14
(11) 1 380 415 (45) 26.07.2006	(51) B32B 27/36	(11) 1 394 476 (45) 26.07.2006	(51) F24F 3/06	(11) 1 406 000 (45) 26.07.2006	(51) F02D 41/10
(11) 1 381 142 (45) 26.07.2006	(51) H02K 7/02	(11) 1 394 626 (45) 26.07.2006	(51) G03G 15/16	(11) 1 406 093 (45) 26.07.2006	(51) G01N 35/10
(11) 1 381 589 (45) 26.07.2006	(51) C07C 209/54	(11) 1 395 298 (45) 26.07.2006	(51) A61L 27/22	(11) 1 407 358 (45) 26.07.2006	(51) G06F 1/00
(11) 1 381 686 (45) 26.07.2006	(51) C12N 15/56	(11) 1 395 408 (45) 26.07.2006	(51) B29C 31/02	(11) 1 407 692 (45) 26.07.2006	(51) A47B 91/16
(11) 1 381 787 (45) 26.07.2006	(51) F16C 29/06	(11) 1 395 500 (45) 26.07.2006	(51) B65D 75/36	(11) 1 410 124 (45) 26.07.2006	(51) G05D 1/00
(11) 1 382 202 (45) 26.07.2006	(51) H04N 7/167	(11) 1 395 520 (45) 26.07.2006	(51) C02F 1/32	(11) 1 410 202 (45) 26.07.2006	(51) G06F 9/46
(11) 1 382 950 (45) 26.07.2006	(51) G01L 3/10	(11) 1 395 681 (45) 26.07.2006	(51) C12Q 1/68	(11) 1 410 712 (45) 26.07.2006	(51) A01N 3/02
(11) 1 383 539 (45) 26.07.2006	(51) A61P 35/00	(11) 1 396 291 (45) 26.07.2006	(51) B09B 3/00	(11) 1 410 903 (45) 26.07.2006	(51) B32B 27/36
(11) 1 383 949 (45) 26.07.2006	(51) D03J 1/14	(11) 1 396 640 (45) 26.07.2006	(51) F04C 18/16	(11) 1 410 904 (45) 26.07.2006	(51) B32B 27/36

(11) 1 411 267 (45) 26.07.2006	(51) F16F 15/131	(11) 1 422 170 (45) 26.07.2006	(51) B65G 1/127	(11) 1 434 781 (45) 26.07.2006	(51) C07F 9/6568
(11) 1 413 488 (45) 26.07.2006	(51) B60R 22/46	(11) 1 422 231 (45) 26.07.2006	(51) C07F 7/16	(11) 1 434 925 (45) 26.07.2006	(51) E21B 31/00
(11) 1 413 665 (45) 26.07.2006	(51) D06F 67/04	(11) 1 422 730 (45) 26.07.2006	(51) H01C 7/06	(11) 1 435 131 (45) 26.07.2006	(51) H03G 3/30
(11) 1 413 751 (45) 26.07.2006	(51) F04B 27/08	(11) 1 422 798 (45) 26.07.2006	(51) H01S 5/20	(11) 1 435 200 (45) 26.07.2006	(51) A01M 7/00
(11) 1 414 383 (45) 26.07.2006	(51) A61H 3/00	(11) 1 423 064 (45) 26.07.2006	(51) A61F 5/455	(11) 1 435 449 (45) 26.07.2006	(51) F02K 9/66
(11) 1 414 447 (45) 26.07.2006	(51) A61K 31/426	(11) 1 423 614 (45) 26.07.2006	(51) F15B 1/00	(11) 1 435 691 (45) 26.07.2006	(51) H03K 17/72
(11) 1 415 102 (45) 26.07.2006	(51) F16K 1/34	(11) 1 423 647 (45) 26.07.2006	(51) F23R 3/00	(11) 1 436 151 (45) 26.07.2006	(51) B44C 5/04
(11) 1 415 189 (45) 26.07.2006	(51) G02C 7/02	(11) 1 423 931 (45) 26.07.2006	(51) H04J 3/16	(11) 1 436 222 (45) 26.07.2006	(51) B65H 67/048
(11) 1 415 576 (45) 26.07.2006	(51) A47C 27/00	(11) 1 424 542 (45) 26.07.2006	(51) G01G 19/393	(11) 1 437 046 (45) 26.07.2006	(51) A22C 17/00
(11) 1 416 131 (45) 26.07.2006	(51) F01N 3/20	(11) 1 425 339 (45) 26.07.2006	(51) C08K 3/04	(11) 1 437 429 (45) 26.07.2006	(51) D01H 1/244
(11) 1 416 142 (45) 26.07.2006	(51) F02D 41/06	(11) 1 425 379 (45) 26.07.2006	(51) C12M 3/06	(11) 1 437 633 (45) 26.07.2006	(51) G04B 13/00
(11) 1 417 069 (45) 26.07.2006	(51) B23D 79/02	(11) 1 425 526 (45) 26.07.2006	(51) F16K 1/00	(11) 1 437 669 (45) 26.07.2006	(51) G06Q 20/00
(11) 1 417 080 (45) 26.07.2006	(51) B28B 5/04	(11) 1 426 616 (45) 26.07.2006	(51) F03D 9/00	(11) 1 438 411 (45) 26.07.2006	(51) C12N 15/85
(11) 1 417 400 (45) 26.07.2006	(51) F01N 3/022	(11) 1 426 946 (45) 26.07.2006	(51) G11B 17/22	(11) 1 438 540 (45) 26.07.2006	(51) F25J 3/06
(11) 1 418 052 (45) 26.07.2006	(51) B41J 2/055	(11) 1 427 046 (45) 26.07.2006	(51) H01M 8/04	(11) 1 438 573 (45) 26.07.2006	(51) G01N 29/11
(11) 1 418 362 (45) 26.07.2006	(51) F16D 65/18	(11) 1 427 608 (45) 26.07.2006	(51) B60R 19/02	(11) 1 438 802 (45) 26.07.2006	(51) H04L 7/033
(11) 1 418 466 (45) 26.07.2006	(51) G03F 1/00	(11) 1 428 776 (45) 26.07.2006	(51) B65G 25/06	(11) 1 439 367 (45) 26.07.2006	(51) F28F 9/04
(11) 1 418 679 (45) 26.07.2006	(51) H04B 1/40	(11) 1 429 156 (45) 26.07.2006	(51) G01T 1/24	(11) 1 439 551 (45) 26.07.2006	(51) H01F 17/04
(11) 1 419 763 (45) 26.07.2006	(51) A61K 8/81	(11) 1 429 404 (45) 26.07.2006	(51) H01M 4/86	(11) 1 440 322 (45) 26.07.2006	(51) G01P 15/08
(11) 1 419 934 (45) 26.07.2006	(51) B60R 1/072	(11) 1 430 558 (45) 26.07.2006	(51) H01M 8/10	(11) 1 440 448 (45) 26.07.2006	(51) G21F 7/047
(11) 1 420 279 (45) 26.07.2006	(51) G02B 6/44	(11) 1 430 626 (45) 26.07.2006	(51) H04J 3/00	(11) 1 440 977 (45) 26.07.2006	(51) C07K 5/08
(11) 1 420 691 (45) 26.07.2006	(51) A61B 5/08	(11) 1 431 160 (45) 26.07.2006	(51) B62D 5/04	(11) 1 441 052 (45) 26.07.2006	(51) F16L 11/10
(11) 1 420 692 (45) 26.07.2006	(51) A61B 5/08	(11) 1 431 638 (45) 26.07.2006	(51) F16K 27/08	(11) 1 441 160 (45) 26.07.2006	(51) F16K 27/00
(11) 1 421 012 (45) 26.07.2006	(51) B65D 77/22	(11) 1 432 594 (45) 26.07.2006	(51) B60N 2/66	(11) 1 441 239 (45) 26.07.2006	(51) G02B 1/11
(11) 1 421 023 (45) 26.07.2006	(51) B65H 29/68	(11) 1 433 825 (45) 26.07.2006	(51) C09D 11/00	(11) 1 442 928 (45) 26.07.2006	(51) B60Q 1/12
(11) 1 421 169 (45) 26.07.2006	(51) C11D 17/00	(11) 1 433 941 (45) 26.07.2006	(51) F02D 41/14	(11) 1 442 987 (45) 26.07.2006	(51) B65D 6/22
(11) 1 421 862 (45) 26.07.2006	(51) A24C 5/42	(11) 1 434 380 (45) 26.07.2006	(51) H04L 1/18	(11) 1 443 133 (45) 26.07.2006	(51) D01H 1/244

(11) 1 444 096 (45) 26.07.2006	(51) B32B 27/02	(11) 1 451 039 (45) 26.07.2006	(51) B60R 9/06	(11) 1 460 205 (45) 26.07.2006	(51) E05B 17/00
(11) 1 444 103 (45) 26.07.2006	(51) B60C 11/12	(11) 1 451 234 (45) 26.07.2006	(51) C08F 220/06	(11) 1 461 908 (45) 26.07.2006	(51) H04L 12/28
(11) 1 444 477 (45) 26.07.2006	(51) F42B 1/032	(11) 1 451 962 (45) 26.07.2006	(51) H04L 1/00	(11) 1 462 318 (45) 26.07.2006	(51) B60R 21/01
(11) 1 445 176 (45) 26.07.2006	(51) B62D 25/08	(11) 1 452 110 (45) 26.07.2006	(51) A45D 40/26	(11) 1 462 626 (45) 26.07.2006	(51) F01P 5/10
(11) 1 445 403 (45) 26.07.2006	(51) E05B 17/20	(11) 1 452 615 (45) 26.07.2006	(51) C22C 33/08	(11) 1 462 628 (45) 26.07.2006	(51) F02B 37/22
(11) 1 445 441 (45) 26.07.2006	(51) F01N 3/20	(11) 1 452 720 (45) 26.07.2006	(51) F02M 35/10	(11) 1 463 198 (45) 26.07.2006	(51) H03F 1/32
(11) 1 445 564 (45) 26.07.2006	(51) F27B 7/20	(11) 1 453 721 (45) 26.07.2006	(51) B62D 7/18	(11) 1 463 906 (45) 26.07.2006	(51) F21S 8/00
(11) 1 445 749 (45) 26.07.2006	(51) G08G 1/017	(11) 1 453 775 (45) 26.07.2006	(51) C07C 5/22	(11) 1 465 007 (45) 26.07.2006	(51) G03B 17/56
(11) 1 445 836 (45) 26.07.2006	(51) H01R 13/11	(11) 1 454 199 (45) 26.07.2006	(51) G05B 19/05	(11) 1 465 502 (45) 26.07.2006	(51) A23L 1/22
(11) 1 446 395 (45) 26.07.2006	(51) C07D 307/33	(11) 1 454 365 (45) 26.07.2006	(51) H01L 31/0236	(11) 1 465 921 (45) 26.07.2006	(51) C07K 14/575
(11) 1 447 032 (45) 26.07.2006	(51) A47F 9/04	(11) 1 456 164 (45) 26.07.2006	(51) C07C 51/487	(11) 1 466 074 (45) 26.07.2006	(51) E21B 41/04
(11) 1 447 279 (45) 26.07.2006	(51) B60R 9/045	(11) 1 456 700 (45) 26.07.2006	(51) G02B 6/38	(11) 1 466 216 (45) 26.07.2006	(51) G03F 7/09
(11) 1 447 319 (45) 26.07.2006	(51) B63B 35/32	(11) 1 457 173 (45) 26.07.2006	(51) A61F 2/30	(11) 1 466 450 (45) 26.07.2006	(51) H04L 12/56
(11) 1 447 575 (45) 26.07.2006	(51) F16B 37/04	(11) 1 457 427 (45) 26.07.2006	(51) B65D 23/08	(11) 1 466 520 (45) 26.07.2006	(51) A01F 15/08
(11) 1 447 592 (45) 26.07.2006	(51) F16F 15/08	(11) 1 457 428 (45) 26.07.2006	(51) B65D 33/25	(11) 1 466 738 (45) 26.07.2006	(51) B41J 2/175
(11) 1 447 628 (45) 26.07.2006	(51) F24F 1/00	(11) 1 458 102 (45) 26.07.2006	(51) H03M 1/68	(11) 1 466 770 (45) 26.07.2006	(51) B60J 10/00
(11) 1 448 162 (45) 26.07.2006	(51) A61K 8/41	(11) 1 458 154 (45) 26.07.2006	(51) H04L 12/56	(11) 1 466 793 (45) 26.07.2006	(51) B60R 21/20
(11) 1 448 552 (45) 26.07.2006	(51) C07D 401/12	(11) 1 458 163 (45) 26.07.2006	(51) H04L 29/06	(11) 1 466 797 (45) 26.07.2006	(51) B60T 7/06
(11) 1 448 578 (45) 26.07.2006	(51) C07F 17/00	(11) 1 458 384 (45) 26.07.2006	(51) A61K 31/4422	(11) 1 467 534 (45) 26.07.2006	(51) H04L 29/06
(11) 1 448 680 (45) 26.07.2006	(51) C08J 7/04	(11) 1 458 544 (45) 26.07.2006	(51) B29C 47/04	(11) 1 467 830 (45) 26.07.2006	(51) B23D 35/00
(11) 1 448 843 (45) 26.07.2006	(51) D06P 5/00	(11) 1 458 616 (45) 26.07.2006	(51) B65D 1/02	(11) 1 467 938 (45) 26.07.2006	(51) B65G 67/00
(11) 1 449 393 (45) 26.07.2006	(51) H04Q 7/22	(11) 1 458 624 (45) 26.07.2006	(51) B65D 75/20	(11) 1 468 803 (45) 26.07.2006	(51) B29B 7/74
(11) 1 449 707 (45) 26.07.2006	(51) B60W 10/02	(11) 1 459 620 (45) 26.07.2006	(51) A01G 9/10	(11) 1 468 811 (45) 26.07.2006	(51) B29C 65/08
(11) 1 449 725 (45) 26.07.2006	(51) B60R 22/34	(11) 1 460 100 (45) 26.07.2006	(51) C08G 77/385	(11) 1 469 497 (45) 26.07.2006	(51) H01H 29/30
(11) 1 449 917 (45) 26.07.2006	(51) C12N 1/21	(11) 1 460 109 (45) 26.07.2006	(51) C08L 77/00	(11) 1 469 589 (45) 26.07.2006	(51) H02P 5/74
(11) 1 450 452 (45) 26.07.2006	(51) H01R 43/06	(11) 1 460 152 (45) 26.07.2006	(51) C25D 15/02	(11) 1 470 818 (45) 26.07.2006	(51) A61K 31/5415
(11) 1 450 900 (45) 26.07.2006	(51) A61N 7/00	(11) 1 460 157 (45) 26.07.2006	(51) D03D 39/16	(11) 1 470 915 (45) 26.07.2006	(51) B41C 1/10

(11) 1 471 341 (45) 26.07.2006	(51) G01L 19/14	(11) 1 481 065 (45) 26.07.2006	(51) C12N 15/62	(11) 1 489 970 (45) 26.07.2006	(51) A61B 7/02
(11) 1 471 537 (45) 26.07.2006	(51) G11C 15/04	(11) 1 481 112 (45) 26.07.2006	(51) C23G 5/00	(11) 1 490 637 (45) 26.07.2006	(51) F25D 3/11
(11) 1 471 644 (45) 26.07.2006	(51) G11C 11/22	(11) 1 481 403 (45) 26.07.2006	(51) H01B 1/00	(11) 1 491 366 (45) 26.07.2006	(51) B60C 11/03
(11) 1 472 063 (45) 26.07.2006	(51) B29C 41/04	(11) 1 481 925 (45) 26.07.2006	(51) B65G 25/06	(11) 1 491 647 (45) 26.07.2006	(51) C22C 38/00
(11) 1 472 426 (45) 26.07.2006	(51) E05C 17/54	(11) 1 482 004 (45) 26.07.2006	(51) C08J 5/18	(11) 1 492 713 (45) 26.07.2006	(51) B65D 41/04
(11) 1 472 819 (45) 26.07.2006	(51) H04L 12/24	(11) 1 482 357 (45) 26.07.2006	(51) G03B 15/05	(11) 1 493 124 (45) 26.07.2006	(51) G06F 3/033
(11) 1 473 167 (45) 26.07.2006	(51) B41J 11/70	(11) 1 483 309 (45) 26.07.2006	(51) C08G 63/82	(11) 1 493 651 (45) 26.07.2006	(51) B62D 25/16
(11) 1 473 424 (45) 26.07.2006	(51) E05B 15/10	(11) 1 483 478 (45) 26.07.2006	(51) E21B 43/12	(11) 1 494 191 (45) 26.07.2006	(51) G08B 25/10
(11) 1 473 801 (45) 26.07.2006	(51) H01R 9/03	(11) 1 483 633 (45) 26.07.2006	(51) G05B 17/02	(11) 1 495 248 (45) 26.07.2006	(51) F16L 5/04
(11) 1 474 501 (45) 26.07.2006	(51) C10M 173/00	(11) 1 483 634 (45) 26.07.2006	(51) G05B 17/02	(11) 1 495 536 (45) 26.07.2006	(51) H03D 1/00
(11) 1 474 558 (45) 26.07.2006	(51) D06F 39/14	(11) 1 483 851 (45) 26.07.2006	(51) H04B 10/06	(11) 1 497 202 (45) 26.07.2006	(51) B65D 85/10
(11) 1 474 566 (45) 26.07.2006	(51) D07B 1/06	(11) 1 484 252 (45) 26.07.2006	(51) B65D 5/00	(11) 1 497 593 (45) 26.07.2006	(51) F24F 13/20
(11) 1 474 983 (45) 26.07.2006	(51) A21B 7/00	(11) 1 484 267 (45) 26.07.2006	(51) B65G 17/00	(11) 1 498 095 (45) 26.07.2006	(51) A61G 13/04
(11) 1 475 990 (45) 26.07.2006	(51) H04R 1/08	(11) 1 484 536 (45) 26.07.2006	(51) F16K 11/074	(11) 1 499 534 (45) 26.07.2006	(51) B65D 33/28
(11) 1 477 480 (45) 26.07.2006	(51) C07D 223/28	(11) 1 484 623 (45) 26.07.2006	(51) G02B 6/00	(11) 1 499 774 (45) 26.07.2006	(51) D06F 39/02
(11) 1 477 815 (45) 26.07.2006	(51) G01N 35/10	(11) 1 484 992 (45) 26.07.2006	(51) A43B 7/20	(11) 1 500 570 (45) 26.07.2006	(51) B62D 1/184
(11) 1 478 423 (45) 26.07.2006	(51) A61M 16/01	(11) 1 485 140 (45) 26.07.2006	(51) A61L 27/38	(11) 1 501 534 (45) 26.07.2006	(51) A61K 38/11
(11) 1 478 612 (45) 26.07.2006	(51) B01J 38/64	(11) 1 485 530 (45) 26.07.2006	(51) D06F 39/02	(11) 1 501 700 (45) 26.07.2006	(51) B60N 2/48
(11) 1 479 127 (45) 26.07.2006	(51) H01M 10/50	(11) 1 485 745 (45) 26.07.2006	(51) G02B 26/08	(11) 1 501 989 (45) 26.07.2006	(51) E04C 5/16
(11) 1 479 565 (45) 26.07.2006	(51) B60R 7/04	(11) 1 486 030 (45) 26.07.2006	(51) H04L 12/26	(11) 1 502 400 (45) 26.07.2006	(51) H04L 12/64
(11) 1 480 294 (45) 26.07.2006	(51) H01R 12/20	(11) 1 486 338 (45) 26.07.2006	(51) B41J 11/00	(11) 1 503 143 (45) 26.07.2006	(51) F23J 13/02
(11) 1 480 300 (45) 26.07.2006	(51) H01S 3/23	(11) 1 487 732 (45) 26.07.2006	(51) B66D 1/44	(11) 1 503 747 (45) 26.07.2006	(51) A61K 31/196
(11) 1 480 707 (45) 26.07.2006	(51) A61M 29/00	(11) 1 488 078 (45) 26.07.2006	(51) F01D 5/18	(11) 1 503 943 (45) 26.07.2006	(51) B65D 47/36
(11) 1 480 745 (45) 26.07.2006	(51) B01J 38/64	(11) 1 488 421 (45) 26.07.2006	(51) G11B 20/10	(11) 1 503 948 (45) 26.07.2006	(51) B65D 85/10
(11) 1 480 755 (45) 26.07.2006	(51) B05B 1/14	(11) 1 488 968 (45) 26.07.2006	(51) B60R 22/28	(11) 1 504 225 (45) 26.07.2006	(51) F24F 1/00
(11) 1 480 817 (45) 26.07.2006	(51) B32B 27/32	(11) 1 489 315 (45) 26.07.2006	(51) F16C 17/02	(11) 1 504 338 (45) 26.07.2006	(51) G06F 7/72
(11) 1 480 859 (45) 26.07.2006	(51) B60S 1/24	(11) 1 489 452 (45) 26.07.2006	(51) G02C 5/22	(11) 1 504 913 (45) 26.07.2006	(51) B41J 3/407

(11) 1 504 967 (45) 26.07.2006	(51) B60R 19/48	(11) 1 514 010 (45) 26.07.2006	(51) F01B 1/12	(11) 1 531 473 (45) 26.07.2006	(51) G11B 23/087
(11) 1 505 229 (45) 26.07.2006	(51) E05B 47/06	(11) 1 514 975 (45) 26.07.2006	(51) E04D 5/12	(11) 1 533 140 (45) 26.07.2006	(51) B60C 11/12
(11) 1 505 232 (45) 26.07.2006	(51) E05C 9/00	(11) 1 515 058 (45) 26.07.2006	(51) F16D 23/12	(11) 1 533 190 (45) 26.07.2006	(51) B60R 16/02
(11) 1 505 314 (45) 26.07.2006	(51) F16F 9/38	(11) 1 515 447 (45) 26.07.2006	(51) H04B 1/10	(11) 1 533 255 (45) 26.07.2006	(51) B65G 15/58
(11) 1 505 815 (45) 26.07.2006	(51) H04M 3/56	(11) 1 516 742 (45) 26.07.2006	(51) B41M 5/00	(11) 1 533 343 (45) 26.07.2006	(51) C08L 77/00
(11) 1 506 087 (45) 26.07.2006	(51) B31B 19/90	(11) 1 516 879 (45) 26.07.2006	(51) C07D 309/18	(11) 1 533 620 (45) 26.07.2006	(51) G01P 3/44
(11) 1 506 265 (45) 26.07.2006	(51) C09J 4/00	(11) 1 516 917 (45) 26.07.2006	(51) C11D 17/04	(11) 1 534 705 (45) 26.07.2006	(51) C07D 413/12
(11) 1 507 157 (45) 26.07.2006	(51) G02B 7/28	(11) 1 519 068 (45) 26.07.2006	(51) B60W 10/02	(11) 1 534 721 (45) 26.07.2006	(51) C07F 9/6518
(11) 1 507 721 (45) 26.07.2006	(51) B65G 47/84	(11) 1 520 100 (45) 26.07.2006	(51) F02M 61/20	(11) 1 534 795 (45) 26.07.2006	(51) C09G 1/00
(11) 1 508 379 (45) 26.07.2006	(51) B05B 7/14	(11) 1 520 969 (45) 26.07.2006	(51) F02D 13/02	(11) 1 536 186 (45) 26.07.2006	(51) F24F 11/00
(11) 1 509 324 (45) 26.07.2006	(51) B01L 3/02	(11) 1 522 463 (45) 26.07.2006	(51) B60R 16/02	(11) 1 536 998 (45) 26.07.2006	(51) B60T 17/22
(11) 1 509 426 (45) 26.07.2006	(51) B60R 21/26	(11) 1 524 189 (45) 26.07.2006	(51) B64C 39/02	(11) 1 537 323 (45) 26.07.2006	(51) F02M 37/10
(11) 1 509 469 (45) 26.07.2006	(51) B65H 18/10	(11) 1 524 308 (45) 26.07.2006	(51) C09K 19/20	(11) 1 537 589 (45) 26.07.2006	(51) H01H 23/28
(11) 1 509 812 (45) 26.07.2006	(51) G03B 15/00	(11) 1 524 366 (45) 26.07.2006	(51) E01B 29/32	(11) 1 538 059 (45) 26.07.2006	(51) B61L 5/18
(11) 1 510 089 (45) 26.07.2006	(51) H04L 29/06	(11) 1 526 261 (45) 26.07.2006	(51) F02B 27/02	(11) 1 538 346 (45) 26.07.2006	(51) F16B 5/02
(11) 1 510 107 (45) 26.07.2006	(51) H05B 6/80	(11) 1 527 063 (45) 26.07.2006	(51) C07D 317/06	(11) 1 538 402 (45) 26.07.2006	(51) F24J 2/04
(11) 1 510 306 (45) 26.07.2006	(51) B26D 7/18	(11) 1 527 742 (45) 26.07.2006	(51) A61B 17/70	(11) 1 540 246 (45) 26.07.2006	(51) F22B 1/28
(11) 1 510 520 (45) 26.07.2006	(51) C07F 7/20	(11) 1 528 172 (45) 26.07.2006	(51) E04B 5/26	(11) 1 541 483 (45) 26.07.2006	(51) B65D 41/48
(11) 1 510 846 (45) 26.07.2006	(51) G02B 7/10	(11) 1 528 622 (45) 26.07.2006	(51) H01Q 1/24	(11) 1 541 932 (45) 26.07.2006	(51) F24F 6/04
(11) 1 511 019 (45) 26.07.2006	(51) G11B 7/007	(11) 1 528 639 (45) 26.07.2006	(51) H01R 13/70	(11) 1 541 934 (45) 26.07.2006	(51) F24F 13/068
(11) 1 511 290 (45) 26.07.2006	(51) H04N 1/21	(11) 1 529 673 (45) 26.07.2006	(51) B60K 6/04	(11) 1 542 914 (45) 26.07.2006	(51) B65G 1/04
(11) 1 511 920 (45) 26.07.2006	(51) F01D 11/00	(11) 1 529 693 (45) 26.07.2006	(51) B60R 16/02	(11) 1 543 236 (45) 26.07.2006	(51) F02M 25/08
(11) 1 512 138 (45) 26.07.2006	(51) G09G 3/36	(11) 1 529 933 (45) 26.07.2006	(51) F01N 3/08	(11) 1 543 395 (45) 26.07.2006	(51) G05D 7/06
(11) 1 512 625 (45) 26.07.2006	(51) B64C 37/00	(11) 1 530 417 (45) 26.07.2006	(51) A01K 11/00	(11) 1 544 962 (45) 26.07.2006	(51) H01R 13/74
(11) 1 513 838 (45) 26.07.2006	(51) C07D 451/06	(11) 1 530 719 (45) 26.07.2006	(51) G01N 33/28	(11) 1 545 785 (45) 26.07.2006	(51) B03C 3/36
(11) 1 513 839 (45) 26.07.2006	(51) C07D 453/02	(11) 1 531 144 (45) 26.07.2006	(51) B67D 1/14	(11) 1 545 940 (45) 26.07.2006	(51) B60R 21/01
(11) 1 513 863 (45) 26.07.2006	(51) C07J 51/00	(11) 1 531 215 (45) 26.07.2006	(51) E05B 19/00	(11) 1 548 049 (45) 26.07.2006	(51) C08G 77/38

(11) 1 548 272 (45) 26.07.2006	(51) F02M 61/12	(11) 1 565 545 (45) 26.07.2006	(51) C11D 3/37	(11) 1 579 098 (45) 26.07.2006	(51) E06B 7/215
(11) 1 549 548 (45) 26.07.2006	(51) B65B 29/02	(11) 1 565 637 (45) 26.07.2006	(51) E05D 11/00	(11) 1 581 086 (45) 26.07.2006	(51) A47J 43/08
(11) 1 549 649 (45) 26.07.2006	(51) C07D 471/04	(11) 1 565 921 (45) 26.07.2006	(51) H01H 59/00	(11) 1 582 460 (45) 26.07.2006	(51) B64G 1/22
(11) 1 549 713 (45) 26.07.2006	(51) C08L 23/16	(11) 1 566 533 (45) 26.07.2006	(51) F02D 41/18	(11) 1 585 282 (45) 26.07.2006	(51) H04L 29/06
(11) 1 550 336 (45) 26.07.2006	(51) H04Q 7/38	(11) 1 567 299 (45) 26.07.2006	(51) B23B 27/06	(11) 1 585 933 (45) 26.07.2006	(51) F42B 15/38
(11) 1 551 663 (45) 26.07.2006	(51) B60W 10/00	(11) 1 568 581 (45) 26.07.2006	(51) B62D 51/04	(11) 1 585 938 (45) 26.07.2006	(51) G01B 11/245
(11) 1 551 706 (45) 26.07.2006	(51) B64B 1/02	(11) 1 568 601 (45) 26.07.2006	(51) B63G 8/00	(11) 1 586 512 (45) 26.07.2006	(51) B65D 81/26
(11) 1 552 165 (45) 26.07.2006	(51) F16B 1/00	(11) 1 569 002 (45) 26.07.2006	(51) G01R 11/04	(11) 1 587 848 (45) 26.07.2006	(51) C08F 267/04
(11) 1 552 774 (45) 26.07.2006	(51) A47D 7/04	(11) 1 570 165 (45) 26.07.2006	(51) F02D 41/20	(11) 1 588 460 (45) 26.07.2006	(51) H01R 13/512
(11) 1 554 469 (45) 26.07.2006	(51) F01L 1/16	(11) 1 570 316 (45) 26.07.2006	(51) G03F 7/20	(11) 1 589 851 (45) 26.07.2006	(51) A46B 9/04
(11) 1 554 635 (45) 26.07.2006	(51) G04B 37/10	(11) 1 570 594 (45) 26.07.2006	(51) H04B 10/17	(11) 1 590 274 (45) 26.07.2006	(51) B65G 21/06
(11) 1 554 739 (45) 26.07.2006	(51) H01H 9/46	(11) 1 571 087 (45) 26.07.2006	(51) B65B 13/18	(11) 1 590 379 (45) 26.07.2006	(51) C08F 8/00
(11) 1 555 799 (45) 26.07.2006	(51) H04M 3/533	(11) 1 571 333 (45) 26.07.2006	(51) F02P 5/153	(11) 1 593 280 (45) 26.07.2006	(51) H04Q 7/38
(11) 1 556 605 (45) 26.07.2006	(51) F02M 47/02	(11) 1 571 358 (45) 26.07.2006	(51) F16D 13/02	(11) 1 593 354 (45) 26.07.2006	(51) A61F 2/00
(11) 1 556 628 (45) 26.07.2006	(51) F16F 15/173	(11) 1 572 373 (45) 26.07.2006	(51) B05B 7/24	(11) 1 594 654 (45) 26.07.2006	(51) B24B 5/36
(11) 1 557 389 (45) 26.07.2006	(51) B65H 75/42	(11) 1 572 415 (45) 26.07.2006	(51) B23K 35/00	(11) 1 594 714 (45) 26.07.2006	(51) B60K 31/00
(11) 1 558 168 (45) 26.07.2006	(51) A61C 7/30	(11) 1 572 437 (45) 26.07.2006	(51) B29C 65/20	(11) 1 595 103 (45) 26.07.2006	(51) F28F 3/02
(11) 1 558 510 (45) 26.07.2006	(51) B65G 47/52	(11) 1 572 536 (45) 26.07.2006	(51) B64F 1/00	(11) 1 595 380 (45) 26.07.2006	(51) H04L 27/26
(11) 1 560 752 (45) 26.07.2006	(51) B65B 9/22	(11) 1 573 240 (45) 26.07.2006	(51) F16K 1/226	(11) 1 595 446 (45) 26.07.2006	(51) A01K 63/04
(11) 1 560 869 (45) 26.07.2006	(51) C08G 63/66	(11) 1 573 863 (45) 26.07.2006	(51) H01R 13/70	(11) 1 596 994 (45) 26.07.2006	(51) B05B 17/06
(11) 1 561 044 (45) 26.07.2006	(51) F16D 23/12	(11) 1 573 936 (45) 26.07.2006	(51) H04B 7/06	(11) 1 597 148 (45) 26.07.2006	(51) B65B 11/04
(11) 1 561 307 (45) 26.07.2006	(51) H04L 12/28	(11) 1 574 316 (45) 26.07.2006	(51) B29C 47/08	(11) 1 597 345 (45) 26.07.2006	(51) C11D 17/00
(11) 1 561 683 (45) 26.07.2006	(51) B63B 35/70	(11) 1 574 885 (45) 26.07.2006	(51) G02B 6/34	(11) 1 597 872 (45) 26.07.2006	(51) H04L 12/56
(11) 1 562 243 (45) 26.07.2006	(51) H01M 4/72	(11) 1 576 761 (45) 26.07.2006	(51) H04L 7/04	(11) 1 598 214 (45) 26.07.2006	(51) B43L 23/08
(11) 1 562 819 (45) 26.07.2006	(51) B62D 21/15	(11) 1 577 243 (45) 26.07.2006	(51) B65H 31/30	(11) 1 598 753 (45) 26.07.2006	(51) G06F 17/30
(11) 1 563 781 (45) 26.07.2006	(51) A47J 45/07	(11) 1 577 527 (45) 26.07.2006	(51) F02D 41/22	(11) 1 599 397 (45) 26.07.2006	(51) B65G 17/06
(11) 1 564 126 (45) 26.07.2006	(51) B62M 9/12	(11) 1 578 568 (45) 26.07.2006	(51) B26B 19/40	(11) 1 599 668 (45) 26.07.2006	(51) F02M 59/08

(11) **1 601 292** (51) *A61B 17/00*
(45) 26.07.2006

(11) **1 601 672** (51) *C07D 471/04*
(45) 26.07.2006

(11) **1 601 818** (51) *C25C 1/12*
(45) 26.07.2006

(11) **1 603 750** (51) *B41F 7/12*
(45) 26.07.2006

(11) **1 604 118** (51) *F15B 13/042*
(45) 26.07.2006

(11) **1 604 371** (51) *G11C 29/00*
(45) 26.07.2006

(11) **1 606 063** (51) *B05B 11/00*
(45) 26.07.2006

(11) **1 606 536** (51) *F16H 61/00*
(45) 26.07.2006

(11) **1 606 906** (51) *H04L 12/24*
(45) 26.07.2006

(11) **1 608 435** (51) *A61N 1/39*
(45) 26.07.2006

(11) **1 608 525** (51) *B60W 10/30*
(45) 26.07.2006

(11) **1 608 941** (51) *G01L 19/06*
(45) 26.07.2006

(11) **1 610 903** (51) *B05B 7/00*
(45) 26.07.2006

(11) **1 611 035** (51) *B65F 1/14*
(45) 26.07.2006

(11) **1 611 545** (51) *G06K 19/06*
(45) 26.07.2006

(11) **1 611 694** (51) *H04B 1/52*
(45) 26.07.2006

(11) **1 611 697** (51) *H04B 7/005*
(45) 26.07.2006

(11) **1 611 779** (51) *H05K 13/04*
(45) 26.07.2006

(11) **1 614 218** (51) *H03F 3/45*
(45) 26.07.2006

(11) **1 618 153** (51) *C08L 83/16*
(45) 26.07.2006

(11) **1 618 415** (51) *G02B 5/20*
(45) 26.07.2006

(11) **1 621 270** (51) *B22D 41/18*
(45) 26.07.2006

(11) **1 622 974** (51) *C08L 59/00*
(45) 26.07.2006

(11) **1 625 659** (51) *H03H 9/02*
(45) 26.07.2006

II.7(1)

- Einspruch, der als nicht eingelegt gilt
- Opposition deemed not to have been filed
- Opposition réputée non formée

II.7(2)

- Unzulässiger Einspruch
- Inadmissible opposition
- Opposition non recevable

(11) **0 762 009**
01 29.10.2004
Thermoset Inc., 10605 Baehr Road, Mequon,
Wisconsin 53092, US

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(11) **1 274 872**
01 15.07.2005
Uddeholm Tooling AB, 683 85 Hagfors, SE

(74) Johansson, Lars-Erik, et al, Hynell Patentt-
jänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors /
Uddeholm, SE

II.7(3)

- Widerruf des europäischen Patents
- Revocation of the European patent
- Révocation du brevet européen

(11) **0 499 299** 09.03.2007
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
MC NL PT SE

(11) **0 562 638** 05.12.2006
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU NL SE

(11) **0 608 002** 21.05.2007
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL
SE

(11) **0 668 754** 02.02.2007
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(11) **0 683 662** 20.03.2007
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL
SE

(11) **0 768 325** 23.03.2007
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI NL PT SE

(11) **0 841 898** 21.02.2007
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE

(11) **0 846 452** 24.04.2007
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(11) **0 885 279** 07.03.2007
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE

(11) **0 956 415** 01.03.2007
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL

(11) **1 029 650** 26.02.2007
(84) DE FR GB IT

(11) **1 090 056** 01.03.2007
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 134 126** 25.02.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 241 022** 26.01.2007
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE

II.7(4)

- Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
- Rejection of the opposition(s)
- Rejet de l'opposition (des oppositions)

(11) **0 548 448** 12.04.2007

(11) **0 763 327** 29.01.2007

(11) **0 828 622** 21.03.2007

(11) **0 927 225** 15.03.2007

(11) **0 975 857** 01.03.2007

(11) **0 997 038** 13.04.2007

(11) **1 036 466** 13.04.2007

(11) **1 040 661** 26.04.2007

(11) **1 090 774** 16.02.2007

(11) **1 119 467** 23.01.2007

(11) **1 165 284** 02.02.2007

(11) **1 388 612** 20.12.2006

II.7(5)

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

(11) **0 494 624** 26.02.2007

(11) **1 083 763** 17.02.2007

(11) **1 324 820** 01.03.2007

II.8(1)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

II.8(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

II.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13
- Date of suspension in the case referred to in Rule 13
- Date de la suspension dans le cas de la règle 13

II.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13
- Date of resumption in the case referred to in Rule 13
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

II.9(3)

- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90**
 - **Date of interruption in the case referred to in Rule 90**
 - **Date de l'interruption dans le cas de la règle 90**
-

II.9(4)

- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90**
 - **Date of resumption in the case referred to in Rule 90**
 - **Date de la reprise dans le cas de la règle 90**
-

II.12

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(3)

- Anmeldetag
- Date of filing
- Date de dépôt

(11) **1 325 857** (51) **B62D 6/02**
(22) 22.11.2002

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- États contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **1 207 566** (51) **H01M 4/02**
(84) DE FR GB

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **1 171 834** (51) **G06F 17/00**

- (54) • *MODE OPERATOIRE D'UN SYSTEME THERMIQUE ALIMENTE PAR UN COMBUSTIBLE FOSSILE*

(11) **1 518 281** (51) **H01L 51/30**

- (54) • *PUFFER-SCHICHTEN FÜR ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG*
- *COUCHES TAMPONS POUR DISPOSITIFS ELECTROLUMINESCENTS ORGANIQUES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET UTILISATION*

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 732 631** (51) **G03G 15/00**
(73) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC., 1-6-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP

(11) **0 766 545** (51) **A61F 11/00**
(73) HEARING INNOVATIONS INCORPORATED, 1938 New Highway, Farmingdale, NY 11735, US

(11) **0 796 327** (51) **C12N 15/10**
(73) Invitrogen Dynal AS, Postboks 114 Smestad, 0309 Oslo, NO

(11) **0 885 393** (51) **G01N 33/573**
(73) Meso Scale Technologies, LLC, 9238 Gaither Road, Gaithersburg, MD 20877, US

(11) **0 923 774** (51) **G10K 11/28**
(73) Cetacea Sound Corp., 2003 East Center Circle, Plymouth MN 55441, US

(11) **0 941 304** (51) **C12H 1/14**
(73) InBev S.A., Grand-Place, 1, 1000 Bruxelles, BE

(11) **0 961 008** (51) **E21B 47/09**
(73) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG

(84) GB
(73) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR

(11) **0 963 599** (51) **H01L 21/306**
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(11) **0 988 387** (51) **C12N 15/67**
(73) Icon Genetics GmbH, Briennerstrasse 12a, 80333 München, DE

(11) **0 995 685** (51) **B65B 69/00**
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB

(11) **1 020 199** (51) **A61M 1/36**
(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE

(11) **1 044 074** (51) **B05D 3/12**
(73) ASML Holding N.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL

(11) **1 044 605** (51) **A01K 67/027**
(73) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku Tokyo 103-8426, JP

(11) **1 047 777** (51) **C12N 15/12**
(73) DRK-Blutspendedienst Baden-Württemberg-Hessen gemeinnützige GmbH, Helmholtzstrasse 10, 89081 Ulm, DE

(11) **1 093 239** (51) **H04B 3/46**
(73) ANRITSU CORPORATION, 5-1-1, Onna, Atsugi-shi, Kanagawa 243-8555, JP

(11) **1 140 723** (51) **C03C 17/36**
(73) Pilkington Group Limited, Prescott Road, St. Helens Merseyside WA10 3TT, GB

(11) **1 175 360** (51) **B65G 47/14**
(73) Comact Equipment Inc., 840, Tadoussac Boulevard, Canton Tremblay, QC G7H 5A8, CA

(11) **1 190 671** (51) **A61B 5/042**
(73) Biosense Webster, Inc., One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, NJ 08933, US

(11) **1 192 616** (51) **G09F 13/12**
(73) Erkelens Enterprises, Schenkweg 60, 2595 XX Den Haag, NL

(11) **1 208 066** (51) **C02F 1/44**
(73) Design Technology and Innovation Limited, Suffolk House George Street, Croydon Surrey CRO OYN, GB

(11) **1 225 635** (51) **H01L 23/48**
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(11) **1 226 169** (51) **C07K 14/47**
(73) DRK-Blutspendedienst Baden-Württemberg-Hessen gemeinnützige GmbH, Helmholtzstrasse 10, 89081 Ulm, DE

(11) **1 232 624** (51) **H04L 29/00**
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(11) **1 238 328** (51) **G06F 3/147**
(73) BARCO, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (N.V.), President Kennedypark 35, 8500 Kortrijk, BE

(11) **1 251 462** (51) **G06T 5/00**
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB NL

(11) **1 258 976** (51) **H02M 3/158**
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(11) **1 268 563** (51) **C08F 2/18**
(73) Invitrogen Dynal AS, Postboks 114 Smestad, 0309 Oslo, NO

(11) **1 278 717** (51) **C07C 229/00**
(73) Ranbaxy Laboratories Limited, Plot No. 90, Sector 32, Gurgaon - 122001, Haryana, IN
TOYAMA CHEMICAL CO., LTD., Shimookui 2-chome, Toyama, Toyama 930-8508, JP

(11) **1 291 588** (51) **F24F 6/02**
(73) Design Technology and Innovation Limited, Suffolk House George Street, Croydon Surrey CRO OYN, GB

(11) **1 293 129** (51) **A22C 25/08**
(73) Kald Fisk AS, Øklandsvågen, 5430 Bremnes, NO

(11) **1 309 253** (51) **A24D 3/14**
(73) Glycanex B.V., Koninginneweg 11-13, 1217 KP Hilversum, NL

(11) **1 325 274** (51) **F27B 21/06**
(73) Outotec Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI

(11) **1 400 166** (51) **A01G 31/00**
(73) Design Technology and Innovation Limited, Suffolk House George Street, Croydon Surrey CRO OYN, GB

(11) **1 417 804** (51) **H04L 12/42**
(73) Cambridge Broadband Networks Limited, Selwyn House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

- (11) **1 428 951** (51) **E04B 1/64**
(73) KÖSTER BAUCHEMIE AG, Dieselstrasse 3, 26607 Aurich, DE
- (11) **1 431 212** (51) **B65D 81/24**
(73) GUNZE LIMITED, 1, Zeze, Aono-cho, Ayabe-shi, Kyoto, 623-0011, JP
Gunze Koubunshi Corporation, 3-17-1, Sakuradai, Isehara-shi, Kagawa 259-1132, JP
- (11) **1 466 680** (51) **B21D 26/02**
(73) SAPA PROFILBOCKNING AB, Brudabäcksvägen, 57435 Vetlanda, SE
- (11) **1 470 127** (51) **C07D 487/22**
(73) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, University-Industry Liaison Office 6190 Agronomy Road, Suite 103, Vancouver, BC V6T 1Z3, CA
- (11) **1 478 238** (51) **A23D 9/00**
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (11) **1 564 880** (51) **H02P 3/12**
(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
- (11) **1 597 112** (51) **B60R 1/12**
(73) Schefenacker Patents S.à.r.l., 20 Rue de la Poste, 2346 Luxembourg, LU
- (11) **1 623 090** (51) **E21B 49/00**
(73) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway, Suite 2100, Houston, TX 77019, US
- (11) **1 659 617** (51) **H01J 61/36**
(73) FLOWIL INTERNATIONAL LIGHTING (HOLDING) B.V., Prins Bernhardplein 200, 1097 JB Amsterdam, NL
- (11) **1 673 074** (51) **A61K 9/72**
(73) PARI Pharma GmbH, Moosstrasse 3, 82319 Starnberg, DE

Teil B / Part B / Partie B

- (73) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- (11) **0 833 545** (51) **H04R 1/24**
(11) **0 936 602** (51) **G11B 7/00**
(11) **0 947 979** (51) **G10H 1/057**
(11) **1 074 968** (51) **G10H 1/12**
(11) **1 087 368** (51) **G10H 1/00**
(11) **1 087 371** (51) **G10H 7/00**
(11) **1 087 375** (51) **G10H 7/10**
(11) **1 102 238** (51) **G10H 1/00**
(11) **1 117 226** (51) **H04L 29/06**
(11) **1 130 574** (51) **G10H 1/34**
(11) **1 142 630** (51) **B01D 53/86**
(11) **1 152 392** (51) **G10H 1/00**
(11) **1 220 195** (51) **G10L 13/06**
(11) **1 221 688** (51) **G10H 1/00**
(11) **1 222 971** (51) **B06B 1/04**
(11) **1 239 457** (51) **G10L 13/06**
(11) **1 278 180** (51) **G10C 5/00**
(11) **1 291 846** (51) **G10L 13/08**

- (11) **1 302 927** (51) **G10H 1/38**
(11) **1 306 687** (51) **G01R 33/09**
(11) **1 324 311** (51) **G10H 1/00**
(11) **1 331 764** (51) **H04L 12/40**
(11) **1 357 536** (51) **G10H 1/00**
(11) **1 361 564** (51) **G10C 3/02**
(11) **1 376 987** (51) **H04L 29/06**
(11) **1 381 028** (51) **G10L 13/06**
(11) **1 411 494** (51) **G10H 7/02**
(11) **1 450 347** (51) **G10C 3/02**
(11) **1 450 527** (51) **H04L 12/64**
(11) **1 450 528** (51) **H04L 12/64**
(11) **1 460 786** (51) **H04H 7/00**
(11) **1 507 359** (51) **H04L 12/24**
(11) **1 515 301** (51) **G10B 3/12**
(11) **1 516 706** (51) **B27D 1/10**
(11) **1 528 537** (51) **G10H 1/34**
(11) **1 542 204** (51) **G10H 1/00**
(11) **1 553 557** (51) **G10H 1/00**
(11) **1 562 175** (51) **G10H 1/00**
(11) **1 624 444** (51) **G10F 1/02**

II.12(10)

- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

- (11) **0 988 387** (51) **C12N 15/67**
(72) Atabekov, Joseph, Lomonosovskii prospect, 15-142, Moscow 117311, RU
Korpela, Timo, Kasarmink 5 as 8, 20500 Turku, FI
Dorokhov, Yurii, Profsojuznaja Street, 146-3-187, Moscow 117321, RU
Morozov, Sergey, Tvardovskiy str. 1-228, Moscow, 153458, RU
- (11) **0 995 685** (51) **B65B 69/00**
(72) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (11) **1 020 199** (51) **A61M 1/36**
(72) Polaschegg, Hans Dietrich, Malerweg 12, 9231 Köstenberg, AT

- (11) **1 024 234** (51) **E04F 15/04**
(72) Moriau, Stefan Simon Gustaaf, Nervierslei 29, 2900 Schoten, BE
Capelle, Mark Gaston Mauritz, Cardijnlaan (STA) 8, 8840 Staden, BE
Thiers, Bernard Paul Joseph, Stationsstraat 134, 8780 Oostrozebeke, BE

- (11) **1 026 341** (51) **E04F 15/04**
(72) Moriau, Stefan Simon Gustaaf, Nervierslei 29, 2900 Schoten, BE
Capelle, Mark Gaston Mauritz, Cardijnlaan (STA) 8, 8840 Staden, BE
Thiers, Bernard Paul Joseph, Stationsstraat 134, 8780 Oostrozebeke, BE
- (11) **1 036 928** (51) **F02D 41/06**
(72) Ueda, Katsunori, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
Kaiharu, Kuniaki, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
Ando, Hiromitsu, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
Takemura, Jun, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP

- (11) **1 200 493** (51) **C08F 240/00**
(72) DONKER, Chretien, P., L., C., Plattendyk 10, NL-4451 RA Heinkenszand, NL
GIELENS, Elisabeth, E., C., G., Borszeestraat 6, NL-4454 BT Borssele, NL
VERRIJZER, Gerard, A., Burgemeester Lewestraat 28, NL-4456 AH Lewedorp, NL
- (11) **1 223 267** (51) **E04F 15/04**
(72) Moriau, Stefan Simon Gustaaf, Nervierslei 29, 2900 Schotten, BE
Capelle, Mark Gaston Maurits, Cardijnlaan (STA) 8, 8849 Staden, BE
Thiers, Bernard Paul Joseph, Stationsstraat 134, 8700 Oostrozebeke, BE
- (11) **1 595 910** (51) **C08G 77/388**
(72) Spitzner, Hartmut, Dr., Feldstrasse 26, 01612 Roda, DE
Just, Berthold, Dr., Am Bredenbek 33, 22397 Hamburg, DE
Twardawa, Elke, Stollestrasse 66, 01159 Dresden, DE
Thümmeler, Gisela, Am Goldenen Stiefel 3a, 01259 Dresden, DE
- (11) **1 611 262** (51) **G22C 47/20**
(72) SIMANCIK, Frantisek, Pecnianska 13, 85101 Bratislava, SK
JERZ, Jaroslav, Hviezdna 32, 82106 Bratislava, SK

II.12(12)

- **Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)**
- **Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)**
- **Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)**

- (11) **1 051 626** (51) **G01N 33/68**
(45) • *Patent wurde noch nicht publiziert*
• *patent not yet published*
• *brevet délivré non encore publié*

II.12(14)

- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

- (11) **1 020 199** (51) **A61M 1/36**
(60) 07010448.4
- (11) **1 255 500** (51) **A61B 18/14**
(60) 07010394.0
- (11) **1 279 830** (51) **F04B 1/20**
(60) 07109078.1
- (11) **1 335 580** (51) **H04N 1/21**
(60) 07010273.6
- (11) **1 338 199** (51) **A01N 43/10**
(60) 07104585.0
- (11) **1 364 490** (51) **H04L 12/28**
(60) 07010482.3
- (11) **1 376 671** (51) **H01L 21/316**
(60) 07109359.5

- (11) **1 536 785** (51) **A61K 31/41**
(60) 07007053.7
07007054.5
07010221.5
07010345.2
- (11) **1 584 195** (51) **H04N 7/26**
(60) 07109135.9
- (11) **1 635 930** (51) **B01D 53/26**
(60) 07010245.4
- (11) **1 672 987** (51) **A23L 1/29**
(60) 07108969.2
- II.12(17)**
• **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92, abs. 1, Buchstabe p)**
• **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para 1 (p))**
• **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)**
- (11) **0 394 152** (51) **A61L 27/00**
(84) AT 18.04.2001 (84) DK 18.04.2001
GR 30.04.2001 LU 18.04.2001
NL 01.11.2001 SE 19.04.2001
- (11) **0 804 153** (51) **A61K 9/00**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 863 677** (51) **H04N 9/73**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **1 146 782** (51) **A01F 15/07**
(84) ES 08.04.2006 (84) GR 28.03.2006
IE 28.12.2005 PT 29.05.2006
- (11) **1 202 428** (51) **H02J 9/06**
(84) BE 01.06.2005 (84) CY 31.10.2005
GR 01.09.2005 LU 31.10.2005
MC 31.10.2005
- (11) **1 202 429** (51) **H02J 9/06**
(84) CY 31.10.2005 (84) GR 20.10.2005
IE 01.11.2005 LU 31.10.2005
MC 31.10.2005 PT 21.12.2005
- (11) **1 202 621** (51) **A01K 97/06**
(84) AT 16.03.2005 (84) CH 30.06.2005
CY 28.06.2005 DK 16.06.2005
FI 16.03.2005 GR 16.06.2005
IE 16.03.2005 LI 30.06.2005
LU 28.06.2005 MC 30.06.2005
PT 07.09.2005
- (11) **1 210 136** (51) **A61M 5/145**
(84) DK 25.04.2006 (84) FI 25.01.2006
IE 25.01.2006 MC 31.07.2006
NL 25.01.2006 PT 26.06.2006
SE 25.04.2006
- (11) **1 267 842** (51) **A61K 9/28**
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
CY 23.03.2005 DK 03.02.2005
ES 14.02.2005 FI 03.11.2004
GR 03.02.2005 LI 31.03.2005
LU 23.03.2005 MC 31.03.2005
NL 03.11.2004 TR 03.11.2004
- (11) **1 306 109** (51) **A63C 5/03**
(84) BG 24.11.2004 (84) CZ 24.11.2004
DK 24.02.2005 EE 24.11.2004
ES 06.03.2005 FI 24.11.2004
FR 24.11.2004 GR 24.02.2005
IE 24.11.2004 NL 24.11.2004
SE 24.02.2005 SK 24.11.2004
TR 24.11.2004
- (11) **1 321 395** (51) **B65G 53/12**
(84) AT 25.05.2005 (84) BE 25.05.2005
CH 25.05.2005 CY 14.06.2005
DE 03.01.2006 DK 31.08.2005
ES 25.05.2005 FI 25.05.2005
GR 25.08.2005 LI 25.05.2005
LU 14.06.2005 MC 30.06.2005
NL 01.01.2006 PT 27.10.2005
SE 25.08.2005
- (11) **1 422 951** (51) **H04Q 3/00**
(84) FI 15.03.2006
- (11) **1 424 214** (51) **B43K 19/16**
(84) BG 21.03.2006 (84) DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 HU 22.06.2006
IE 21.12.2005 MC 31.08.2006
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006 SI 21.12.2005
SK 21.12.2005
- II.12(18)**
• **Einspruch**
• **Opposition**
• **Opposition**
- (11) **0 478 502** (51) **C12N 9/04**
(45) 20.02.2002
(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
01 20.11.2002
Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
- (11) **0 655 819** (51) **H02G 9/04**
(45) 29.01.1997
(73) IPALCO B.V., Ohmweg 64, 2952 BB Alblasserdam, NL
01 28.10.1997
Delachaux S.A., 119, Avenue Louis-Roche, 92231 Gennevilliers Cédex, FR
(74) Le Forestier, Eric, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
- (11) **0 745 195** (51) **F16C 41/04**
(45) 05.12.2001
(73) THK CO. LTD., 11-6, Nishigotanda 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8503, JP
01 02.08.2002
INA-Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- (11) **0 750 495** (51) **A61K 9/48**
(45) 04.12.2002
(73) R.P. Scherer Technologies, Inc., 2030 East Flamingo Road Suite 260, Paradise Valley, Nevada 89119, US
01 02.09.2003
LTP Lipid Technologies Provider AB, Västra kajen, 374 82 Karlshamn, SE
(74) Chadwick, Mark Craig, DSM Intellectual Property DSM IP Assets B.V. Delft Office P.O. Box 1, NL-2600 MA Delft, NL
- (11) **0 786 765** (51) **G11B 5/733**
(45) 14.05.2003
(73) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
01 13.02.2004
Toray Industries, Inc., 2-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(74) Webster, Jeremy Mark, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (11) **0 843 149** (51) **F41H 5/04**
(45) 26.08.1998
(73) MOFET ETZION, Mobile Post, North Yehuda 90200, IL
01 07.05.1999
Rafael Armament Development Authority/Plasan-Sasa - Limited Partnership, P.O.Box 2250/M.P. Marom, Haifa/Hagalil 13870, IL
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
02 21.05.1999
ETEC Gesellschaft für Technische Keramik mbH, An der Burg Sülz 17, 53797 Lohmar, DE
(74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
- (11) **0 846 138** (51) **C08G 69/04**
(45) 24.10.2001
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
01 22.07.2002
Degussa GmbH, Paul-Baumann-Straße 1, 45764 Marl, DE
02 22.07.2002
Rhodia Engineering Plastics SA, Avenue Ramboz, B.P. 64, 69192 Saint-Fons Cédex, FR
(74) Valentino, Cédric, Rhodia Propriété Industrielle 85, Avenue des Frères Perret, F-69192 Saint-Fons, FR
- (11) **0 939 173** (51) **E04B 1/80**
(45) 03.09.2003
(73) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG, Rockwool Strasse 37-41, 45966 Gladbeck, DE
01 26.05.2004
Saint Gobain Isover G+H AG, Bürgermeister-Grünzweig Str. 1, 67059 Ludwigshafen, DE
(74) Kuhnén & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Postfach 19 64, 85319 Freising, DE
02 02.06.2004
Paroc Oy Ab, Neilikkatie, 17, 01300 Vantaa, FI
(74) Suominen, Kaisa Liisa, et al, Turun Patentitoimisto Oy, P.O.Box 99, 20521 Turku, FI
- (11) **0 952 829** (51) **A61K 31/215**
(45) 05.03.2003
(73) LABORATOIRES FOURNIER S.A., 9 rue Petitot, 21100 Dijon, FR
01 05.12.2003

- ETHYPHARM, 21, rue Saint-Matthieu B.P. 45, 78550 HOUDAN, FR
- (74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
- 03 11.04.2005
LABORATOIRES SMB S.A., rue de la Patorale 26-28, 1080 Bruxelles, BE
- (74) ter Meer, Nicolaus, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE
- (11) **1 004 291** (51) **A61K 7/50**
(45) 19.10.2005
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- 01 13.07.2006
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (74) Semrau, Markus, Henkel KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 029 124** (51) **D21C 9/18**
(45) 12.01.2005
(73) AGA AKTIEBOLAG, 181 81 Lidingö, SE
- 01 01.04.2005
Kvaerner Pulpung AB, P.O. Box 1033, 65115 Karlstad, SE
- 02 11.10.2005
L'AIR LIQUIDE S.A. A DIRECTOIRE ET CONSEIL DE SURVEILLANCE POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75 Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide Direction de la Propriété Industrielle 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (11) **1 054 993** (51) **C12P 17/06**
(45) 25.05.2005
(73) Lek Pharmaceutical and Chemical Co. D.D., Verovskova 57, P.O. Box 81, 61107 Ljubljana, SI
- 01 24.02.2006
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB
- (74) Gibson, Mark, et al, Barker Brettell St John's Innovation Centre Cowley Road, GB-Cambridge CB4 0WS, GB
- (11) **1 124 929** (51) **C11D 3/39**
(45) 27.07.2005
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- 01 26.04.2006
Solvay (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, B-1050 Bruxelles, BE
- (74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
- 02 27.04.2006
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (74) Stevermann, Birgit, et al, Henkel KGaA, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
- 03 27.04.2006
Reckitt Benckiser (UK) Limited, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
- (74) Hodgetts, Catherine Dawn, et al, Reckitt Benckiser plc Legal Department - Patents Group Dansom Lane, GB-Hull HU8 7DS, GB
- 04 27.04.2006
Unilever N.V., Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam, NL
- (74) Boerma, Caroline, Unilever N.V. Patent Division P.O. Box 137, NL-3130 AC Vlaardingen, NL
- (11) **1 144 014** (51) **A61K 48/00**
(45) 27.07.2005
- (73) Stichting Biomedical Primate Research Centre, Lange Kleiweg 151, 2288 GJ Rijswijk, NL
- 01 27.04.2006
Oxxon Therapeutics Ltd., 2nd Floor Florey House 3 Robert Robinson Avenue The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GP, GB
- (74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (11) **1 168 120** (51) **G05B 19/042**
(45) 09.08.2006
(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
- 01 04.05.2007
Hengstler GmbH, Uhlandstrasse 49, 78554 Aldingen, DE
- (74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE
- 02 07.05.2007
SICK STEGMANN GmbH, Dürrheimer Strasse 36, 78166 Donaueschingen, DE
- (74) Mussgnug, Bernd, et al, Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner Am Riетtor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
- 03 07.05.2007
IC-HAUS GmbH, Am Kuemmerling 18, D-55294 Bodenheim, DE
- (74) Kampfenkel, Klaus, et al, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE
- 04 09.05.2007
TR Electronic GmbH, Eglshalde 6, 78647 Trossingen, DE
- (74) Weiss, Peter, Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE
- 05 08.05.2007
Fritz Kübler GmbH Zähl- und Sensortechnik, Schubertstrasse 47, 78054 Villingen-Schwenningen, DE
- (74) Wegener, Markus, et al, WITTE, WELLER & PARTNER Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE
- (11) **1 202 894** (51) **B61L 3/00**
(45) 24.11.2004
(73) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
- 01 04.08.2005
DB Netz AG, Theodor-Heuss-Allee 7, 60486 Frankfurt, DE
- (74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG Patentabteilung Völckerstrasse 5, 80939 München, DE
- (11) **1 205 174** (51) **A61K 7/06**
(45) 11.08.2004
(73) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64295 Darmstadt, DE
- 01 10.05.2005
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (74) Michalski Hüttermann Patentanwälte GbR, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE
- (11) **1 330 229** (51) **A61K 7/06**
(45) 26.01.2005
(73) Kao Corporation, 14-10 Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku Tokyo, JP
- 01 26.10.2005
L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 PARIS, FR
- (74) Dossmann, Gérard, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE
- 02 26.10.2005
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 409 628** (51) **C11D 3/37**
(45) 15.02.2006
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- 01 15.11.2006
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Howard, Phillip Jan, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road Longbenton Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
- (11) **1 415 099** (51) **F16H 3/66**
(45) 12.01.2005
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
- 01 11.10.2005
Spandern, Uwe, Auf dem Dannenkamp 19, 46395 Bocholt, DE
- (74) Reinhardt, Markus, Patentanwaltskanzlei Reinhardt Postfach 11 09, 83219 Grassau, DE
- (11) **1 437 274** (51) **B60T 7/04**
(45) 19.10.2005
(73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Friedrich-Ebert-Damm 129, 22047 Hamburg, DE
- 01 14.07.2006
STILL WAGNER GmbH & Co KG, Ernst-Wagner-Weg 1-5, 72766 Reutlingen-Mittelstadt, DE
- (74) Geirhos, Johann, et al, Geirhos & Waller Patent- und Rechtsanwälte Landshuter Allee 14, 80637 München, DE
- (11) **1 452 828** (51) **G01B 7/30**
(45) 26.04.2006
(73) SICK STEGMANN GmbH, Dürrheimer Strasse 36, 78166 Donaueschingen, DE
- 01 26.01.2007
Baumer IVO GmbH & Co. KG, Dauchinger Strasse 58-62, 78056 Villingen-Schwenningen, DE
- (74) Weigelt, Udo, et al, Grünecker, Kinkeldey Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (11) **1 624 081** (51) **C22C 21/00**
(45) 23.08.2006
(73) Miba Gleitlager GmbH, Dr.-Mitterbauer-Strasse 3, 4663 Laakirchen, AT
- 01 23.05.2007
Federal-Mogul Wiesbaden GmbH, Stielstrasse 11, 65201 Wiesbaden, DE
- (74) Achler, Matthias, et al, Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche Patent- und Rechtsanwälte Söhnleinstraße 8, D-65201 Wiesbaden, DE

III.

- III.
• Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
• Further details re patent applications and granted patents
• Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés
- III.1
• Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber
• European patent applications, search reports, (amended) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
• Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/ titulaires
- (71) 1263152 Ontario Inc.
(51) *B65D 1/00* (11) 1 803 649 A2
- (71) 2Wire, Inc.
(51) *H04L 1/00* (11) 1 803 246 A1
- (71) 3-liter Co., Ltd.
(51) *E03D 5/012* (11) 1 802 819 A1
- (71) 3M ESPE AG
(51) *B01F 13/00* (11) 1 802 385 A1
- (71;73) 3M Innovative Properties Company
(51) *B32B 27/00* (11) 1 578 600 B1
(51) *B65H 35/00* (11) 1 429 986 B1
(51) *C08F 6/00* (11) 1 802 665 A1
(51) *C08G 63/183* (11) 1 802 682 A1
(51) *C09J 7/02* (11) 1 802 723 A1
(51) *H02G 15/02* (11) 1 253 692 B1
(51) *H02G 15/068* (11) 1 803 201 A1
(51) *H04Q 1/14* (11) 1 804 522 A1
(51) *H04Q 1/14* (11) 1 804 523 A1
(51) *H04Q 1/14* (11) 1 804 524 A1
(51) *H05B 33/04* (11) 1 803 330 A1
- (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY
(51) *C03C 17/00* (11) 1 802 557 A1
- (73) A/S CHEMINOVA
(51) *A01N 25/22* (11) 1 385 375 B1
- (71) AB SKF
(51) *B62K 19/34* (11) 1 802 518 A1
- (71) ABAG
(51) *G01N 33/569* (11) 1 804 061 A1
- (71) ABB France
(51) *H01H 9/32* (11) 1 803 137 A1
- (71) ABB PATENT GmbH
(51) *G01R 11/04* (11) 1 804 065 A1
- (71) ABB RESEARCH LTD.
(51) *G05D 1/02* (11) 1 804 149 A1
- (71) ABB Service S.r.l.
(51) *H02H 1/06* (11) 1 804 356 A2
- (71;73) ABB Technology AG
(51) *E04B 1/41* (11) 1 803 861 A1
- (51) *E04H 1/12* (11) 1 803 872 A1
(51) *H01H 33/12* (11) 1 804 263 A1
(51) *H02B 13/035* (11) 1 719 225 B1
- (71;73) ABBOTT LABORATORIES
(51) *C07D 401/14* (11) 1 802 607 A2
(51) *C07D 405/10* (11) 1 802 610 A1
(51) *C08F 8/44* (11) 1 175 451 B1
(51) *C12N 9/02* (11) 1 802 747 A2
(51) *G01N 21/77* (11) 1 441 217 A3
- (71) Abdulaev, Yaragi
(51) *B62D 25/20* (11) 1 802 513 A1
- (71) Abgenomics Corporation
(51) *C12N 9/02* (11) 1 803 809 A2
- (71) Access Engineering
(51) *G06F 3/033* (11) 1 803 054 A2
- (71) ACHENBACH BUSCHHÜTTEN GmbH
(51) *B21C 47/34* (11) 1 803 509 A1
- (71) Achillion Pharmaceuticals, Inc.
(51) *A61K 31/70* (11) 1 802 315 A2
- (71) ACO SEVERIN AHLMANN GMBH & CO. KG
(51) *E03F 5/06* (11) 1 802 821 A1
- (71) Acreo AB
(51) *G02B 6/10* (11) 1 803 007 A1
- (71) Actelion Pharmaceuticals Ltd.
(51) *C07D 401/12* (11) 1 802 604 A1
- (71) Actimom GmbH & Co. KG
(51) *A61B 5/22* (11) 1 803 397 A2
- (73) Action Pharma A/S
(51) *A61K 38/34* (11) 1 286 690 B1
- (73) Actuant Corporation
(51) *F15B 13/07* (11) 1 570 183 B1
- (71) ADC Automotive Distance Control Systems GmbH
(51) *G08G 1/16* (11) 1 803 109 A1
- (73) ADC Telecommunications, Inc.
(51) *H02G 1/00* (11) 1 323 220 B1
- (73) Addest Technovation Pte. Ltd.
(51) *G09B 23/18* (11) 1 348 209 B1
- (71) Adexter Technology Limited
(51) *A61K 39/395* (11) 1 802 342 A1
- (71) AdIn Research, Inc.
(51) *H04L 12/66* (11) 1 804 445 A1
- (71) Adnagen AG
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 803 822 A1
- (71) Advanced Air-Conditioning Research and Development Center Co., Ltd.
(51) *F24F 1/00* (11) 1 804 002 A1
- (71) ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC.
(51) *A61L 27/34* (11) 1 802 359 A2
- (71) Advanced Mask Technology Center GmbH & Co. KG
(51) *G01D 5/26* (11) 1 804 034 A1
- (71) Advanced Shielding Technologies Europe S.L.
(51) *H05K 9/00* (11) 1 804 565 A1
- (71) Advics Co., Ltd.
(51) *B62D 6/00* (11) 1 803 629 A1
- (71) Aepsilon Rechterverwaltungs GmbH
(51) *A61C 13/00* (11) 1 782 750 A3
(51) *A61C 13/00* (11) 1 782 753 A3
(51) *A61C 13/00* (11) 1 782 754 A3
- (73) AeroLas GmbH Aerostatische Lager-Lasertechnik
(51) *H02K 41/02* (11) 1 264 388 B1
- (71) Aeromet Technologies, Inc.
(51) *C23C 10/02* (11) 1 802 784 A2
- (73) AEROSPATIALE MATRA
(51) *G01N 29/24* (11) 1 014 086 B1
- (71) Affitech AS
(51) *G01N 33/68* (11) 1 802 980 A1
- (71) Agency for Science, Technology and Research
(51) *C12M 3/00* (11) 1 802 737 A1
(51) *C12N 5/08* (11) 1 802 744 A1
- (71) Agere Systems Inc.
(51) *H01S 5/024* (11) 1 804 348 A1
- (71) Agere Systems, Inc.
(51) *G10L 19/02* (11) 1 803 117 A1
(51) *H04S 3/00* (11) 1 803 325 A1
- (73) AGES Arbeitsgemeinschaft Gebührenentrichtungssystem GmbH & Co. OHG
(51) *G07B 15/00* (11) 1 468 403 B1
- (71) Agfa Graphics N.V.
(51) *C09D 11/00* (11) 1 803 780 A1
- (73) Agfa HealthCare NV
(51) *B41J 2/32* (11) 1 419 888 B1
- (71) AGFA INC.
(51) *G06F 19/00* (11) 1 803 073 A2
- (71;73) Agfa-Gevaert HealthCare GmbH
(51) *G01T 1/29* (11) 1 804 080 A1
(51) *G01T 1/29* (11) 1 804 081 A1
(51) *G01T 1/29* (11) 1 804 082 A1
(51) *H02H 9/00* (11) 1 526 623 B1
(51) *H04N 1/10* (11) 1 804 483 A1
- (71;73) Agilent Technologies, Inc.
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 803 825 A1
(51) *G02B 6/124* (11) 1 341 010 B1
(51) *G06T 3/40* (11) 1 389 771 B1
(51) *H01L 41/08* (11) 1 803 169 A2
- (71) AGILENT TECHNOLOGIES, INC. (A Delaware Corporation)
(51) *H01L 27/15* (11) 1 803 158 A1
- (71) Ahn, Jiho
(51) *H01Q 19/19* (11) 1 798 814 A3
- (73) Air Liquide Santé (International)
(51) *A61K 33/00* (11) 1 438 963 B1
- (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.
(51) *C08J 9/14* (11) 1 520 873 A3
- (73) Airbus
(51) *B64D 33/10* (11) 1 685 025 B1
- (71) Airbus Deutschland GmbH
(51) *A62B 25/00* (11) 1 568 398 A3
(51) *B64D 11/06* (11) 1 803 645 A1
- (71;73) AIRBUS France
(51) *B64C 25/24* (11) 1 802 526 A1
(51) *F02C 7/04* (11) 1 591 643 B1
- (71) Airbus SAS
(51) *B64D 11/06* (11) 1 803 645 A1
- (71) Airpax Corporation, LLC
(51) *G01L 9/00* (11) 1 802 953 A2
- (71) Aisin AW Co., Ltd.
(51) *G01C 21/34* (11) 1 804 025 A2
(51) *G08G 1/01* (11) 1 804 223 A2
(51) *G08G 1/16* (11) 1 804 227 A2
- (71) AISIN AW CO., LTD.
(51) *B60K 31/00* (11) 1 803 602 A1

- (51) *F16H 61/00* (11) 1 803 976 A2
(51) *F16H 61/00* (11) 1 803 977 A2
- (71;73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA
(51) *B60J 7/057* (11) 1 464 525 B1
(51) *B60N 2/00* (11) 1 580 064 B1
(51) *B60Q 1/48* (11) 1 352 782 B1
(51) *B62D 15/02* (11) 1 803 631 A1
(51) *F01L 1/344* (11) 1 802 852 A1
- (71) Ajou University Industry Cooperation Foundation
(51) *E01D 2/00* (11) 1 802 813 A1
- (73) AKER YARDS S.A.
(51) *F17C 1/00* (11) 1 672 269 B1
- (71) Akzo Nobel Coatings International BV
(51) *B01J 19/00* (11) 1 802 391 A1
- (71) Alain Dreyer Brevets et Developpement
(51) *A61K 9/50* (11) 1 802 288 A2
- (71;73) ALBANY INTERNATIONAL CORP.
(51) *D21F 7/08* (11) 1 430 179 B1
(51) *H05F 1/02* (11) 1 803 337 A1
- (71) Albemarle Netherlands B.V.
(51) *B01J 21/16* (11) 1 802 393 A1
- (71) Albert-Ludwigs-Universität Freiburg
(51) *B01L 3/00* (11) 1 802 396 A1
- (71) Albini & Fontanot S.P.A.
(51) *E06C 7/48* (11) 1 803 891 A1
- (71) Albrecht Jung GmbH & Co. KG
(51) *H01R 13/66* (11) 1 804 346 A2
(51) *H02G 3/12* (11) 1 804 352 A2
- (71) Alcan Packaging Selestat
(51) *B32B 27/32* (11) 1 802 462 A1
- (71) Alcatel Canada Inc.
(51) *H04L 12/28* (11) 1 365 541 A3
- (71) Alcatel Lucent
(51) *G01R 31/08* (11) 1 802 985 A2
(51) *G01S 1/00* (11) 1 804 070 A1
(51) *G01S 1/00* (11) 1 804 071 A1
(51) *G01S 5/02* (11) 1 804 073 A1
(51) *H01J 35/10* (11) 1 804 271 A2
(51) *H04B 7/06* (11) 1 804 395 A1
(51) *H04B 7/26* (11) 1 804 399 A1
(51) *H04J 14/02* (11) 1 804 407 A1
(51) *H04L 12/24* (11) 1 804 423 A2
(51) *H04L 12/56* (11) 1 657 861 A3
(51) *H04L 12/56* (11) 1 804 434 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 804 435 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 804 439 A1
(51) *H04L 27/26* (11) 1 804 452 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 804 461 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 804 464 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 804 465 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 804 546 A1
- (71) Alcoa Inc.
(51) *H01R 11/20* (11) 1 803 193 A1
- (71) Alcon Refractive Horizons, Inc.
(51) *A61F 9/01* (11) 1 803 426 A1
- (71) Alcon, Inc.
(51) *A61K 45/00* (11) 1 803 468 A1
- (73) Aldi Einkauf GmbH & Co. oHG
(51) *A47F 1/06* (11) 1 380 237 B1
- (71) Aleague International Co.
(51) *A01M 1/14* (11) 1 803 348 A1
- (71) Aleris Aluminum Koblenz GmbH
(51) *C22C 21/02* (11) 1 802 782 A1
(51) *F28D 1/03* (11) 1 802 932 A1
- (71) Aleynikov, Sergey
(51) *H04L 1/22* (11) 1 803 248 A2
- (71) Alfmeier Präzision AG Baugruppen und Systemlösungen
(51) *B60N 2/48* (11) 1 602 527 A3
- (71) Allied Telesis, Inc.
(51) *H01S 3/13* (11) 1 803 199 A2
- (73) Allweiler AG
(51) *F04D 3/00* (11) 1 468 189 B1
- (71) Alnylam Pharmaceuticals Inc.
(51) *C07H 21/04* (11) 1 802 644 A2
- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD.
(51) *G06F 3/00* (11) 1 471 410 A3
(51) *G06F 3/00* (11) 1 507 191 A3
- (71;73) Alstom Technology Ltd
(51) *F01D 11/00* (11) 1 456 506 B1
(51) *F23C 7/00* (11) 1 802 915 A2
- (71) Altana Pharma AG
(51) *C07D 491/14* (11) 1 802 629 A1
- (71) Altera Corporation
(51) *H03K 19/177* (11) 1 804 384 A2
- (71) Alticast Corp.
(51) *H04N 5/00* (11) 1 804 487 A1
- (71) ALZA CORPORATION
(51) *A61K 9/50* (11) 1 802 286 A1
- (71) Amada Cutting Co., Ltd.
(51) *B21D 5/02* (11) 1 803 510 A1
- (71) Amadeus s.a.s
(51) *G06F 3/033* (11) 1 804 153 A1
- (71) Ambiance Lumière
(51) *F21V 29/00* (11) 1 803 993 A1
- (71) Ambrilia Biopharma Inc.
(51) *C07C 311/19* (11) 1 803 706 A1
- (71) AMERON INTERNATIONAL CORPORATION
(51) *C08K 5/09* (11) 1 802 691 A2
- (71) Amgen Inc.
(51) *C07D 239/42* (11) 1 802 586 A2
- (73) Amgen Inc.,
(51) *C07K 14/715* (11) 0 567 566 B2
- (71) Amgen, Inc
(51) *C07D 401/12* (11) 1 802 605 A1
(51) *C07D 407/14* (11) 1 802 612 A1
- (71) AMI Semiconductor Belgium BVBA
(51) *H01L 21/336* (11) 1 804 285 A1
- (71) Amitrano, Victorien
(51) *E06B 9/04* (11) 1 803 886 A1
- (71) Amlang, Pierre
(51) *E03D 11/14* (11) 1 803 859 A2
- (71) Amorepacific Corporation
(51) *A45D 33/00* (11) 1 802 214 A1
- (71) AMPHENOL-TUCHEL ELECTRONICS GmbH
(51) *H01R 13/24* (11) 1 804 339 A1
- (73) Amplifier Research Corporation
(51) *H01Q 1/38* (11) 1 436 855 B1
- (73) Amtrol Inc.
(51) *F17C 13/08* (11) 1 143 191 B1
- (73) Amukon Kabushiki Kaisha
(51) *B01D 29/46* (11) 1 640 051 B1
- (73) AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC.
(51) *A61K 38/26* (11) 1 054 594 B1
- (71) Andata Entwicklungstechnologie GmbH & Co. KG
(51) *G08G 1/09* (11) 1 803 108 A1
- (71) Anderson, D.C.
(51) *A61H 7/00* (11) 1 802 264 A2
- (73) Andritz Oy
(51) *D21C 11/06* (11) 1 424 435 B1
- (71) AnGes MG, Inc.
(51) *C12N 15/00* (11) 1 803 811 A1
- (73) Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG
(51) *A61F 2/06* (11) 0 711 135 B2
- (71) ANSALDO ENERGIA S.P.A.
(51) *C02F 9/00* (11) 1 803 689 A1
- (73) APOLLO FIRE DETECTORS LIMITED
(51) *G08B 29/18* (11) 1 579 402 B1
- (71) Applera Corporation
(51) *C09K 11/06* (11) 1 802 727 A1
- (71) APPLICATION DES GAZ
(51) *F16L 37/133* (11) 1 802 908 A1
- (71;73) Applied Materials GmbH & Co. KG
(51) *C23C 14/35* (11) 1 722 005 B1
(51) *H01J 37/34* (11) 1 804 275 A1
- (71) Applied Materials, Inc.
(51) *C23C 16/34* (11) 1 788 118 A3
- (71) APPLIED MATERIALS, INC.
(51) *H01L 21/00* (11) 1 803 146 A2
(51) *H01L 21/316* (11) 1 607 493 A3
- (71) Applied Research Systems ARS Holding N. V.
(51) *C07D 213/79* (11) 1 802 579 A1
- (71) Applied Thin Films, Inc.
(51) *B32B 9/04* (11) 1 802 455 A2
- (71) Aquasol Limited
(51) *B65D 65/46* (11) 1 457 431 A3
- (71) Aramco Services Company
(51) *C02F 1/38* (11) 1 802 554 A1
- (71) Arch Specialty Chemicals, Inc.
(51) *A61K 9/20* (11) 1 802 284 A1
- (71) Ardence, Inc.
(51) *G06F 9/445* (11) 1 803 063 A1
- (71) Ardian, Inc.
(51) *A61N 1/08* (11) 1 802 370 A2
- (71) ARES TRADING S.A.
(51) *C07K 14/435* (11) 1 802 653 A2
- (71) Areva NP
(51) *F22B 37/00* (11) 1 803 996 A1
(51) *G21C 1/09* (11) 1 804 252 A1
- (73) ARIES PACKAGING
(51) *B65G 47/32* (11) 1 514 815 B1
- (71) Arizona Board Regents, a body corporate of the State of Arizona, acting for and on behalf of Arizona State University
(51) *C07C 39/21* (11) 1 802 560 A2
- (73) Ark Therapeutics Limited
(51) *A61K 31/44* (11) 1 498 124 B1
- (71) Arkema France
(51) *B32B 27/08* (11) 1 802 461 A1
(51) *C07C 57/04* (11) 1 802 564 A1
- (73) ARNOLD & RICHTER CINE TECHNIK GMBH & CO. BETRIEBS KG
(51) *G03B 1/22* (11) 1 527 372 B1
- (71) Arnold, Uwe
(51) *G09F 7/00* (11) 1 803 111 A2
- (71) Arol S.p.A.
(51) *B67B 3/064* (11) 1 803 681 A2

- (71) **ArrowSmith Technologies LLP**
(51) **A61K 39/00** (11) 1 802 333 A2
- (73) **ArthroCare Corporation**
(51) **A61B 17/132** (11) 0 951 871 B1
- (71) **Artistic Images**
(51) **G02B 27/22** (11) 1 803 026 A1
(51) **H04N 13/00** (11) 1 803 304 A1
- (73) **Arturo Salice S.p.A.**
(51) **E05F 1/12** (11) 1 711 674 B1
- (71) **Aruze Corp.**
(51) **G07F 17/32** (11) 1 804 221 A1
(51) **G07F 17/34** (11) 1 528 517 A3
- (71) **Aruze Corporation**
(51) **G07F 17/32** (11) 1 760 676 A3
- (71) **Arvin Technologies, Inc.**
(51) **F01N 3/28** (11) 1 802 857 A1
- (73) **ArvinMeritor GmbH**
(51) **B60J 7/043** (11) 1 616 738 B1
- (71) **AS Längen GmbH & Co. KG**
(51) **B22C 1/18** (11) 1 802 409 A2
- (71) **Asahi Engineering Co., Ltd.**
(51) **E01D 21/00** (11) 1 803 852 A1
- (71) **Asahi Glass Company, Limited**
(51) **C08G 18/42** (11) 1 803 755 A1
(51) **C08G 18/48** (11) 1 803 757 A1
(51) **C12N 9/02** (11) 1 803 808 A1
- (71) **Asahi Kasei Chemicals Corporation**
(51) **C07C 68/06** (11) 1 803 704 A1
(51) **C08L 77/00** (11) 1 803 775 A1
- (73) **Asahi Kasei Kabushiki Kaisha**
(51) **G01R 33/06** (11) 1 124 271 B1
- (71) **Asahi Kasei Life & Living Corporation**
(51) **C08L 67/00** (11) 1 803 774 A1
- (71) **ASAHI SEIKO CO., LTD.**
(51) **G07D 9/00** (11) 1 804 219 A1
- (73) **ASCO CONTROLS B.V.**
(51) **F16K 31/383** (11) 1 592 905 B1
- (71) **Aslo-Twenty-Five B.V.**
(51) **E06B 1/00** (11) 1 803 882 A1
- (71) **ASML MaskTools B.V.**
(51) **G03F 7/20** (11) 1 804 123 A2
- (71;73) **ASML Netherlands B.V.**
(51) **G03F 7/20** (11) 1 677 155 B1
(51) **G03F 7/20** (11) 1 697 800 B1
(51) **G03F 7/20** (11) 1 804 122 A2
(51) **G03F 9/00** (11) 1 804 126 A1
- (71) **ASML Netherlands BV**
(51) **H05G 2/00** (11) 1 804 556 A2
- (71) **ASMO CO., LTD.**
(51) **H02K 23/38** (11) 1 804 367 A1
- (71) **Aspect Communications Corporation**
(51) **H04M 3/523** (11) 1 804 477 A1
- (71) **Astellas Pharma Inc.**
(51) **C07D 239/70** (11) 1 803 710 A1
- (71) **Astex Therapeutics**
(51) **C07D 239/47** (11) 1 802 587 A1
(51) **C07D 239/47** (11) 1 802 588 A1
- (71) **AstraZeneca AB**
(51) **B65D 83/14** (11) 1 802 539 A1
(51) **C07C 317/22** (11) 1 802 570 A1
(51) **C07D 211/70** (11) 1 802 575 A1
(51) **C07D 231/40** (11) 1 802 582 A1
(51) **C07D 239/47** (11) 1 802 587 A1
(51) **C07D 239/47** (11) 1 802 588 A1
- (51) **C07D 239/88** (11) 1 802 591 A1
(51) **C07D 401/12** (11) 1 802 603 A1
(51) **C07D 403/12** (11) 1 802 608 A1
- (71) **ASTRIUM SAS**
(51) **G03F 7/038** (11) 1 803 035 A1
- (73) **ASULAB S.A.**
(51) **G10K 9/122** (11) 1 063 632 B1
- (71) **AT&T Corp.**
(51) **G10L 15/18** (11) 1 569 202 A3
- (71) **Atassi, Mohamed Radwan Rafaat**
(51) **F16K 21/16** (11) 1 802 903 A1
- (71) **Atlas Copco Construction Tools AB**
(51) **B25D 17/24** (11) 1 802 427 A1
- (71) **Atlas Copco Rock Drills AB**
(51) **B25D 9/14** (11) 1 802 426 A1
(51) **E21B 6/00** (11) 1 802 843 A1
- (71) **Atonomics A/S**
(51) **G01N 29/02** (11) 1 804 059 A2
- (73) **ATOP S.p.A.**
(51) **B23Q 7/14** (11) 1 388 391 B1
- (73) **Attax**
(51) **F16B 2/24** (11) 1 482 184 B1
- (73) **Au Creuset de la Thierache S.A.**
(51) **E04F 11/18** (11) 0 884 433 B2
- (73) **AUDI AG**
(51) **B62D 17/00** (11) 1 598 260 B1
- (71) **AUDIOBRAX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS ELETRÔNICOS S.A.**
(51) **G10H 1/36** (11) 1 803 113 A1
(51) **G10H 1/36** (11) 1 803 114 A2
- (71) **Audiocodes Texas, Inc.**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 803 278 A2
- (73) **Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG**
(51) **E05B 27/00** (11) 1 270 852 B1
(51) **E05C 9/04** (11) 1 619 331 B1
(51) **E05C 9/04** (11) 1 619 332 B1
- (71) **Austria Alu-Guss Gesellschaft m.b.H.**
(51) **B22D 19/00** (11) 1 802 411 A1
- (71) **austriamicrosystems AG**
(51) **H02M 3/158** (11) 1 804 368 A1
- (71) **Autoform Engineering GmbH**
(51) **G05B 19/4099** (11) 1 804 147 A2
- (73) **AUTOMOTIVE LIGHTING REAR LAMPS FRANCE**
(51) **F21S 8/10** (11) 0 945 672 B1
- (73) **Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd**
(51) **G06F 3/033** (11) 1 050 015 B1
- (73) **Avantium International B.V.**
(51) **B01J 19/00** (11) 1 525 049 B1
- (71) **AVAYA TECHNOLOGY LLC**
(51) **H04M 3/54** (11) 1 753 216 A3
- (71) **Aventis Pharma S.A.**
(51) **C07D 205/04** (11) 1 802 571 A1
- (71) **AVI BioPharma, Inc.**
(51) **C12Q 1/70** (11) 1 802 777 A2
- (71) **AVL List GmbH**
(51) **G01D 5/244** (11) 1 804 033 A2
- (71) **AXSionics AG**
(51) **G07F 7/10** (11) 1 804 220 A1
- (71) **AZ Electronic Materials (Japan) K.K.**
(51) **G03F 7/40** (11) 1 804 125 A1
- (71) **B/E Aerospace Inc.**
(51) **B60R 7/00** (11) 1 802 490 A2
(51) **B60R 22/34** (11) 1 802 495 A2
- (71) **BAE Systems PLC**
(51) **G01J 5/52** (11) 1 802 947 A1
- (73) **Bard Peripheral Vascular, Inc.**
(51) **A61L 27/16** (11) 1 121 945 B1
- (71) **Barilla G. e R. Fratelli S.p.A.**
(51) **A21C 15/00** (11) 1 803 352 A1
- (71) **Bartenbach, Christian**
(51) **F21S 8/00** (11) 1 467 139 A3
- (71) **Barthel, Michael**
(51) **A61K 36/51** (11) 1 802 320 A1
- (71) **Barutto, Mauro**
(51) **G06F 17/28** (11) 1 804 175 A1
- (71) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) **C08F 10/08** (11) 1 802 669 A1
- (71;73) **BASF Aktiengesellschaft**
(51) **C07D 207/26** (11) 1 280 769 B1
(51) **C08F 257/02** (11) 1 583 783 B1
(51) **C08G 65/00** (11) 1 685 179 B1
(51) **C08L 51/04** (11) 1 713 858 B1
(51) **C11D 3/33** (11) 1 803 801 A1
(51) **C12N 9/12** (11) 1 801 205 A3
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) **B32B 5/22** (11) 1 802 454 A1
(51) **C07C 5/05** (11) 1 802 559 A1
(51) **C07C 45/62** (11) 1 802 561 A1
(51) **C07D 471/06** (11) 1 802 622 A1
(51) **C08L 67/00** (11) 1 802 703 A1
- (71;73) **BASF Coatings AG**
(51) **C09D 143/00** (11) 1 802 716 A1
(51) **C09D 151/00** (11) 1 268 692 B1
(51) **C09D 175/04** (11) 1 802 719 A1
- (71) **BASF Coatings Aktiengesellschaft**
(51) **C09D 175/04** (11) 1 802 718 A1
- (73) **BASF CORPORATION**
(51) **B05D 5/06** (11) 1 461 166 B1
(51) **C08G 63/00** (11) 0 982 337 B2
- (73) **Basor Electric S.A.**
(51) **H02G 3/04** (11) 1 387 455 B1
- (73) **Bauer Nike Hockey Inc.**
(51) **A42B 3/32** (11) 1 429 635 B1
- (73) **Baumgartner, Walter**
(51) **E04B 1/00** (11) 1 606 466 B1
- (71) **Baxter Healthcare SA**
(51) **A61F 2/02** (11) 1 803 417 A1
- (71;73) **Baxter International Inc.**
(51) **A61F 2/02** (11) 1 803 417 A1
(51) **B32B 27/08** (11) 1 259 374 B1
- (71) **Bayer ConsumerCare AG**
(51) **A61K 31/315** (11) 1 802 296 A1
- (73) **Bayer CropScience AG**
(51) **C07D 487/04** (11) 1 513 843 B1
- (71) **Bayer CropScience Aktiengesellschaft**
(51) **A01N 43/56** (11) 1 802 197 A1
- (71) **Bayer CropScience GmbH**
(51) **A01N 25/04** (11) 1 802 195 A1
- (73) **Bayer CropScience K.K.**
(51) **C07D 257/04** (11) 1 301 492 B1
- (73) **Bayer CropScience S.A.**
(51) **A01N 43/40** (11) 1 713 336 B1
- (71) **Bayer HealthCare AG**
(51) **C07D 273/04** (11) 1 802 594 A1

- (51) **C07D 333/38** (11) 1 802 600 A1
- (71) **Bayer HealthCare LLC**
(51) **G06F 13/40** (11) 1 369 788 A3
- (71) **Bayer HealthCare, LLC**
(51) **G01N 27/30** (11) 1 802 962 A1
(51) **G01N 33/487** (11) 1 802 970 A1
- (71;73) **Bayer MaterialScience AG**
(51) **C08K 7/14** (11) 1 802 696 A1
(51) **C09J 111/02** (11) 1 322 720 B1
- (71) **Bayer MaterialScience LLC**
(51) **C08G 18/76** (11) 1 802 676 A1
- (71;73) **Bayer Pharmaceuticals Corporation**
(51) **A61K 31/395** (11) 1 626 714 B1
(51) **C07D 213/30** (11) 1 802 577 A1
(51) **C07D 495/04** (11) 1 802 633 A1
- (71) **Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft**
(51) **C07D 209/42** (11) 1 802 572 A1
(51) **C07D 487/08** (11) 1 803 723 A1
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) **B60G 3/26** (11) 1 134 099 B1
(51) **B60S 1/52** (11) 1 118 516 B1
(51) **B60T 7/12** (11) 1 802 500 A1
(51) **F01N 7/02** (11) 1 664 499 B1
- (71) **Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft**
(51) **B60K 28/16** (11) 1 802 483 A1
(51) **B60K 31/04** (11) 1 802 484 A1
- (71) **Beacon Advanced Technology Co., Ltd.**
(51) **H04N 5/917** (11) 1 804 505 A2
- (71) **Beca Engineering S.r.l.**
(51) **E21B 7/20** (11) 1 803 892 A2
- (73) **Becton, Dickinson and Company**
(51) **A61M 5/14** (11) 1 559 442 B1
- (73) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) **B60H 1/00** (11) 1 641 644 B1
- (71) **Beiersdorf AG**
(51) **A61Q 15/00** (11) 1 802 376 A1
- (71) **Beijing Watch Data System Co. Ltd.**
(51) **H04L 9/32** (11) 1 804 418 A1
- (71) **Bekaert Advanced Coatings**
(51) **H01J 37/34** (11) 1 803 144 A1
- (71) **Bell Helicopter Textron Inc.**
(51) **B32B 37/00** (11) 1 802 465 A2
(51) **G01C 1/00** (11) 1 802 940 A2
- (71) **Berg, Eero**
(51) **F26B 17/12** (11) 1 802 930 A1
- (71) **Berger, Ryan R.**
(51) **A47C 27/10** (11) 1 802 219 A2
- (71) **Berna Biotech AG**
(51) **C12N 7/04** (11) 1 802 746 A2
- (73) **Bertiller, Marco**
(51) **C01C 1/08** (11) 1 607 372 B1
- (73) **Bertiller, Roland**
(51) **C01C 1/08** (11) 1 607 372 B1
- (73) **Bery, Gérard**
(51) **B02C 18/18** (11) 1 633 485 B1
- (71) **BETTACARE LIMITED**
(51) **E06B 9/02** (11) 1 802 840 A1
(51) **E06B 9/04** (11) 1 798 364 A3
- (71) **BIALETTI INDUSTRIE S.P.A.**
(51) **B32B 15/00** (11) 1 802 456 A1
- (71) **BINSTEAD, Ronald Peter**
(51) **H03K 17/96** (11) 1 298 803 A3
- (73) **BioArray Solutions Ltd.**
(51) **G01N 33/543** (11) 0 907 889 B1
- (71) **Biobased Chemicals, LLC**
(51) **C07C 67/31** (11) 1 802 565 A2
- (71) **Bio-Cancer Treatment International Limited**
(51) **A61K 38/46** (11) 1 803 465 A1
- (71) **BioMAS Ltd.**
(51) **A61K 31/095** (11) 1 802 292 A2
- (71) **bioMérieux S.A.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 802 773 A1
- (71) **Bionext**
(51) **A01N 37/36** (11) 1 802 196 A1
- (71) **Biosense Webster, Inc.**
(51) **A61B 5/06** (11) 1 803 395 A1
(51) **A61B 18/00** (11) 1 803 407 A1
(51) **A61B 18/14** (11) 1 803 410 A1
(51) **A61B 18/14** (11) 1 803 411 A2
(51) **A61M 25/01** (11) 1 803 480 A2
(51) **A61M 25/01** (11) 1 803 481 A2
- (71) **Biosystems Technology Corporation**
(51) **G01N 33/68** (11) 1 802 981 A1
- (71) **Bioworks, Inc.**
(51) **C12N 1/15** (11) 1 802 740 A2
- (71) **Birkegården Danmark A/S**
(51) **E05B 9/08** (11) 1 803 875 A2
- (71) **Bischoff Textil AG**
(51) **G09F 3/02** (11) 1 107 215 A3
- (71) **Bishop Innovation Limited**
(51) **F01L 7/16** (11) 1 802 853 A1
- (73) **Bisio Progetti S.p.A**
(51) **A47J 43/25** (11) 1 554 962 B1
- (73) **Bitschnau, Lothar Ing.**
(51) **E04H 7/18** (11) 1 258 580 B1
- (73) **BJÖRKBODA LAS OY AB**
(51) **E05B 15/02** (11) 1 310 617 B1
- (71) **Blach Verwaltungs GmbH & Co. KG**
(51) **B29C 47/76** (11) 1 802 443 A1
- (71;73) **Black & Decker Inc.**
(51) **B25D 17/04** (11) 1 529 603 B1
(51) **E21B 15/04** (11) 1 802 845 A2
(51) **H02K 5/08** (11) 1 804 360 A2
- (71) **Black & Decker, Inc.**
(51) **B23B 31/00** (11) 1 803 515 A2
- (71) **Bluewater Energy Services B.V.**
(51) **B63B 21/50** (11) 1 803 641 A1
- (71) **Bniya & Internet Ltd.**
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 804 206 A1
- (71) **Board of Regents, The University of Texas System**
(51) **G03H 1/04** (11) 1 803 039 A2
- (73) **BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM**
(51) **C12N 15/12** (11) 1 244 787 B1
- (71;73) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) **A61K 9/20** (11) 1 802 283 A2
(51) **A61K 31/44** (11) 1 498 124 B1
- (71) **BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH**
(51) **A61K 45/06** (11) 1 803 469 A2
(51) **C07D 513/04** (11) 1 802 636 A1
- (71) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) **A61K 9/20** (11) 1 802 283 A2
(51) **A61K 45/06** (11) 1 803 469 A2
(51) **C07D 513/04** (11) 1 802 636 A1
(51) **C12N 15/12** (11) 1 803 815 A2
- (73) **Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH**
(51) **C12N 15/40** (11) 0 935 660 B1
- (71) **Böllhoff Verbindungstechnik GmbH**
(51) **F16B 5/02** (11) 1 731 772 A3
- (73) **BOMAG GmbH**
(51) **B06B 1/16** (11) 0 945 187 B1
- (71) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) **B60L 13/03** (11) 1 803 604 A2
- (71) **Bonte, Antonie**
(51) **F25B 9/00** (11) 1 802 920 A1
- (71) **Borealis Technology Oy**
(51) **C08F 4/651** (11) 1 803 743 A1
(51) **C08F 10/00** (11) 1 803 747 A1
(51) **C08F 210/16** (11) 1 802 670 A1
(51) **C08L 23/10** (11) 1 803 772 A1
- (73) **BorgWarner Inc.**
(51) **F16D 69/02** (11) 1 391 629 B1
- (71) **Borgwarner, Inc.**
(51) **F16H 7/08** (11) 1 650 474 A3
- (71) **Bormioli Rocco & Figlio S.p.A.**
(51) **B65D 35/08** (11) 1 802 532 A1
- (71) **BOS GmbH & Co. KG**
(51) **B60J 7/00** (11) 1 803 600 A2
- (71) **Bos, Michael Ary**
(51) **A61K 9/14** (11) 1 802 279 A1
- (73) **Bosch Rexroth AG**
(51) **B29C 45/66** (11) 1 179 408 B1
- (71) **BOSE CORPORATION**
(51) **H01F 7/16** (11) 1 804 259 A2
- (71) **Boston Metal Products Corporation**
(51) **E04F 19/02** (11) 1 803 870 A1
- (71;73) **Boston Scientific Limited**
(51) **A61B 17/12** (11) 1 603 464 B1
(51) **A61F 2/00** (11) 1 803 415 A1
(51) **A61F 2/01** (11) 1 803 416 A2
(51) **A61F 2/06** (11) 1 347 719 B1
(51) **A61M 25/01** (11) 1 803 482 A1
(51) **A61M 37/00** (11) 1 802 369 A1
- (71;73) **Boston Scientific Scimed, Inc.**
(51) **A61B 18/14** (11) 1 803 409 A1
(51) **A61F 2/04** (11) 1 434 536 B1
(51) **A61M 25/10** (11) 1 802 368 A2
- (71) **Boys Town National Research Hospital**
(51) **A61K 38/54** (11) 1 802 331 A2
- (71) **Bozkurt, Emrah**
(51) **B60C 27/10** (11) 1 803 592 A1
- (71) **Bozkurt, Ender**
(51) **B60C 27/10** (11) 1 803 592 A1
- (71) **BRACCO IMAGING S.p.A.**
(51) **C07D 243/08** (11) 1 803 711 A1
- (71) **BRANDEIS UNIVERSITY**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 802 774 A1
- (71) **Brazzale, Tiziano**
(51) **A22C 7/00** (11) 1 802 200 A1
- (71) **Bree Industrie**
(51) **H05K 3/36** (11) 1 803 338 A1
- (71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) **B29C 33/02** (11) 1 424 182 B1

- (51) **B29D 30/08** (11) 1 803 543 A2
(51) **C07D 263/10** (11) 1 803 713 A2
(51) **C07D 263/14** (11) 1 802 593 A2
(51) **C08C 19/44** (11) 1 803 740 A1
(51) **C08L 21/00** (11) 1 803 771 A1
- (71) **Bridgestone/Firestone North American Tire, LLC**
(51) **G01M 17/02** (11) 1 802 957 A1
- (73) **BRIGGS & STRATTON CORPORATION**
(51) **F02M 1/10** (11) 1 400 682 B1
- (71) **Brinkman Products, Inc.**
(51) **B23B 29/00** (11) 1 802 415 A2
- (71) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) **C07D 487/04** (11) 1 802 626 A1
(51) **C07D 487/10** (11) 1 802 628 A1
- (71) **Bristol-Myers Squibb Pharma Company**
(51) **C07D 413/12** (11) 1 772 452 A3
(51) **H01L 21/3205** (11) 1 803 150 A1
- (71) **Brita GmbH**
(51) **A47J 31/60** (11) 1 802 224 A1
- (71) **British Telecommunications Public Limited Company**
(51) **C03C 25/10** (11) 1 785 403 A3
- (71) **Broadbus Technologies, Inc.**
(51) **H04L 12/56** (11) 1 804 436 A1
- (71) **Broadcom Corporation**
(51) **H04N 5/60** (11) 1 804 496 A1
- (71) **Broncus Technologies, Inc.**
(51) **A61M 5/00** (11) 1 802 365 A2
- (71) **BROOKS AUTOMATION, INC.**
(51) **H01L 21/673** (11) 1 803 151 A2
- (71) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **B41J 2/045** (11) 1 803 566 A2
(51) **B41J 2/175** (11) 1 787 817 A3
(51) **B41J 2/175** (11) 1 803 569 A1
(51) **B41J 11/00** (11) 1 803 573 A1
(51) **B41J 11/00** (11) 1 803 574 A1
(51) **B41J 15/04** (11) 1 803 575 A1
(51) **B41J 19/00** (11) 1 803 576 A1
(51) **B41J 19/20** (11) 1 803 578 A2
(51) **B41J 29/13** (11) 1 803 579 A2
(51) **B65H 3/06** (11) 1 803 669 A1
(51) **B65H 5/06** (11) 1 803 670 A1
(51) **G03G 15/00** (11) 1 643 313 A3
(51) **G03G 15/01** (11) 1 804 133 A2
(51) **G03G 15/08** (11) 1 798 604 A3
(51) **G03G 15/08** (11) 1 804 136 A1
(51) **G03G 15/08** (11) 1 804 137 A2
(51) **G03G 21/16** (11) 1 804 141 A1
(51) **G06F 17/21** (11) 1 804 173 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 804 425 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 804 458 A1
(51) **H04M 1/725** (11) 1 804 474 A1
(51) **H04N 1/00** (11) 1 804 480 A1
(51) **H04N 1/00** (11) 1 804 481 A1
- (71) **Bruker AXS GmbH**
(51) **G21K 1/06** (11) 1 318 524 A3
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) **A47B 91/02** (11) 1 802 216 A1
(51) **A47J 43/07** (11) 1 549 188 B1
(51) **G10L 15/26** (11) 1 341 158 B1
- (73) **BTG PULP & PAPER SENSORS AB**
(51) **G01L 3/10** (11) 1 692 479 B1
- (71) **BTU International, Inc.**
(51) **F27B 5/06** (11) 1 802 931 A2
- (73) **Büllinger Büttereier**
(51) **A23C 19/076** (11) 1 274 314 B1
- (71) **BÜMACH ENGINEERING INTERNATIONAL B. V.**
(51) **F15B 15/26** (11) 1 803 943 A2
- (71) **Bushnell Corporation**
(51) **F41G 1/38** (11) 1 804 017 A1
- (73) **BUTLER ENGINEERING & MARKETING SPA**
(51) **B60C 25/13** (11) 1 364 814 B1
- (71) **Büttner-Janz, Karin**
(51) **A61F 2/44** (11) 1 802 256 A1
- (71) **Byk-Chemie GmbH**
(51) **C08F 293/00** (11) 1 803 753 A2
- (71) **Byun, Young Kwang**
(51) **A45D 24/22** (11) 1 803 368 A1
- (71) **C.B.M. - S.r.l.**
(51) **B28B 3/00** (11) 1 704 975 A3
- (71) **C.I.S. Sud s.r.l.**
(51) **H04Q 1/14** (11) 1 804 525 A2
- (71) **C.R.F. Societa Consortile per Azioni**
(51) **F04B 1/04** (11) 1 803 933 A1
- (71;73) **C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI**
(51) **B60H 1/00** (11) 1 657 086 B1
(51) **B60K 23/04** (11) 1 162 101 B1
(51) **F02M 47/02** (11) 1 284 358 B1
(51) **G02B 17/08** (11) 1 804 103 A1
- (73) **Cabot Microelectronics Corporation**
(51) **B24B 37/04** (11) 1 567 306 B1
- (71) **CABOT MICROELECTRONICS CORPORATION**
(51) **C09K 3/14** (11) 1 802 725 A1
- (71) **Cadence Design Systems, Inc.**
(51) **G01R 31/3183** (11) 1 804 068 A1
- (71) **Calsonic Kansei Corp.**
(51) **H01R 13/631** (11) 1 804 342 A1
- (71;73) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) **B60H 1/00** (11) 1 442 904 B1
(51) **B60H 1/00** (11) 1 447 249 B1
(51) **F28F 1/40** (11) 1 804 013 A1
(51) **F28F 9/04** (11) 1 804 015 A1
(51) **H01R 13/52** (11) 1 804 340 A1
- (71) **Cambridge Enterprise Limited**
(51) **G01N 27/411** (11) 1 802 963 A1
- (73) **CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED**
(51) **G01R 27/26** (11) 1 474 697 B1
- (71) **Cameron Health, Inc.**
(51) **A61N 1/39** (11) 1 803 485 A2
(51) **A61N 1/39** (11) 1 803 486 A2
- (71) **Cameron, William J.**
(51) **A63B 22/18** (11) 1 803 490 A1
- (71) **Campos da Costa, Anselmo**
(51) **A47J 31/00** (11) 1 803 380 A2
- (71) **Candle Smart, Inc.**
(51) **F21V 35/00** (11) 1 803 994 A1
- (73) **CANNON S.P.A.**
(51) **B29C 65/18** (11) 1 587 666 B1
- (71) **Canon Anelva Corporation**
(51) **H01L 21/324** (11) 1 804 284 A1
- (71) **Canon Finetech Inc.**
(51) **C09D 11/00** (11) 1 802 714 A1
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B41J 2/16** (11) 1 380 424 B1
(51) **B41J 2/21** (11) 1 803 572 A1
(51) **B41M 5/00** (11) 1 803 581 A1
(51) **B41M 5/50** (11) 1 795 365 A3
- (51) **C03C 27/04** (11) 1 413 561 A3
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 803 823 A2
(51) **D01F 9/127** (11) 1 643 020 B1
(51) **G03G 15/00** (11) 1 798 601 A3
(51) **G03G 15/00** (11) 1 804 130 A1
(51) **G03G 15/01** (11) 1 804 134 A2
(51) **G03G 15/08** (11) 1 804 139 A2
(51) **G03G 15/20** (11) 1 333 340 A3
(51) **G06F 1/00** (11) 1 152 318 B1
(51) **G06F 17/00** (11) 1 323 064 B1
(51) **H01L 31/0368** (11) 1 241 711 A3
(51) **H04L 12/28** (11) 1 803 254 A1
(51) **H04N 7/24** (11) 1 006 728 B1
(51) **H04Q 7/32** (11) 1 804 531 A1
- (73) **CAPSTONE TURBINE CORPORATION**
(51) **H02P 9/08** (11) 0 963 035 B1
- (71) **Carbo Ceramics Inc.**
(51) **B28B 1/00** (11) 1 802 429 A2
- (73) **Carbone, Giuseppe**
(51) **A63B 26/00** (11) 1 658 885 B1
- (73) **Carcoustics TechConsult GmbH**
(51) **B60R 13/08** (11) 1 692 013 B1
- (71) **Cardionet, Inc.**
(51) **A61B 5/0444** (11) 1 802 230 A2
- (71) **CARGILL, INCORPORATED**
(51) **C07C 57/00** (11) 1 802 563 A1
(51) **C08K 5/13** (11) 1 802 692 A1
- (73) **Carl Freudenberg KG**
(51) **C01B 31/12** (11) 1 685 064 B1
- (71) **CARL MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) **B42D 9/00** (11) 1 803 582 A2
- (71) **Carl Zeiss SMT AG**
(51) **G02B 7/00** (11) 1 803 012 A1
(51) **G03F 7/20** (11) 1 803 036 A2
- (71) **Carl Zeiss Surgical GmbH**
(51) **G02B 21/22** (11) 1 804 104 A2
(51) **G02B 21/22** (11) 1 804 105 A2
(51) **G02B 21/22** (11) 1 804 106 A2
- (71) **Carlsberg Breweries A/S**
(51) **B67B 1/04** (11) 1 798 190 A3
(51) **B67D 1/00** (11) 1 798 193 A3
(51) **B67D 1/08** (11) 1 798 194 A3
- (71) **Carrier Commercial Refrigeration, Inc.**
(51) **A47J 31/02** (11) 1 802 221 A2
- (71) **Carrier Corporation**
(51) **F25B 13/00** (11) 1 802 921 A2
(51) **F25B 45/00** (11) 1 802 924 A2
(51) **F25B 49/02** (11) 1 802 926 A2
- (71) **CARRIER CORPORATION**
(51) **A61L 9/12** (11) 1 802 355 A1
(51) **F25B 29/00** (11) 1 802 922 A1
(51) **F25B 39/04** (11) 1 802 923 A2
(51) **F25D 19/00** (11) 1 802 928 A2
- (71) **Carrier IQ, Inc.**
(51) **H04B 7/00** (11) 1 803 230 A2
- (71) **Casio Hitachi Mobile Communications Co., Ltd.**
(51) **H04M 1/2745** (11) 1 804 473 A2
- (71) **Catalana de Perforacions, S.A.**
(51) **E21B 43/10** (11) 1 803 893 A1
- (71) **CATALYST PARER CORPORATION**
(51) **B65H 75/24** (11) 1 802 546 A1
- (71) **Caterpillar S.A.R.L.**
(51) **B62D 11/06** (11) 1 803 630 A1
- (71) **Caudell, Martin John**
(51) **E04G 7/30** (11) 1 802 829 A1

- (71) **CAVANNA S.p.A.**
(51) *B65G 47/91* (11) 1 803 665 A1
- (71;73) **CCS Technology, Inc.**
(51) *H01B 7/36* (11) 1 803 132 A1
(51) *H04Q 1/14* (11) 0 917 377 B1
- (71) **Cedars-Sinai Medical Center**
(51) *C12Q 1/25* (11) 1 803 821 A2
- (73) **Celanese Emulsions GmbH**
(51) *C08F 218/04* (11) 1 469 017 B1
- (71) **Cellerix, S.L.**
(51) *A61L 17/00* (11) 1 803 472 A1
- (71) **CellGenTech, Inc.**
(51) *A61K 38/00* (11) 1 803 464 A1
- (73) **CELLTECH THERAPEUTICS LIMITED**
(51) *A61K 39/395* (11) 0 942 750 B1
- (71) **Celter B.V.**
(51) *B62B 3/02* (11) 1 802 509 A2
- (73) **CENTOCOR, INC.**
(51) *C12N 15/62* (11) 1 097 945 B1
- (71) **CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED**
(51) *G02B 27/01* (11) 1 804 111 A1
- (73) **Central Japan Railway Company**
(51) *G01S 13/04* (11) 1 160 750 B1
- (71) **Central Research Institute of Electric Power Industry**
(51) *H01M 8/04* (11) 1 804 322 A1
- (71) **Centre Luxembourgeois de Recherches pour le Verre et la Céramique S.A.**
(51) *C03C 17/36* (11) 1 787 965 A3
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) *B01L 3/00* (11) 1 802 395 A2
(51) *H03H 11/04* (11) 1 804 379 A1
- (73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**
(51) *C04B 35/573* (11) 1 618 079 B1
- (71;73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) *A61K 31/52* (11) 1 802 310 A1
(51) *C12Q 1/00* (11) 1 468 277 B1
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) Etablissement Public**
(51) *C07F 9/42* (11) 1 802 642 A2
- (73) **CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES**
(51) *H01Q 9/30* (11) 1 516 392 B1
- (71) **CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA (CIGB)**
(51) *C07K 14/47* (11) 1 803 732 A2
- (71) **Centro Grafico DG S.p.A.**
(51) *B42D 15/10* (11) 1 802 473 A1
- (73) **Cerestar Holding B.V.**
(51) *C09J 103/00* (11) 1 101 809 B1
- (71) **Chaffee, Robert B.**
(51) *F16K 15/03* (11) 1 803 982 A2
- (71) **Chanussot, Jean**
(51) *H03K 3/012* (11) 1 804 381 A2
- (71) **Chart, Inc.**
(51) *D06F 43/00* (11) 1 693 501 A3
- (71) **Chaturvedi, Ashok**
(51) *A44B 19/32* (11) 1 802 213 A1
- (71) **Checkphone**
(51) *H04L 29/06* (11) 1 803 279 A1
- (71) **CHECKPOINT SYSTEMS, INC.**
(51) *G08B 13/24* (11) 1 803 103 A1
- (71) **Chemic Laboratories, Inc**
(51) *C12P 7/64* (11) 1 802 763 A2
- (71) **CHEN, Brian D.F.**
(51) *H02K 7/14* (11) 1 804 362 A2
- (71) **Chevron Japan Ltd.**
(51) *C10M 163/00* (11) 1 803 797 A2
- (71) **Chevron Oronite Company LLC**
(51) *C07D 215/38* (11) 1 801 104 A3
(51) *C08F 2/38* (11) 1 803 741 A1
(51) *C08F 10/10* (11) 1 803 748 A1
(51) *C08F 110/00* (11) 1 803 751 A1
(51) *C10M 163/00* (11) 1 803 796 A2
- (71) **Chevron Texaco Japan Ltd.**
(51) *C10M 163/00* (11) 1 803 795 A1
(51) *C10M 163/00* (11) 1 803 796 A2
- (71) **ChevronTexaco Japan Ltd**
(51) *C10M 163/00* (11) 1 803 794 A1
- (71) **Chicago Bridge & Iron Company**
(51) *F17C 3/00* (11) 1 802 909 A1
- (71) **Chien, Chin-Pang**
(51) *H02K 7/14* (11) 1 804 362 A2
- (71) **Chiral Photonics, Inc.**
(51) *G02B 6/00* (11) 1 803 005 A2
- (71) **Christian-Albrechts-Universität zu Kiel**
(51) *H01L 21/033* (11) 1 803 148 A1
- (71) **Chrono Therapeutics, Inc.**
(51) *A61F 13/00* (11) 1 802 258 A2
- (71) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) *C07D 409/10* (11) 1 803 721 A1
- (73) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) *A01N 43/54* (11) 1 484 971 B1
(51) *C08F 8/28* (11) 1 390 415 B1
(51) *C09B 44/16* (11) 1 483 334 B1
(51) *D21H 21/30* (11) 1 511 901 B1
- (71) **CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC. Patent Departement**
(51) *C07D 251/68* (11) 1 802 592 A1
(51) *C09B 29/08* (11) 1 802 708 A1
- (71) **Cimex Pharma AG**
(51) *C07D 311/58* (11) 1 803 715 A1
(51) *C07D 311/58* (11) 1 803 716 A1
- (71) **CIPHERGEN Biosystems, Inc.**
(51) *C12Q 1/00* (11) 1 802 764 A2
(51) *G01N 24/00* (11) 1 802 961 A2
- (71) **Cisco Technology, Inc.**
(51) *H04J 1/16* (11) 1 803 240 A2
(51) *H04K 1/04* (11) 1 803 244 A2
(51) *H04L 12/28* (11) 1 803 257 A2
(51) *H04L 12/56* (11) 1 803 265 A2
- (73) **Citizen Electronics Co., Ltd.**
(51) *H04M 1/03* (11) 1 003 317 B1
- (71) **CLAAS Saulgau GmbH**
(51) *A01D 78/12* (11) 1 803 344 A2
- (71) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) *C14C 1/08* (11) 1 802 779 A1
- (71) **CLARIANT INTERNATIONAL LTD.**
(51) *C07C 219/06* (11) 1 802 567 A1
- (71) **Clariant Produkte (Deutschland) GmbH**
(51) *C10L 10/04* (11) 1 803 791 A2
- (73) **Clean Air Power, Inc.**
(51) *F02D 41/26* (11) 1 485 599 B1
- (71) **Clearlab Pte. Ltd.**
(51) *A61L 12/08* (11) 1 802 357 A2
- (71) **Clopay Building Products R&D Company, Inc.**
(51) *E05D 15/16* (11) 1 802 836 A2
- (71) **Cloyes Gear and Products, Inc.**
(51) *F16G 13/04* (11) 1 802 893 A1
- (71) **CMD CORPORATION**
(51) *B31B 1/28* (11) 1 802 450 A2
- (71) **COBE CARDIOVASCULAR, INC.**
(51) *A61M 1/36* (11) 1 802 363 A1
- (71) **Codman & Shurtleff, Inc.**
(51) *A61M 5/142* (11) 1 797 917 A3
- (71) **Cognis France, S.A.S.**
(51) *C07K 14/47* (11) 1 802 655 A2
- (71) **Cognis IP Management GmbH**
(51) *A01N 25/30* (11) 1 803 349 A1
(51) *C12P 7/64* (11) 1 792 999 A3
- (71) **Cognis Oleochemicals GmbH**
(51) *B01F 17/00* (11) 1 802 387 A1
- (71) **Coley Pharmaceutical GmbH**
(51) *C12N 15/11* (11) 1 802 757 A2
- (71) **Coley Pharmaceutical Group, Inc.**
(51) *C12N 15/11* (11) 1 802 757 A2
- (71) **Collagen Matrix, Inc.**
(51) *A61F 2/02* (11) 1 802 253 A2
- (71) **Colorzip Media, Inc.**
(51) *G06K 19/06* (11) 1 803 080 A1
- (71) **COMAU S.p.A.**
(51) *B62D 65/02* (11) 1 686 048 A3
- (71) **Comcast Interactive Capital, LP**
(51) *H04J 3/16* (11) 1 803 241 A1
- (71;73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) *B01J 3/02* (11) 1 802 389 A1
(51) *B81C 1/00* (11) 1 803 683 A1
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 283 911 B1
(51) *C23C 4/12* (11) 1 802 783 A1
(51) *F17C 13/00* (11) 1 802 911 A1
(51) *G03F 1/14* (11) 1 803 031 A1
(51) *G06K 19/073* (11) 1 803 085 A1
(51) *H01L 21/68* (11) 1 803 152 A2
- (73) **Commodore International Limited**
(51) *B28B 11/22* (11) 1 144 167 B1
- (71) **Compact Dynamics GmbH**
(51) *F04B 17/04* (11) 1 802 868 A1
- (71) **COMPAGNIE GERVAIS DANONE**
(51) *A23L 1/30* (11) 1 802 204 A1
(51) *C07K 14/315* (11) 1 802 652 A1
- (71) **Companhia Vale Do Rio Doce**
(51) *C09C 1/42* (11) 1 803 779 A2
- (71) **Compass Pharmaceuticals LLC**
(51) *C07D 401/12* (11) 1 802 606 A2
(51) *C07D 495/04* (11) 1 802 634 A2
- (73) **Computer Associates Think, Inc.**
(51) *G06F 11/34* (11) 1 499 977 B1
- (71) **Computerized Security Systems**
(51) *G07C 9/00* (11) 1 710 753 A3
- (73) **Conexant Systems UK Ltd.**
(51) *H04L 12/56* (11) 1 067 735 B1
- (71) **Configit Software A/S**
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 796 005 A3

- (73) **CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS**
(51) *C07D 207/44* (11) 1 286 964 B1
- (71) **CONSTRUCTIONS INDUSTRIELLES DE LA MEDITERRANEE- CNIM**
(51) *B63B 1/14* (11) 1 802 521 A1
- (73) **Conti Temic microelectronic GmbH**
(51) *B60R 16/02* (11) 1 608 535 B1
(51) *H03H 17/02* (11) 0 901 225 B1
- (71) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) *B60K 23/04* (11) 1 802 481 A1
(51) *B60T 7/04* (11) 1 802 498 A2
(51) *B60T 8/36* (11) 1 802 502 A1
(51) *B60T 8/40* (11) 1 802 503 A1
(51) *B60T 8/40* (11) 1 802 504 A1
(51) *B60T 13/57* (11) 1 802 505 A1
(51) *B60T 13/575* (11) 1 802 506 A1
- (71) **ContiTech Luftfedersysteme GmbH**
(51) *F16F 9/05* (11) 1 802 891 A1
- (71) **ContiTech Techno-Chemie GmbH**
(51) *H01R 11/26* (11) 1 803 194 A1
- (71) **Cook Incorporated**
(51) *A61F 2/01* (11) 1 802 252 A1
- (71) **Cooper Crouse-Hinds GmbH**
(51) *H01R 13/527* (11) 1 804 341 A2
- (71) **Cooper Technologies Company**
(51) *H01H 9/10* (11) 1 803 136 A1
- (73) **Corac Group plc**
(51) *F04D 29/04* (11) 1 466 100 B1
- (71) **Cordis Corporation**
(51) *A61F 2/06* (11) 1 803 418 A1
(51) *A61F 2/06* (11) 1 803 419 A1
(51) *A61F 2/84* (11) 1 803 422 A2
(51) *A61F 2/84* (11) 1 803 423 A2
(51) *A61L 27/34* (11) 1 803 474 A2
(51) *A61L 27/50* (11) 1 803 475 A2
(51) *A61M 25/09* (11) 1 803 484 A2
(51) *C08F 293/00* (11) 1 803 754 A2
- (73) **Cordis Neurovascular, Inc.**
(51) *A61B 17/12* (11) 1 129 666 B1
- (71) **Cordray, Scott**
(51) *A61K 33/00* (11) 1 803 458 A1
- (71) **Core Control International Limited**
(51) *B65H 75/18* (11) 1 802 545 A1
- (71;73) **CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) *C07H 21/04* (11) 1 802 645 A2
(51) *C07J 53/00* (11) 1 802 648 A2
(51) *C08G 63/00* (11) 1 392 751 B1
- (71) **Corning Cable Systems LLC**
(51) *G02B 6/38* (11) 1 775 610 A3
- (71) **Corning Gilbert Inc.**
(51) *H01R 24/02* (11) 1 803 198 A1
- (71) **CORNING INC.**
(51) *H01L 21/762* (11) 1 798 765 A3
- (71;73) **Corning Incorporated**
(51) *B32B 3/24* (11) 1 802 452 A2
(51) *C08K 5/053* (11) 1 803 768 A1
(51) *C09K 15/32* (11) 1 144 545 B1
- (71) **CORSA BEHEER B.V.**
(51) *B65D 77/20* (11) 1 802 536 A1
- (71) **Corus Aluminium Walzprodukte GmbH**
(51) *B32B 15/01* (11) 1 802 457 A1
- (71) **Corus L.P.**
(51) *B32B 15/01* (11) 1 802 457 A1
- (73) **Corus Technology BV**
(51) *B21B 1/02* (11) 1 599 299 B1
- (71) **Cosylab, D.O.O.**
(51) *F23Q 7/00* (11) 1 802 918 A1
- (73) **COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH**
(51) *C07D 241/12* (11) 1 373 226 B1
- (71) **Creaton AG**
(51) *E04F 15/02* (11) 1 802 826 A2
- (71) **Cresto Safety AB**
(51) *A62B 35/00* (11) 1 803 487 A1
- (71) **CRF Societa' Consortile per Azioni**
(51) *G01N 21/76* (11) 1 804 054 A1
- (71) **Crocs, Inc.**
(51) *A43B 7/06* (11) 1 803 364 A2
- (71) **CropDesign N.V.**
(51) *C12N 15/82* (11) 1 803 818 A1
- (71;73) **Crucell Holland B.V.**
(51) *A61K 39/015* (11) 1 802 336 A1
(51) *G01N 33/68* (11) 1 242 823 B1
- (71) **CRYSTAL SPRING HOG EQUIPMENT LTD.**
(51) *A01K 1/02* (11) 1 606 994 A3
- (71) **CTE S.p.A.**
(51) *E06C 5/04* (11) 1 803 890 A2
- (71) **CTS Corporation**
(51) *G01L 9/06* (11) 1 522 834 A3
- (73) **Cube Optics AG**
(51) *H04B 10/10* (11) 1 316 165 B1
- (73) **Cubic Co., Ltd**
(51) *C09D 11/10* (11) 0 918 078 B1
- (71) **Cummings, Scott Edward**
(51) *A61F 4/00* (11) 1 803 424 A1
- (73) **CURA Investholding GmbH**
(51) *F41A 3/66* (11) 0 979 986 B2
- (71) **CV THERAPEUTICS, INC.**
(51) *A61K 31/7076* (11) 1 802 317 A2
- (71) **Cycles Lapierre**
(51) *B62K 15/00* (11) 1 803 634 A1
- (73) **Cyclics Corporation**
(51) *C08G 63/78* (11) 1 485 422 B1
- (71) **Cylene Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *A61K 31/4743* (11) 1 802 306 A2
- (71) **Cytec Surface Specialties Austria GmbH**
(51) *C08G 59/18* (11) 1 802 677 A1
(51) *C08G 59/18* (11) 1 803 760 A1
(51) *C09D 163/00* (11) 1 802 717 A1
- (71) **CytoGenix, Inc.**
(51) *C12N 15/09* (11) 1 802 754 A2
- (71) **CYTYC CORPORATION**
(51) *B01D 61/18* (11) 1 802 383 A1
- (71) **Da Silva Pinto Ferreira, Manuel Antonio**
(51) *A47J 31/00* (11) 1 803 380 A2
- (71) **Daas, Kamal**
(51) *E04B 1/344* (11) 1 802 823 A1
- (71) **Dabur Pharma Limited**
(51) *C07C 315/02* (11) 1 803 707 A1
- (71) **Daewoo Electronics Corporation**
(51) *H02K 1/28* (11) 1 803 204 A2
(51) *H02K 1/28* (11) 1 803 205 A2
(51) *H02K 1/30* (11) 1 803 206 A2
(51) *H02K 9/06* (11) 1 803 208 A2
- (71) **Dahl, Bo-Gunnar**
(51) *H05K 5/02* (11) 1 803 340 A1
- (71) **Dahneke, Marshall, S.**
(51) *A47C 27/10* (11) 1 802 219 A2
- (71) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) *B65D 5/56* (11) 1 803 652 A1
(51) *G06F 21/00* (11) 1 804 190 A2
- (71;73) **DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) *B60R 21/26* (11) 1 681 210 B1
(51) *B60R 21/34* (11) 1 346 886 B1
(51) *C07C 41/32* (11) 1 803 701 A1
(51) *C08B 3/06* (11) 1 167 391 B1
(51) *G02B 5/30* (11) 1 804 094 A1
- (71) **Daicel-Degussa Ltd.**
(51) *G02B 1/11* (11) 1 804 088 A2
- (71) **Daido Steel Co.,Ltd.**
(51) *C22C 38/04* (11) 1 803 831 A2
- (71) **DAIFUKU CO., LTD.**
(51) *B61G 1/02* (11) 1 803 626 A1
- (71) **DAIHACHI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) *C09G 1/06* (11) 1 803 787 A1
- (71) **Daiichi Kigenso Kagaku Kogyo Co., Ltd.**
(51) *C01G 25/02* (11) 1 803 686 A1
- (71) **DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) *C07D 401/14* (11) 1 803 719 A1
- (73) **DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED**
(51) *B08B 3/04* (11) 1 106 268 B1
- (71) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**
(51) *F04C 18/02* (11) 1 803 939 A1
(51) *F04D 29/44* (11) 1 803 942 A1
(51) *F24F 3/14* (11) 1 804 005 A1
- (71;73) **DaimlerChrysler AG**
(51) *B23K 26/24* (11) 1 711 303 B1
(51) *B60Q 1/52* (11) 1 052 143 B1
(51) *B60T 8/00* (11) 1 562 810 B1
(51) *B65D 19/40* (11) 1 802 530 A1
(51) *G06F 9/46* (11) 1 803 064 A1
- (71) **DaimlerChrysler Corporation**
(51) *G06F 3/023* (11) 1 445 687 A3
- (73) **DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC.**
(51) *C08J 5/18* (11) 0 937 654 B1
- (71) **Dainippon Screen Mfg., Co., Ltd.**
(51) *B41C 1/10* (11) 1 803 554 A1
- (73) **Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd.**
(51) *A61K 47/36* (11) 1 203 590 B1
- (71) **DAIO PAPER CORPORATION**
(51) *A61F 13/49* (11) 1 803 430 A1
- (73) **Daizo Co., Ltd.**
(51) *C09K 3/30* (11) 1 249 482 B1
- (73) **DALSA CORPORATION**
(51) *H01L 21/28* (11) 1 323 184 B1
- (71) **DAN GEVA**
(51) *F16K 1/12* (11) 1 803 980 A1
- (71) **Dan Lundgren AB**
(51) *A61C 8/00* (11) 1 802 249 A1
- (71) **Dana Canada Corporation**
(51) *F28F 3/08* (11) 1 802 933 A1
- (71) **DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC.**
(51) *A61K 38/00* (11) 1 802 321 A2
- (73) **Danaher Motion L.L.C.**
(51) *H02K 5/24* (11) 1 101 571 B1
- (71) **Dane Industries, Inc.**
(51) *B62D 51/04* (11) 1 802 515 A2
- (71) **Danfoss A/S**
(51) *F16F 1/12* (11) 1 802 889 A1
(51) *F25B 49/02* (11) 1 802 925 A1

- (71) Danfoss Silicon Power GmbH
(51) *F28F 3/12* (11) 1 804 014 A2
- (73) Daniel Roth et Gerald Genta Haute Horlogerie SA
(51) *G04B 19/24* (11) 1 524 564 B1
- (71) DANISCO A/S
(51) *A21D 8/04* (11) 1 803 353 A2
(51) *C12N 9/16* (11) 1 802 750 A2
- (73) DASSAULT AVIATION
(51) *G01N 29/24* (11) 1 014 086 B1
- (71) Dassault Systèmes
(51) *G06F 17/50* (11) 1 804 183 A1
(51) *G06F 17/50* (11) 1 804 184 A1
(51) *G06F 17/50* (11) 1 804 187 A2
- (71) Data Drive Thru, Inc
(51) *G06K 19/06* (11) 1 803 082 A1
- (71) DATALOGIC S.P.A.
(51) *G02B 3/08* (11) 1 804 089 A1
(51) *G02B 7/28* (11) 1 804 100 A1
(51) *G06K 7/10* (11) 1 804 192 A1
- (71) Datasensor S.p.A.
(51) *F16P 3/14* (11) 1 803 989 A1
- (71) DAV
(51) *G05G 9/047* (11) 1 803 046 A1
- (71) Dayco Europe S.r.l. con Unico Socio
(51) *F16H 55/17* (11) 1 802 897 A1
- (71) Days Healthcare UK Limited
(51) *A61G 7/10* (11) 1 645 259 A3
- (73) DBK David + Baader GmbH
(51) *B60L 7/10* (11) 1 225 080 B1
(51) *F01M 13/00* (11) 1 314 863 B1
- (71) De Jesus, Joao Francisco
(51) *B60L 8/00* (11) 1 803 603 A2
- (73) De La Rue International Limited
(51) *G07D 7/12* (11) 1 344 193 B1
- (73) DEERE & COMPANY
(51) *A01D 34/73* (11) 1 277 386 B1
(51) *A01D 57/02* (11) 1 593 298 B1
- (71) DEFIANTE FARMACEUTICA LDA.
(51) *A61K 9/10* (11) 1 803 440 A1
- (71) DEG Italia S.p.A.
(51) *G01F 15/00* (11) 1 376 074 A3
- (71;73) Degussa GmbH
(51) *C07F 7/18* (11) 1 803 726 A1
(51) *C08K 9/06* (11) 1 245 627 B1
(51) *C08L 83/04* (11) 1 333 053 B1
(51) *H01M 4/36* (11) 1 803 177 A2
- (73) DeLaval Holding AB
(51) *A01J 5/04* (11) 1 496 738 B1
- (71) DELAVAN INC
(51) *F02C 7/232* (11) 1 803 911 A2
- (73) DELO Industrieklebstoffe GmbH & Co. KG
(51) *B32B 17/10* (11) 1 593 492 B1
- (71) De'Longhi SpA
(51) *A47J 31/54* (11) 1 802 223 A2
- (71;73) Delphi Technologies, Inc.
(51) *B60R 1/00* (11) 1 803 606 A1
(51) *B60W 40/04* (11) 1 803 624 A1
(51) *F02D 1/18* (11) 1 526 264 B1
(51) *F02M 47/02* (11) 1 541 860 B1
(51) *F16F 13/30* (11) 1 803 961 A2
(51) *H01C 1/02* (11) 1 804 257 A1
(51) *H03G 3/34* (11) 1 411 633 A3
(51) *H04L 12/413* (11) 1 536 596 B1
(51) *H05K 7/20* (11) 1 804 564 A1
- (71) DELPHI TECHNOLOGIES, INC.
(51) *B60R 21/00* (11) 1 802 492 A2
- (71) Dematic Pty Ltd
(51) *A47B 55/00* (11) 1 802 215 A1
- (71;73) DENSO CORPORATION
(51) *F01P 11/02* (11) 1 197 645 B1
(51) *F02M 37/10* (11) 1 803 925 A1
(51) *G01C 21/36* (11) 1 804 027 A1
(51) *H02K 15/06* (11) 1 511 158 B1
(51) *H03K 17/082* (11) 1 804 383 A2
- (71) Department of Veterans Affairs, Office of General Counsel
(51) *A61K 31/64* (11) 1 802 313 A2
- (71) Depka, Bogna Maria
(51) *E04B 2/28* (11) 1 803 864 A1
- (71) DePuy Products, Inc.
(51) *A61B 5/06* (11) 1 803 394 A2
(51) *A61B 17/15* (11) 1 779 790 A3
(51) *A61B 19/00* (11) 1 803 412 A1
(51) *A61B 19/00* (11) 1 803 413 A2
(51) *A61B 19/00* (11) 1 803 414 A1
(51) *G01N 27/02* (11) 1 804 057 A1
(51) *G06F 1/16* (11) 1 804 151 A1
- (73) Deschutes Medical Products Inc.
(51) *A63B 23/20* (11) 1 034 016 B1
- (71) Deutsche Post AG
(51) *G07B 17/00* (11) 1 804 217 A1
- (71) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG
(51) *E04B 1/76* (11) 1 803 862 A1
- (71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH
(51) *G11B 7/09* (11) 0 833 310 A3
- (71) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des Öffentlichen Rechts
(51) *C12N 5/10* (11) 1 802 745 A2
- (71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.
(51) *B05D 3/00* (11) 1 683 583 A3
(51) *F17C 5/00* (11) 1 802 910 A1
(51) *H01M 8/12* (11) 1 318 560 A3
- (71) Di Giulio, Alessandro Maria
(51) *A01G 9/02* (11) 1 803 346 A2
- (73) Diaz, Richard
(51) *B02C 18/18* (11) 1 633 485 B1
- (73) Diehl, Ottmar
(51) *F16L 1/23* (11) 1 705 413 B1
- (71) Dimaria, Peter C.
(51) *H04L 29/00* (11) 1 803 270 A1
- (73) Dipharma Francis S.r.l.
(51) *C07C 201/02* (11) 1 560 805 B1
- (73) dj Orthopedics, LLC
(51) *A61F 5/01* (11) 1 229 874 B1
- (71) DLF-Trifolium A/S
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 802 768 A2
- (73) DLP Limited
(51) *A47K 3/40* (11) 1 523 914 B1
- (71) Dometic Sanitation Corporation
(51) *E03D 11/00* (11) 1 802 820 A2
- (71) Dong Wha Pharm. Ind. Co., Ltd.
(51) *C08J 5/18* (11) 1 802 685 A1
- (71) Dong, Xu
(51) *H04N 5/14* (11) 1 648 161 A3
- (71) Doosan Infracore Co., Ltd.
(51) *B60T 1/06* (11) 1 803 621 A1
(51) *B66F 9/075* (11) 1 803 680 A1
- (51) *E02F 9/08* (11) 1 803 855 A2
(51) *G05B 19/409* (11) 1 804 145 A1
- (73) Dorguin, Jean-Pierre
(51) *B23D 35/00* (11) 1 582 280 B1
- (71) DORMA GMBH & CO. KG
(51) *E05D 15/06* (11) 1 802 835 A1
- (71) Dornier MedTech Laser GmbH
(51) *A61K 31/277* (11) 1 803 454 A1
- (73) Dotzer, Alois
(51) *F02M 31/16* (11) 1 326 019 B1
- (71) Dow AgroSciences LLC
(51) *C07D 495/04* (11) 1 802 632 A1
- (71) Dow Corning Corporation
(51) *G03F 7/00* (11) 1 803 033 A2
- (71;73) Dow Global Technologies Inc.
(51) *C08F 218/10* (11) 1 802 671 A1
(51) *C08F 279/02* (11) 1 802 672 A1
(51) *C08G 18/42* (11) 1 802 675 A1
(51) *C08J 5/18* (11) 1 802 684 A1
(51) *C08J 7/04* (11) 1 802 686 A1
(51) *C08J 9/14* (11) 1 802 689 A1
(51) *C08K 5/13* (11) 1 802 693 A1
(51) *C08K 5/42* (11) 1 802 694 A1
(51) *C08L 53/02* (11) 1 625 178 B1
- (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.
(51) *B29C 45/16* (11) 1 536 935 B1
(51) *C08G 63/06* (11) 1 421 133 B1
- (71) Dowa Holdings Co., Ltd.
(51) *F28F 19/06* (11) 1 804 016 A1
- (73) Dr. Fritsch Sondermaschinen GmbH
(51) *B22F 3/14* (11) 1 344 758 B1
- (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft
(51) *B62D 1/11* (11) 1 593 578 A3
- (71) Dr. Ing. W. Frohn GmbH & Co KG
(51) *B65D 1/20* (11) 1 803 650 A1
- (71) Dr. Reddy's Laboratories Ltd.
(51) *A61K 9/14* (11) 1 802 280 A2
- (71) Dr. Reddy's Laboratories, Inc.
(51) *A61K 9/14* (11) 1 802 280 A2
- (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft
(51) *B62D 25/04* (11) 1 586 495 A3
- (71) Dräger Aerospace GmbH
(51) *A62B 18/02* (11) 1 588 740 A3
- (71) DRESSER, INC.
(51) *G01F 1/28* (11) 1 802 944 A2
- (71) Dreve Otoplastik GmbH
(51) *C08L 33/06* (11) 1 802 700 A2
- (71) DSM IP Assets B.V.
(51) *A61K 31/20* (11) 1 803 451 A1
(51) *A61K 31/37* (11) 1 802 298 A2
(51) *C08F 4/76* (11) 1 803 744 A1
(51) *C08F 4/76* (11) 1 803 745 A1
(51) *C08G 12/32* (11) 1 802 673 A1
- (71) Dudko, Mikhail Petrovich
(51) *C03C 11/00* (11) 1 803 693 A1
- (73) Dupont Teijin Films U.S. Limited Partnership
(51) *B32B 27/36* (11) 1 395 426 B1
- (73) DURA Automotive Systems Reiche GmbH
(51) *B62D 1/18* (11) 1 682 398 B1
- (73) DURACELL INC.
(51) *H01M 4/32* (11) 1 062 707 B1
- (73) Duraweld Limited
(51) *G11B 33/04* (11) 1 005 045 B1

- (71) Dürr, Wolfgang
(51) **B62M 3/08** (11) 1 802 519 A1
- (73) Dutour, Gilles
(51) **B02C 18/18** (11) 1 633 485 B1
- (71) Dwight Cavendish Systems Limited
(51) **G11B 20/00** (11) 1 803 125 A1
- (71) Dykgraaf, Brenda S.
(51) **A63B 22/18** (11) 1 803 490 A1
- (71) DYNACO INTERNATIONAL S.A.
(51) **E06B 9/72** (11) 1 802 842 A1
- (71) Dynamis Therapeutics, Inc.
(51) **A61K 9/127** (11) 1 802 278 A2
- (73) Dynasplint Systems, Inc.
(51) **A61H 1/02** (11) 1 017 350 B1
- (73) Dziekan, Marcin
(51) **F41B 5/12** (11) 1 495 278 B1
- (71) E.A. Fischione Instruments Inc.
(51) **H01J 37/08** (11) 1 803 140 A2
- (71) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH
(51) **F24C 15/20** (11) 1 802 919 A1
- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company
(51) **B32B 27/08** (11) 1 802 460 A1
- (71;73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
(51) **D01F 6/60** (11) 1 137 829 B2
(51) **H01L 21/48** (11) 1 435 651 A3
- (71;73) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
(51) **B05D 3/02** (11) 1 377 392 B1
(51) **B41M 5/40** (11) 1 802 471 A1
(51) **C04B 35/447** (11) 1 368 284 B1
(51) **C08K 9/00** (11) 1 802 697 A2
(51) **C09D 11/00** (11) 1 611 214 B1
(51) **E05D 11/10** (11) 1 802 834 A1
- (73) E.ON Ruhrgas AG
(51) **C10L 3/00** (11) 1 529 092 B1
- (73) EADS ASTRIUM SAS
(51) **H04B 7/204** (11) 1 009 109 B1
- (71) EarthRenew IP Holdings LLC
(51) **F26B 17/00** (11) 1 802 929 A1
- (71;73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY
(51) **A61K 9/16** (11) 1 802 281 A1
(51) **C07C 51/265** (11) 1 802 562 A2
(51) **C08G 63/00** (11) 1 802 679 A1
(51) **C09J 4/00** (11) 1 725 626 B1
- (71;73) EASTMAN KODAK COMPANY
(51) **A61B 6/14** (11) 1 803 400 A1
(51) **B41J 2/03** (11) 1 260 369 B1
(51) **B41J 2/17** (11) 1 013 440 B1
(51) **C08L 65/00** (11) 1 802 702 A2
(51) **G02B 26/02** (11) 1 730 574 B1
(51) **G03F 3/10** (11) 1 803 032 A2
(51) **G03G 15/01** (11) 1 803 037 A1
(51) **G06T 11/60** (11) 1 182 616 B1
(51) **H01L 31/0216** (11) 1 401 025 A3
(51) **H01L 33/00** (11) 1 803 165 A2
(51) **H01L 51/20** (11) 1 435 669 A3
(51) **H04N 5/335** (11) 1 803 293 A2
(51) **H04N 7/173** (11) 1 803 298 A2
- (71) Eaton Corporation
(51) **F16K 11/07** (11) 1 803 981 A2
(51) **H01H 9/56** (11) 1 662 524 A3
- (71) Eberhard Karls Universität Tübingen
(51) **C12N 9/12** (11) 1 802 749 A2
- (71) Ebuzon B.V.
(51) **H04L 12/58** (11) 1 803 267 A1
- (73) ECAPS
(51) **C06B 25/34** (11) 1 390 323 B1
- (73) Echo Design & Printing Co., Ltd.
(51) **B42D 15/04** (11) 1 356 951 B1
- (71) Eckart, Jürgen
(51) **E04H 3/28** (11) 1 803 873 A2
- (71) Eco Japan Co., Ltd.
(51) **E01D 21/00** (11) 1 803 852 A1
- (73) ECOLAB INC.
(51) **F04B 49/06** (11) 1 625 303 B1
- (71) Ecole Nationale Supérieure D'Arts et Métiers ENSAM
(51) **G01M 7/02** (11) 1 802 956 A2
- (71) Ecology S.R.L.
(51) **A01G 9/02** (11) 1 803 346 A2
- (71) Eczacıbasi Yapi Gereçleri Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi
(51) **E03D 1/14** (11) 1 802 818 A1
- (71;73) Eisai R&D Management Co., Ltd.
(51) **C07D 401/04** (11) 1 375 496 B1
(51) **C12N 15/09** (11) 1 803 812 A1
- (73) Eisner, Jason, M.
(51) **G06F 7/00** (11) 0 970 419 B1
- (71) Eja Limited
(51) **H01H 27/00** (11) 1 764 816 A3
- (71) Elan Pharmaceuticals Inc.
(51) **C07D 211/48** (11) 1 802 574 A2
- (71) ELASIS - Società Consortile per Azioni
(51) **F16H 48/08** (11) 1 803 972 A1
(51) **F16H 48/08** (11) 1 803 973 A1
- (71) ELECTRIC POWER RESEARCH INSTITUTE, INC
(51) **B23K 9/067** (11) 1 802 417 A2
- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V.
(51) **A47L 15/42** (11) 1 802 228 A1
(51) **F25D 23/02** (11) 1 804 012 A1
- (71) ELECTROLUX PROFESSIONAL S.p.A.
(51) **F25D 23/02** (11) 1 684 039 A3
- (71) Electronic Theatre Controls, Inc.
(51) **H05B 37/02** (11) 1 803 332 A1
- (71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE
(51) **H01S 5/183** (11) 1 536 530 A3
- (71) Elekta AB (publ)
(51) **H05K 9/00** (11) 1 803 341 A1
- (71) Element Six Limited
(51) **H01L 31/10** (11) 1 803 161 A1
- (73) Elgrably, Eric
(51) **H04B 7/00** (11) 1 360 776 B1
- (71) Ellis, Davis Graham
(51) **A61K 9/14** (11) 1 802 279 A1
- (71) EL-ME Aktiengesellschaft
(51) **H05K 1/02** (11) 1 804 557 A1
(51) **H05K 1/18** (11) 1 804 559 A2
(51) **H05K 1/18** (11) 1 804 560 A2
- (71) EL-SA S.A.S.
(51) **B60R 13/06** (11) 1 803 610 A1
- (71) Elthom Enterprises Limited
(51) **H01L 35/00** (11) 1 803 167 A2
- (73) EMAG AG
(51) **A45D 29/00** (11) 1 690 465 B1
- (71) Emcure Pharmaceuticals Limited
(51) **C07D 211/90** (11) 1 802 576 A1
- (73) Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária -RIA-EMBRAPA
(51) **C07K 7/08** (11) 1 412 380 B1
- (71) EMS-CHEMIE AG
(51) **C09D 177/02** (11) 1 803 786 A1
- (73) emz-Hanauer GmbH & Co. KGaA
(51) **A47L 15/42** (11) 1 212 973 B1
- (71) Endelman, Ken D.
(51) **A63B 21/02** (11) 1 774 993 A3
- (71) ENDORECHERCHE INC.
(51) **A61K 31/5685** (11) 1 802 312 A1
- (71;73) Endress + Hauser GmbH + Co. KG
(51) **G01D 3/08** (11) 1 590 630 B1
(51) **G01F 23/284** (11) 1 804 038 A1
- (71) Endress+Hauser Flowtec AG
(51) **G01F 1/66** (11) 1 804 036 A2
- (73) Ensequence, Inc.
(51) **H04N 7/24** (11) 1 383 335 B1
- (71) Enthone, Inc.
(51) **C23C 18/16** (11) 1 803 837 A1
- (71) Entrust Limited
(51) **H04L 9/32** (11) 1 803 250 A1
(51) **H04L 9/32** (11) 1 803 251 A1
- (71) Environmental Monitoring and Control Limited
(51) **G01N 27/411** (11) 1 802 963 A1
- (71) Enzymatic Deinking Technologies, LLC
(51) **D21H 21/02** (11) 1 802 806 A1
- (71) Epitech Group S.r.l.
(51) **A61G 13/00** (11) 1 803 431 A1
- (71) Epson Toyocom Corporation
(51) **H03H 9/02** (11) 1 679 794 A3
- (71) Equistar Chemicals, LP
(51) **C08F 10/00** (11) 1 802 666 A2
- (71) Era Endoscopy S.r.l.
(51) **A61B 1/31** (11) 1 803 389 A1
- (73) Era Plantech S.L.
(51) **C12N 15/62** (11) 1 523 558 B1
- (73) Erich Netzsch GmbH & Co. Holding KG
(51) **B02C 17/16** (11) 1 206 971 B1
- (71) Esen, Bekir
(51) **E06B 3/22** (11) 1 803 883 A2
- (73) Esser-Werke KG
(51) **F16L 23/024** (11) 1 653 139 B1
- (71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse
(51) **G04B 31/00** (11) 1 804 142 A1
(51) **G04B 35/00** (11) 1 804 143 A1
- (71;73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC.
(51) **A61B 10/00** (11) 1 356 773 B1
(51) **A61B 17/064** (11) 1 749 483 A3
(51) **A61B 17/064** (11) 1 749 484 A3
(51) **A61B 17/068** (11) 1 782 738 A3
(51) **A61B 18/18** (11) 1 802 245 A2
- (71) Ethicon GmbH
(51) **A61F 2/00** (11) 1 802 251 A1
- (71) ETHICON, INC.
(51) **A61L 2/18** (11) 1 803 470 A1
(51) **A61L 15/24** (11) 1 802 358 A2
(51) **C12N 5/06** (11) 1 802 743 A2
- (71) E-Traction Europe B.V.
(51) **B62M 23/02** (11) 1 802 520 A1
- (71) ETS-Lindgren Euroshield OY
(51) **H05K 9/00** (11) 1 803 341 A1

- (71) Eudyna Devices Inc.
(51) *H01S 5/06* (11) 1 804 349 A1
- (71) Eugen Forschner GmbH
(51) *H01R 11/26* (11) 1 803 194 A1
- (71) Eurand Pharmaceuticals Ltd
(51) *A61K 9/20* (11) 1 802 285 A2
- (71) Euro-Celtique S.A.
(51) *C07D 401/04* (11) 1 803 718 A1
- (71) EURO-CELTIQUE S.A.
(51) *C07D 489/02* (11) 1 803 724 A1
- (71) Eurogeo srl
(51) *E02D 5/18* (11) 1 803 853 A1
- (71) EUROPEAN MOLECULAR BIOLOGY LABORATORY
(51) *C07K 14/16* (11) 1 802 651 A2
- (73) Eurovite Nederland B.V.
(51) *C09J 11/06* (11) 1 278 810 B2
- (71) EVENO SAS
(51) *E06B 9/17* (11) 1 803 888 A1
- (71) Eveready Battery Company, Inc.
(51) *B26B 21/22* (11) 1 802 428 A1
- (71) Everett Laboratories, Inc.
(51) *A61K 31/51* (11) 1 802 309 A2
- (71) Evotec Technologies GmbH
(51) *G01N 33/566* (11) 1 802 975 A1
- (71) EWIG INDUSTRIES MACAO COMMERCIAL OFFSHORE LIMITED
(51) *G02F 1/133* (11) 1 804 113 A1
- (71) Excel Services Emballages SA
(51) *B65D 5/50* (11) 1 803 651 A1
(51) *B65D 81/07* (11) 1 803 658 A1
- (71) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., A Corporation of the State of Delaware
(51) *C08L 23/16* (11) 1 802 699 A1
- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company
(51) *F28F 9/013* (11) 1 802 934 A1
- (71) F. HESTERBERG & SÖHNE GmbH & Co. KG
(51) *B60J 7/04* (11) 1 637 377 A3
(51) *B62D 33/037* (11) 1 671 873 A3
- (71;73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
(51) *C07D 239/95* (11) 1 644 343 B1
(51) *C07D 413/12* (11) 1 622 896 B1
(51) *C12N 15/24* (11) 0 790 308 B1
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 746 170 A3
- (71) F. Hoffmann-Roche AG
(51) *C07C 69/92* (11) 1 802 566 A1
(51) *C07D 417/06* (11) 1 802 614 A1
(51) *C07D 487/04* (11) 1 802 625 A1
(51) *C12N 9/04* (11) 1 802 748 A1
- (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG
(51) *B01L 9/06* (11) 1 803 499 A1
(51) *B01L 9/06* (11) 1 803 500 A1
(51) *C07K 5/08* (11) 1 802 649 A1
(51) *G01N 27/453* (11) 1 804 058 A1
(51) *G06F 17/17* (11) 1 804 172 A2
- (71) F.ONE
(51) *B63B 35/79* (11) 1 802 522 A2
- (71) FABIANO, Nicola
(51) *B65D 50/04* (11) 1 803 656 A1
- (73) Fabristeel Products, Inc.
(51) *F16B 37/06* (11) 1 625 311 B1
- (73) Fachhochschule Hildesheim / Holzminden / Göttingen
(51) *G01J 1/42* (11) 1 448 962 B1
- (71) Fact Future Advanced Composites & Technology GmbH
(51) *C08K 7/14* (11) 1 802 696 A1
- (71) Fairchild Semiconductor Corporation
(51) *H01L 29/76* (11) 1 803 159 A2
- (71) Falk Intergrated Technologies, Inc.
(51) *H04L 29/06* (11) 1 802 078 A3
- (71) FALLSAFE TECHNOLOGY PTY LTD
(51) *F16D 57/06* (11) 1 802 880 A1
- (71) FANTONI SpA
(51) *B31D 3/02* (11) 1 803 550 A2
- (71;73) FANUC LTD
(51) *B23H 7/04* (11) 1 803 519 A2
(51) *B23Q 1/58* (11) 1 652 618 B1
(51) *B23Q 15/24* (11) 1 803 530 A2
(51) *G05B 19/4062* (11) 1 503 261 A3
(51) *G05B 19/416* (11) 1 804 148 A1
(51) *G06K 9/68* (11) 1 521 204 B1
(51) *H01S 3/131* (11) 1 580 852 A3
- (71) Farrell, Christopher John
(51) *A61C 7/08* (11) 1 802 248 A1
- (71) Fatigue Technology, Inc.
(51) *B23P 11/00* (11) 1 803 526 A1
- (71) Fats, Inc.
(51) *G05D 16/02* (11) 1 803 043 A2
- (71) FCI
(51) *H01R 13/658* (11) 1 803 196 A1
- (71) Federal-Mogul Corporation
(51) *F02F 3/00* (11) 1 802 861 A2
- (71) FEDERAL-MOGUL CORPORATION
(51) *F16J 15/08* (11) 1 802 898 A2
- (73) Federal-Mogul Sealing Systems Bretten GmbH & Co. KG
(51) *F16J 15/08* (11) 1 544 519 B1
- (71) FEI COMPANY
(51) *H01J 37/153* (11) 1 804 272 A2
- (71) FERRER INTERNACIONAL, S.A.
(51) *A61K 9/50* (11) 1 803 450 A1
(51) *C07D 471/04* (11) 1 803 722 A1
- (71;73) Fette GmbH
(51) *B08B 15/02* (11) 1 803 508 A2
(51) *B21H 3/04* (11) 1 555 072 B1
(51) *B65G 47/72* (11) 1 803 664 A2
- (71) Fiam Italia S.p.A.
(51) *A47B 1/03* (11) 1 803 373 A1
- (73) FiBest Limited
(51) *G02F 1/313* (11) 1 507 166 B1
- (71) FIDIA FARMACEUTICI S.p.A.
(51) *C12N 11/08* (11) 1 802 751 A1
- (71) Fiebig, Heinz-Herbert
(51) *A61K 36/24* (11) 1 803 461 A1
- (73) Finisar Corporation
(51) *H05K 7/14* (11) 1 452 079 B1
- (71) FIORENZI, Alberto
(51) *B63H 9/06* (11) 1 802 523 A2
- (71) Firma aquadetox international GmbH
(51) *C02F 3/12* (11) 1 803 688 A2
- (71) Firma G.B. Boucherie N.V.
(51) *A46D 3/04* (11) 1 803 372 A2
- (71) Fischer & Krecke GmbH & Co. KG
(51) *B41F 33/16* (11) 1 803 565 A1
- (71) FISCO TOOLS LIMITED
(51) *G01B 3/10* (11) 1 802 936 A1
- (71) Fleetwood Group, Inc.
(51) *H04Q 7/00* (11) 1 803 308 A2
- (71) Flexitab S.r.l.
(51) *B63H 1/14* (11) 1 803 643 A1
- (73) Fludicon GmbH
(51) *F16F 9/53* (11) 1 635 084 B1
- (73) Fokine, Arkadi
(51) *F01D 11/00* (11) 1 456 506 B1
- (71) Foldrx Pharmaceuticals, Inc.
(51) *A61K 31/425* (11) 1 802 303 A2
- (71) Food Quality Sensor International, Inc.
(51) *G01N 33/02* (11) 1 802 967 A2
- (71;73) Ford Global Technologies, LLC
(51) *B60K 6/02* (11) 1 356 972 B1
(51) *B60N 2/427* (11) 1 803 605 A1
(51) *B60T 8/00* (11) 1 481 861 B1
(51) *F02M 69/46* (11) 1 653 077 B1
(51) *F16H 59/08* (11) 1 213 510 B1
- (71) Forensic Science Service Ltd
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 803 826 A2
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 803 827 A2
- (73) FormFactor, Inc.
(51) *G01R 1/073* (11) 1 326 079 B1
- (73) Forschungsverbund Berlin e.V.
(51) *H01Q 23/00* (11) 1 726 063 B1
- (71) France Telecom
(51) *G10L 15/08* (11) 1 803 116 A1
- (71) FRANCE TELECOM
(51) *G06T 15/20* (11) 1 804 215 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 803 276 A1
(51) *H04M 15/28* (11) 1 803 289 A1
- (71) France Telecom S.A.
(51) *H04L 12/46* (11) 1 803 258 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 803 263 A1
- (73) Frankia Pilote GmbH & Co. KG
(51) *B60P 3/38* (11) 1 602 529 B1
- (71) FRÄNKISCHE ROHRWERKE GEBR. KIRCHNER GmbH & Co KG
(51) *B29C 47/12* (11) 1 695 810 A3
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.
(51) *C01B 21/06* (11) 1 802 553 A2
(51) *C23C 14/56* (11) 1 802 786 A1
(51) *F41G 3/16* (11) 1 804 018 A2
(51) *G01N 29/07* (11) 1 802 965 A1
(51) *G01N 33/68* (11) 1 802 979 A2
(51) *G10L 19/02* (11) 1 803 117 A1
(51) *H01L 51/00* (11) 1 803 173 A1
(51) *H04L 27/26* (11) 1 804 452 A1
(51) *H04Q 7/14* (11) 1 804 527 A1
(51) *H04Q 7/14* (11) 1 804 528 A1
(51) *H04S 3/00* (11) 1 803 325 A1
- (71;73) Freescale Semiconductor, Inc.
(51) *G11C 7/06* (11) 1 770 708 A3
(51) *G11C 7/22* (11) 1 770 710 A3
(51) *H03F 3/45* (11) 1 528 670 B1
- (71) Fresenius Kabi Deutschland GmbH
(51) *B65D 51/00* (11) 1 802 535 A1
- (71) Fried, Lance
(51) *H04B 1/00* (11) 1 803 227 A2
- (71;73) Friedrich Boysen GmbH & Co. KG
(51) *F01N 1/00* (11) 1 798 390 A3
(51) *F01N 7/02* (11) 1 664 499 B1
- (73) Friesland Brands B.V.
(51) *A23C 9/154* (11) 1 481 591 B1

- (71:73) **Fronius International GmbH**
(51) **B23K 11/30** (11) 1 517 764 B1
(51) **B23K 11/31** (11) 1 802 418 A1
- (71) **Frontier Silicon Limited**
(51) **H03D 7/16** (11) 1 803 217 A1
- (73) **FSG Automotive AG**
(51) **B23K 26/22** (11) 1 486 285 B1
- (71) **FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **G01M 3/00** (11) 1 804 043 A2
- (73) **FUJI KIKO Co., Ltd.**
(51) **B60N 2/235** (11) 1 700 737 B1
- (71) **Fuji Photo Film Co., Ltd.**
(51) **G02B 5/20** (11) 1 803 003 A1
- (71) **FUJI XEROX CO., LTD.**
(51) **G11B 7/0065** (11) 1 804 239 A2
- (71) **Fujifilm Corporation**
(51) **A01N 43/50** (11) 1 803 350 A2
(51) **B41C 1/10** (11) 1 803 555 A1
(51) **C09D 11/00** (11) 1 803 784 A2
(51) **G03F 7/039** (11) 1 804 120 A1
- (71:73) **FUJIFILM Corporation**
(51) **B05C 1/08** (11) 1 803 502 A2
(51) **B41C 1/10** (11) 1 798 031 A3
(51) **B41C 1/10** (11) 1 803 556 A1
(51) **C09D 11/10** (11) 1 724 315 A3
(51) **C22C 21/00** (11) 1 516 744 A3
(51) **G03C 1/498** (11) 1 300 725 B1
(51) **G11B 7/00** (11) 1 492 092 A3
(51) **G11B 7/24** (11) 1 804 242 A1
(51) **G21K 4/00** (11) 1 271 558 A3
(51) **H01S 5/16** (11) 1 583 187 B1
(51) **H04N 1/405** (11) 1 458 178 A3
(51) **H04N 1/62** (11) 1 429 537 A3
- (71) **FUJIFILM CORPORATION**
(51) **G03C 7/20** (11) 1 803 030 A1
(51) **G11B 7/24** (11) 1 803 122 A1
- (71) **Fujifilm Dimatix, Inc.**
(51) **B41J 2/14** (11) 1 802 467 A1
- (71) **Fujinon Corporation**
(51) **G02B 7/10** (11) 1 804 099 A2
- (71:73) **FUJITSU LIMITED**
(51) **C12M 3/00** (11) 1 803 806 A2
(51) **G06F 3/06** (11) 1 804 157 A2
(51) **G06K 9/00** (11) 1 804 193 A2
(51) **G06K 19/077** (11) 1 804 203 A2
(51) **G07F 7/10** (11) 1 271 429 B1
(51) **H01G 9/08** (11) 1 804 260 A1
(51) **H01L 27/146** (11) 1 804 297 A1
(51) **H01M 8/10** (11) 1 624 518 B1
(51) **H03F 3/45** (11) 1 804 375 A1
(51) **H04B 10/18** (11) 1 786 122 A3
(51) **H04L 12/14** (11) 1 265 397 A3
(51) **H04L 12/18** (11) 1 804 422 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 804 437 A1
(51) **H04L 25/02** (11) 1 804 448 A1
(51) **H04L 25/03** (11) 1 418 720 B1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 804 538 A1
- (71) **Fujitsu Ltd.**
(51) **G11C 8/10** (11) 1 804 249 A1
(51) **H04B 10/158** (11) 1 804 401 A2
(51) **H04L 1/18** (11) 1 804 411 A1
- (71) **FUJITSU TEN LIMITED**
(51) **G09G 5/00** (11) 1 804 232 A1
(51) **G09G 5/00** (11) 1 804 233 A1
- (73) **FUMEX AB**
(51) **F23J 11/02** (11) 1 442 255 B1
- (71) **Funai Electric Co., Ltd.**
(51) **F16M 11/00** (11) 1 803 985 A2
(51) **G09G 3/34** (11) 1 804 230 A2
- (51) **G11B 31/00** (11) 1 804 248 A2
(51) **G11B 33/12** (11) 1 492 119 A3
(51) **H04N 5/64** (11) 1 804 497 A2
(51) **H04N 5/775** (11) 1 804 503 A1
- (73) **Fundacao Universidade de Brasilia - UNB**
(51) **C07K 7/08** (11) 1 412 380 B1
- (71) **Furukawa-Sky Aluminum Corporation**
(51) **B23K 31/02** (11) 1 803 525 A1
- (71) **Gaag, Franz**
(51) **A47C 27/10** (11) 1 802 219 A2
- (71) **Galandrino, Agostino**
(51) **B08B 9/08** (11) 1 803 507 A2
- (71) **Galderma Research & Development**
(51) **C07C 251/48** (11) 1 802 569 A1
- (73) **GALDERMA RESEARCH & DEVELOPMENT**
(51) **A61K 8/06** (11) 1 414 405 B1
- (71) **Galderma S.A.**
(51) **A61K 8/34** (11) 1 695 691 A3
- (71) **Gallou, Guy**
(51) **A63B 69/00** (11) 1 802 378 A1
- (71) **Gamesa Desarrollos Aeronauticos, S.A.**
(51) **F16F 15/00** (11) 1 803 962 A2
- (71) **Gamesa Innovation & Technology, S.L. Unipersonal**
(51) **F03D 9/00** (11) 1 803 932 A1
- (71) **Gateway, Inc.**
(51) **G06F 3/033** (11) 1 361 504 A3
- (71) **GCD Systeme GmbH**
(51) **G01S 5/00** (11) 1 767 958 A3
- (71) **GCT Semiconductor, Inc.**
(51) **H01P 5/12** (11) 1 803 186 A2
(51) **H03D 3/24** (11) 1 803 216 A2
- (73) **GE Healthcare Limited**
(51) **A61K 51/00** (11) 1 620 134 B1
- (71) **GE Jenbacher GmbH & Co. OHG**
(51) **B23P 19/04** (11) 1 803 527 A1
- (73) **GE Medical Systems Global Technology Company LLC**
(51) **A61B 6/00** (11) 1 468 650 B1
- (71) **GEBERIT TECHNIK AG**
(51) **E03C 1/05** (11) 1 785 531 A3
- (71) **Gel-Del Technologies, Inc.**
(51) **A61K 9/16** (11) 1 802 282 A1
- (73) **GEMPLUS**
(51) **G06F 9/445** (11) 1 616 256 B1
- (71) **Genentech, Inc.**
(51) **C07K 16/24** (11) 1 802 659 A2
(51) **C07K 16/28** (11) 1 802 660 A2
- (71) **GENENTECH, INC.**
(51) **A61K 38/17** (11) 1 802 325 A2
(51) **A61K 39/00** (11) 1 802 334 A1
(51) **A61K 39/395** (11) 1 802 344 A2
(51) **G01N 33/574** (11) 1 802 978 A1
- (71) **General Electric Company**
(51) **A61B 5/0432** (11) 1 803 392 A2
(51) **A61M 16/22** (11) 1 803 479 A1
(51) **B01J 8/12** (11) 1 803 497 A1
(51) **B23Q 39/02** (11) 1 802 423 A1
(51) **B29C 65/20** (11) 1 802 447 A1
(51) **C07F 9/12** (11) 1 802 640 A1
(51) **C07F 15/00** (11) 1 803 728 A1
(51) **F01D 5/18** (11) 1 803 896 A2
(51) **F01D 9/02** (11) 1 803 901 A2
(51) **G03F 7/00** (11) 1 803 034 A2
(51) **G21C 3/07** (11) 1 804 253 A2
(51) **G21C 5/02** (11) 1 804 254 A2
- (51) **H01J 61/18** (11) 1 804 276 A2
(51) **H01J 61/35** (11) 1 804 277 A1
- (71:73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) **B23K 1/00** (11) 1 803 521 A1
(51) **C08G 64/30** (11) 1 802 683 A1
(51) **C08G 65/44** (11) 1 242 504 B1
(51) **C08K 5/5399** (11) 1 112 314 B1
(51) **C23C 28/02** (11) 1 528 124 A3
(51) **F01D 5/18** (11) 1 253 292 B1
(51) **G01N 27/90** (11) 0 860 698 B1
(51) **G01R 33/54** (11) 1 004 891 B1
(51) **G01S 15/89** (11) 0 952 463 B1
- (71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY (a New York Corporation)**
(51) **H01J 61/12** (11) 1 803 145 A1
- (71) **General Electronic Company**
(51) **C23F 1/16** (11) 1 803 838 A2
- (71) **GENERAL INSTRUMENT CORPORATION**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 804 459 A2
(51) **H04N 5/782** (11) 1 804 504 A2
- (73) **GENERAL MILLS MARKETING, INC.**
(51) **A21C 3/06** (11) 1 321 040 B1
- (73) **GENERAL MOTORS CORPORATION**
(51) **F16H 61/12** (11) 1 235 005 B1
- (71) **Genesis Microchip, Inc.**
(51) **H04N 5/14** (11) 1 648 161 A3
- (71) **GENVEC, INC.**
(51) **C12N 15/86** (11) 1 802 762 A2
- (71) **Geocontrast AS**
(51) **G01V 3/18** (11) 1 803 001 A1
- (71) **Georg Fischer DEKA GmbH**
(51) **C08K 5/00** (11) 1 803 767 A1
- (71) **Georg Utz Holding AG**
(51) **B65D 19/40** (11) 1 802 530 A1
- (71) **Georg-August-Universität Göttingen**
(51) **B27K 5/00** (11) 1 716 995 A3
- (73) **GEORGETOWN UNIVERSITY**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 034 301 B1
- (73) **GfE Medizintechnik GmbH**
(51) **A61F 2/00** (11) 1 718 240 B1
- (71) **GHERTEX S.r.l.**
(51) **D06B 11/00** (11) 1 802 797 A1
- (73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 512 264 B1
- (71) **GIGNO TECHNOLOGY CO., LTD**
(51) **G09G 3/34** (11) 1 804 231 A2
- (73) **GIULIANI S.p.A.**
(51) **A61K 31/13** (11) 1 469 843 B1
- (71) **Given Imaging Limited**
(51) **A61B 1/06** (11) 1 803 386 A2
(51) **A61B 1/06** (11) 1 803 387 A2
- (71) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) **A61K 31/496** (11) 1 802 307 A1
(51) **C07K 16/24** (11) 1 802 658 A2
- (71) **GlaxoSmithKline Biologicals S.A.**
(51) **A61K 39/095** (11) 1 774 977 A3
- (71) **GlaxoSmithKline Biologicals SA**
(51) **A61K 39/015** (11) 1 802 336 A1
- (71) **GLEASON-PFAUTER, Maschinenfabrik GmbH**
(51) **B23F 23/12** (11) 1 803 518 A2
- (71) **Gleixner, Markus**
(51) **E04F 21/12** (11) 1 520 948 A3

- (71) **Global Agricultural Technology & Engineering, LLC**
(51) *B67D 1/00* (11) 1 802 552 A1
- (71) **Global Nuclear Fuel-Americas, LLC**
(51) *G21D 3/00* (11) 1 804 255 A2
- (73) **Globotech Displays de Colombia S.A.**
(51) *A47F 3/00* (11) 1 541 065 B1
- (71) **GLUNZ AG**
(51) *B27N 1/02* (11) 1 803 537 A2
- (71) **GM Global Technology Operations, Inc.**
(51) *B60R 11/02* (11) 1 803 608 A1
(51) *B60R 21/20* (11) 1 800 969 A3
- (71) **Gnosis S.p.A.**
(51) *C12P 7/66* (11) 1 803 820 A1
- (71) **Goldberg, Ygor**
(51) *G01S 7/36* (11) 1 802 993 A2
- (71) **Golden Hope Research Sendirian Berhad**
(51) *C12P 7/64* (11) 1 803 819 A2
- (71) **Goodgene Inc.**
(51) *C12N 15/00* (11) 1 802 753 A1
(51) *C12N 15/11* (11) 1 802 756 A1
- (73) **Goodrich Actuation Systems SAS**
(51) *F16H 25/24* (11) 1 557 588 B1
- (73) **Goodrich Control Systems Limited**
(51) *F02C 7/232* (11) 1 154 137 B1
- (71) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**
(51) *B01D 53/02* (11) 1 802 381 A2
(51) *D02G 3/44* (11) 1 802 796 A2
(51) *D06M 13/00* (11) 1 802 803 A1
- (71) **Goss International Montataire S.A.**
(51) *B41F 13/02* (11) 1 803 557 A1
(51) *B41F 13/24* (11) 1 803 558 A1
(51) *B41F 13/24* (11) 1 803 559 A1
(51) *B41F 13/24* (11) 1 803 560 A1
(51) *B41F 13/24* (11) 1 803 561 A1
(51) *B65H 45/16* (11) 1 803 673 A1
- (71) **Government of the United States of America as represented by The Secretary of the Department of Health and Human Services**
(51) *G01N 33/50* (11) 1 802 972 A2
- (71) **GP Pharm S.A.**
(51) *A61K 9/10* (11) 1 803 440 A1
- (71) **Gracenote, Inc.**
(51) *H04L 29/00* (11) 1 803 270 A1
- (73) **GRAINOCEAN**
(51) *C12N 15/00* (11) 0 945 503 B1
- (71) **Grape Technology Group, Inc.**
(51) *H04M 3/493* (11) 1 796 360 A3
(51) *H04M 3/493* (11) 1 804 476 A1
- (73) **Greenville Hospital System**
(51) *A61K 38/02* (11) 1 079 851 B1
- (71) **Greiner, Lori**
(51) *A45C 11/16* (11) 1 803 367 A1
- (71) **Gresham Computer Services Limited**
(51) *G07F 19/00* (11) 1 803 101 A1
- (71) **Grosfillex SAS**
(51) *E06B 9/17* (11) 1 803 887 A2
- (71) **Groupe Des Ecoles Des Telecommunications (GET) Institut National Des Telecommunications (INT)**
(51) *G06T 1/00* (11) 1 804 213 A1
- (71) **Groupe Énerstat Inc.**
(51) *B60H 1/00* (11) 1 802 476 A1
- (73) **Groz-Beckert Kommanditgesellschaft**
(51) *D04B 35/02* (11) 1 375 721 B1
- (73) **Gruber, Georg**
(51) *F02M 31/16* (11) 1 326 019 B1
- (71) **GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA, S.A.**
(51) *B60J 7/00* (11) 1 803 599 A1
(51) *B60N 2/20* (11) 1 802 486 A2
- (73) **GS Yuasa Corporation**
(51) *H01M 2/26* (11) 0 869 564 B1
- (71) **GSF-FORSCHUNGSZENTRUM FÜR UMWELT UND GESUNDHEIT, GMBH**
(51) *C12N 9/12* (11) 1 802 749 A2
- (71) **GSP Institute Co. Ltd.**
(51) *B43K 5/16* (11) 1 614 547 A3
- (71) **GTI PROCESS**
(51) *C09D 4/00* (11) 1 802 711 A1
- (71) **Guardian, Industries Corp.**
(51) *C03C 17/36* (11) 1 787 965 A3
- (73) **Güay, Yasar, Enis**
(51) *A61C 7/00* (11) 1 217 965 B1
- (71) **Guilbert Express**
(51) *F23D 14/56* (11) 1 795 803 A3
- (71) **Gustav Klauke GmbH**
(51) *H01R 4/30* (11) 1 803 192 A1
- (71) **Gustav Wahler GmbH u. Co.KG**
(51) *H02K 21/24* (11) 1 804 366 A2
- (71) **GW Pharma Limited**
(51) *A61K 9/00* (11) 1 802 274 A1
- (71) **GYRUS ENT, L.L.C.**
(51) *A61B 17/32* (11) 1 803 406 A1
- (71) **H.C. Starck GmbH & Co. KG**
(51) *B22F 1/00* (11) 1 802 412 A1
- (71) **H.Lundbeck A/S**
(51) *A61K 31/426* (11) 1 803 455 A1
- (73) **Haldex Brake Corporation**
(51) *B60T 13/66* (11) 1 516 795 B1
- (71) **Haldex Traction AB**
(51) *B60T 8/1755* (11) 1 802 501 A1
- (73) **Halla Climate Control Corporation**
(51) *B23K 20/12* (11) 1 512 487 B1
- (71;73) **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.**
(51) *E21B 43/267* (11) 1 394 355 B1
(51) *E21B 49/06* (11) 1 802 847 A2
- (71) **Halo, Inc.**
(51) *G11C 16/10* (11) 1 246 196 A3
- (71) **HAMAMATSU PHOTONICS K.K.**
(51) *G02B 6/04* (11) 1 804 096 A1
(51) *H01L 21/301* (11) 1 804 280 A1
- (71) **Hamilton Sundstrand Corporation**
(51) *H02H 1/00* (11) 1 804 355 A2
- (71) **Hamilton, Brian T.**
(51) *H04L 29/00* (11) 1 803 270 A1
- (71) **Hanchang System Corporation**
(51) *H04B 5/00* (11) 1 804 393 A2
(51) *H04M 1/725* (11) 1 804 475 A2
- (71) **Hand Held Products, Inc.**
(51) *G06K 17/00* (11) 1 803 079 A1
- (71) **Hanmi Pharm. Co., Ltd.**
(51) *C07D 401/12* (11) 1 780 207 A3
- (73) **Hans Jensen Lubricators A/S**
(51) *F01M 1/02* (11) 1 390 607 B1
- (71) **Hansa Medical Products, Inc.**
(51) *A61M 16/04* (11) 1 803 478 A1
- (71) **HANSA METALLWERKE AG**
(51) *E03C 1/084* (11) 1 802 816 A1
(51) *G05D 23/13* (11) 1 803 044 A1
- (73) **Hansa-Holz-Kontor, Horst Rückle GmbH & Co. KG**
(51) *A47C 23/06* (11) 1 632 155 B1
- (73) **Harman Becker Automotive Systems GmbH**
(51) *H01B 7/08* (11) 1 438 726 B1
- (71) **HARRIS CORPORATION**
(51) *H01Q 3/08* (11) 1 804 333 A1
(51) *H04J 3/18* (11) 1 803 242 A2
(51) *H04N 7/50* (11) 1 804 517 A2
- (73) **Haslam, James Henry**
(51) *B62D 13/02* (11) 1 539 561 B1
- (73) **Haslauer, Paul**
(51) *A61H 33/06* (11) 1 608 304 B1
- (71) **Haver & Boecker**
(51) *H01M 8/12* (11) 1 318 560 A3
- (71) **HAVITCIOGLU, Hasan**
(51) *A61B 17/72* (11) 1 764 050 A3
- (73) **HAWE Hydraulik GmbH & Co. KG**
(51) *B66F 9/22* (11) 1 754 682 B1
- (73) **Hawle, Engelbert**
(51) *B66B 9/08* (11) 1 700 812 B1
- (71) **HBI Haerter AG Beratende Ingenieure**
(51) *E06B 3/42* (11) 1 544 402 A3
- (71) **Headwaters Incorporated**
(51) *C04B 18/08* (11) 1 802 558 A2
- (71) **Heckler & Koch GmbH**
(51) *F41A 33/06* (11) 1 802 935 A1
- (71) **Heitzinger, Rupert**
(51) *E01C 13/02* (11) 1 657 363 A3
- (73) **Helkama Forste Oy**
(51) *A47B 95/04* (11) 1 481 612 B1
- (71) **Hella KGaA Hueck & Co.**
(51) *B60Q 1/04* (11) 1 384 623 A3
- (71;73) **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**
(51) *A61K 6/00* (11) 1 802 266 A1
(51) *A61K 8/41* (11) 1 803 438 A2
(51) *B65D 83/14* (11) 1 803 660 A1
(51) *C11D 17/02* (11) 1 287 109 B1
- (71) **HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN**
(51) *A61K 8/368* (11) 1 803 435 A2
(51) *A61Q 1/00* (11) 1 802 374 A1
(51) *C11D 3/50* (11) 1 802 733 A1
(51) *C11D 17/00* (11) 1 802 734 A1
(51) *C11D 17/00* (11) 1 802 735 A1
(51) *C11D 17/00* (11) 1 802 736 A1
- (73) **Hennessy Hammock Company**
(51) *A45F 3/22* (11) 1 463 426 B1
- (73) **Henniges Automotive GmbH & Co. KG**
(51) *B60G 21/055* (11) 1 694 520 B1
- (71) **Henry, James J.M.**
(51) *B32B 27/02* (11) 1 802 459 A2
- (73) **Heraeus Kulzer GmbH**
(51) *A61L 24/02* (11) 1 366 774 B1
- (71) **Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG**
(51) *C03C 3/06* (11) 1 712 528 A3
- (73) **Hermann, Werner**
(51) *A61C 8/00* (11) 1 302 175 B1
- (71) **Hertweck, Jürgen**
(51) *G06F 1/20* (11) 1 803 049 A1

- (73) Herz, Frederick
(51) **G06F 7/00** (11) 0 970 419 B1
- (71) Heuliez
(51) **B60N 2/18** (11) 1 707 431 A3
- (71:73) Hewlett-Packard Company
(51) **A61J 3/00** (11) 1 584 318 B1
(51) **G11B 20/12** (11) 1 575 049 A3
- (71:73) Hewlett-Packard Development Company, L.P.
(51) **B29C 67/00** (11) 1 594 677 B1
(51) **C08F 2/22** (11) 1 802 663 A2
(51) **G06F 1/00** (11) 1 571 528 A3
(51) **G06F 1/00** (11) 1 803 048 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 803 280 A1
(51) **H04Q 3/00** (11) 1 803 306 A1
- (71) Hexcel Composites Limited
(51) **C08L 63/00** (11) 1 802 701 A1
- (71) Heyns, Nicolaas Albertus
(51) **E04F 15/02** (11) 1 802 828 A1
- (71) HI-LEX Corporation, Inc.
(51) **E05F 11/48** (11) 1 803 880 A2
- (71) Hill's Pet Nutrition Inc.
(51) **A61K 8/97** (11) 1 802 273 A2
- (71) HILTI Aktiengesellschaft
(51) **A62C 2/06** (11) 1 607 120 A3
- (73) Hiraki, Yuji
(51) **C12N 15/16** (11) 0 624 645 B1
- (71:73) HIROSE ELECTRIC CO., LTD.
(51) **G02B 6/38** (11) 1 225 463 B1
(51) **H01P 1/22** (11) 1 804 330 A1
(51) **H01P 11/00** (11) 1 804 332 A1
- (73) Hispaes, S.A.
(51) **A01D 46/26** (11) 1 417 878 B1
- (71) HITACHI CABLE, LTD.
(51) **C08L 77/00** (11) 1 803 775 A1
- (71) Hitachi Car Engineering Co., Ltd.
(51) **G01F 1/68** (11) 1 804 037 A2
(51) **G01F 1/684** (11) 1 790 954 A3
- (71) Hitachi Chemical Company, Ltd.
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 802 776 A2
- (71) HITACHI CHEMICAL RESEARCH CENTER, INC.
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 802 776 A2
- (71) Hitachi Communication Technologies, Ltd.
(51) **H04B 1/707** (11) 1 804 392 A1
- (71) Hitachi Medical Corporation
(51) **A61B 8/12** (11) 1 803 404 A1
- (71) HITACHI MEDICAL CORPORATION
(51) **A61B 5/055** (11) 1 803 393 A1
(51) **A61B 8/00** (11) 1 803 401 A1
- (71) HITACHI METALS, LTD.
(51) **H04B 1/44** (11) 1 804 390 A1
- (73) Hitachi Plasma Patent Licensing Co., Ltd.
(51) **H01J 17/04** (11) 1 300 869 B1
- (71) HITACHI SOFTWARE ENGINEERING CO., LTD.
(51) **G01N 33/50** (11) 1 801 587 A3
- (71) Hitachi, Ltd.
(51) **G01N 33/24** (11) 1 591 787 A3
(51) **G01T 1/29** (11) 1 804 083 A2
(51) **G06F 3/06** (11) 1 357 476 A3
(51) **G06F 3/06** (11) 1 770 501 A3
(51) **G06F 11/14** (11) 1 804 165 A2
(51) **G06F 17/30** (11) 1 804 181 A1
- (71) HITACHI, LTD.
(51) **B01D 53/70** (11) 1 775 012 A3
(51) **B01D 53/86** (11) 1 795 253 A3
(51) **F01L 13/00** (11) 1 803 905 A2
(51) **F16H 61/688** (11) 1 803 979 A2
(51) **G01F 1/68** (11) 1 804 037 A2
(51) **G01F 1/684** (11) 1 790 954 A3
(51) **G06F 11/20** (11) 1 804 167 A2
- (73) HITECH S.R.L.
(51) **F27D 3/14** (11) 1 608 926 B1
- (71) HJC Co., Ltd.
(51) **A42B 3/32** (11) 1 803 361 A1
- (73) Hjorth, Knud
(51) **A61F 5/01** (11) 1 599 158 B1
- (73) Hodry Metallwarenfabrik R.Hoppe Ges.m.b.H & Co. KG
(51) **A47C 17/20** (11) 1 716 789 B1
- (71) Hogan, Josh
(51) **A61B 5/00** (11) 1 802 229 A2
- (71) HOKUSHIN CORPORATION
(51) **G03G 15/16** (11) 1 804 140 A1
- (73) HOLLAND HITCH COMPANY
(51) **B62D 53/08** (11) 1 031 499 B1
- (73) Homeland Housewares LLC
(51) **A47J 43/07** (11) 1 586 259 B1
- (71) HomeXperts, Inc.
(51) **G06F 17/00** (11) 1 803 068 A2
- (71) Hon Hai Precision Industry Co., Ltd.
(51) **H01R 13/658** (11) 1 804 343 A2
(51) **H01R 13/658** (11) 1 804 344 A2
- (71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha
(51) **F01M 1/02** (11) 1 803 906 A2
(51) **H01M 8/02** (11) 1 804 321 A1
- (71:73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA
(51) **A01D 34/63** (11) 1 260 130 A3
(51) **C22B 1/248** (11) 1 803 828 A1
(51) **G01L 5/16** (11) 1 327 870 A3
(51) **H01L 31/02** (11) 0 828 297 B1
(51) **H01M 8/10** (11) 1 160 903 B1
- (71) Honda Motor Co., Ltd.
(51) **B60J 5/04** (11) 1 803 596 A2
(51) **B60J 5/10** (11) 1 803 598 A1
- (71:73) HONDA MOTOR CO., Ltd.
(51) **A01D 34/81** (11) 1 632 123 B1
(51) **B01D 53/86** (11) 1 795 253 A3
(51) **B60J 5/04** (11) 1 803 594 A1
(51) **B60J 5/04** (11) 1 803 595 A1
(51) **B60J 5/10** (11) 1 803 597 A1
(51) **B60L 11/18** (11) 1 533 173 B1
(51) **B60T 8/26** (11) 1 671 865 B1
(51) **B62J 17/04** (11) 1 803 633 A1
(51) **B62K 19/38** (11) 1 803 637 A1
(51) **B62M 9/16** (11) 1 564 127 B1
(51) **C22C 38/04** (11) 1 803 831 A2
(51) **E05B 65/12** (11) 1 803 877 A2
(51) **E05B 65/19** (11) 1 783 308 A3
(51) **E05F 11/48** (11) 1 803 880 A2
(51) **F02M 37/00** (11) 1 803 924 A2
(51) **F02M 37/10** (11) 1 803 926 A1
(51) **F02M 61/14** (11) 1 803 928 A2
(51) **F16D 13/68** (11) 1 803 957 A2
(51) **F16D 25/10** (11) 1 803 958 A2
(51) **F16H 61/04** (11) 1 803 978 A1
(51) **F16J 1/22** (11) 1 529 991 B1
(51) **G01L 5/28** (11) 1 804 042 A1
(51) **G01M 15/11** (11) 1 804 044 A2
(51) **H01T 13/06** (11) 1 804 351 A1
(51) **H02P 9/02** (11) 1 804 373 A1
- (73) HONDA MOTOR COMPANY LTD.
(51) **B60K 6/02** (11) 1 405 749 B1
- (71) Honeywell Analytics AG
(51) **G01N 31/22** (11) 1 802 966 A1
- (71:73) Honeywell International Inc.
(51) **B64C 13/50** (11) 1 803 644 A2
(51) **B81C 5/00** (11) 1 803 684 A2
(51) **C08G 61/12** (11) 1 463 770 B1
(51) **D01F 6/04** (11) 1 802 790 A2
(51) **F01D 25/16** (11) 1 802 849 A1
(51) **F01M 11/04** (11) 1 434 931 B1
(51) **F02N 11/04** (11) 1 802 865 A1
(51) **F16D 55/40** (11) 1 311 775 B1
(51) **G01L 9/00** (11) 1 802 954 A1
(51) **G01N 21/55** (11) 1 804 052 A1
(51) **G06F 11/00** (11) 1 803 065 A1
(51) **H03L 1/02** (11) 1 804 385 A1
(51) **H04N 5/74** (11) 1 804 498 A1
(51) **H04Q 1/00** (11) 1 803 305 A2
- (71) Honeywell International, Inc.
(51) **H01L 21/3105** (11) 1 803 149 A2
- (71) Hooman, Tahamtani
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 803 319 A1
- (71) HOSIDEN CORPORATION
(51) **H01H 13/807** (11) 1 670 012 A3
- (71) Hovione Inter Ltd.
(51) **C07J 31/00** (11) 1 802 647 A1
- (71) Howmedica Osteonics Corp.
(51) **B22F 3/105** (11) 1 803 513 A2
- (71) Huang, Hsien-Ta
(51) **H01H 13/705** (11) 1 804 261 A1
- (71) Huang, Kuo Hsuen
(51) **E04H 6/22** (11) 1 803 874 A1
- (71) Huang, Li
(51) **H04N 5/77** (11) 1 804 501 A1
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd.
(51) **H04B 10/12** (11) 1 804 400 A1
(51) **H04J 14/00** (11) 1 804 406 A1
(51) **H04L 12/14** (11) 1 804 419 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 804 429 A1
(51) **H04L 12/54** (11) 1 804 432 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 804 440 A1
(51) **H04M 15/00** (11) 1 804 479 A1
(51) **H04Q 7/00** (11) 1 804 526 A1
(51) **H04Q 7/20** (11) 1 804 530 A1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 804 547 A1
- (73) Hughes Electronics Corporation
(51) **G01S 5/14** (11) 0 984 295 B1
- (71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC.
(51) **C07K 1/00** (11) 1 803 730 A1
- (71) Humax Co., Ltd.
(51) **H04N 7/24** (11) 1 803 301 A1
- (71) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH
(51) **C09B 62/515** (11) 1 802 709 A1
- (71) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD.
(51) **B29C 45/17** (11) 1 802 432 A1
(51) **B29C 45/17** (11) 1 802 433 A1
(51) **B29C 45/27** (11) 1 802 435 A1
(51) **B29C 45/30** (11) 1 802 436 A1
(51) **B29C 45/32** (11) 1 802 437 A1
(51) **B29C 45/32** (11) 1 802 438 A1
(51) **B29C 45/32** (11) 1 802 439 A1
(51) **B29C 45/32** (11) 1 802 440 A1
(51) **B29C 47/38** (11) 1 802 442 A1
- (71) HUSSMANN CORPORATION
(51) **A47F 3/04** (11) 1 803 377 A1

- (71) **Hydac Electronic GmbH**
(51) *H01F 7/16* (11) 1 803 134 A1
(51) *H01H 50/44* (11) 1 803 139 A1
- (71) **Hydril Company**
(51) *F16L 25/00* (11) 1 802 907 A2
- (71) **Hydro Aluminium Mandl&Berger GmbH**
(51) *B23K 1/00* (11) 1 803 520 A1
- (71) **HYDRO-QUEBEC**
(51) *C08L 101/12* (11) 1 802 707 A1
- (71) **HYPERTHERM, INC.**
(51) *H05H 1/34* (11) 1 519 639 A3
- (71) **i2Telecom International, Inc.**
(51) *H04R 29/00* (11) 1 803 324 A2
- (71) **IAR-SILTAL S.p.A.**
(51) *D06F 35/00* (11) 1 803 846 A1
- (71) **IBIDEN CO., LTD.**
(51) *B01D 39/20* (11) 1 803 494 A2
(51) *B01F 3/18* (11) 1 800 736 A3
(51) *B65G 65/42* (11) 1 803 666 A1
(51) *C04B 35/638* (11) 1 803 695 A1
(51) *F01N 1/24* (11) 1 803 907 A2
(51) *F01N 3/28* (11) 1 803 908 A1
- (73) **IBM DEUTSCHLAND GMBH**
(51) *G06F 9/46* (11) 1 393 174 B1
- (73) **Ica-gen, Inc.**
(51) *C07K 14/705* (11) 0 948 542 B1
- (71) **ICHIKOH INDUSTRIES, LTD.**
(51) *B60Q 1/14* (11) 1 424 241 A3
(51) *B60R 1/074* (11) 1 798 106 A3
- (73) **IdaTech, LLC.**
(51) *B01D 53/22* (11) 1 189 678 B1
- (71) **IDC, LLC**
(51) *G02B 26/00* (11) 1 803 015 A1
(51) *G02B 26/00* (11) 1 803 016 A1
(51) *G02B 26/00* (11) 1 803 018 A2
(51) *G02B 26/00* (11) 1 803 019 A1
(51) *G02B 26/00* (11) 1 803 020 A1
(51) *G02B 26/00* (11) 1 803 021 A1
(51) *G02B 26/00* (11) 1 803 022 A1
- (71) **Ideasupply.com Argentina, S.A.**
(51) *A01N 65/00* (11) 1 803 351 A1
- (71) **IDEEMATEC Deutschland GmbH**
(51) *F24J 2/04* (11) 1 804 008 A1
- (71) **IDEMITSU KOSAN CO., LTD.**
(51) *C07C 323/12* (11) 1 803 708 A1
- (71) **IDMOS plc**
(51) *A61B 5/053* (11) 1 802 231 A1
(51) *A61B 5/053* (11) 1 802 232 A1
- (71) **IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A.**
(51) *H01H 13/70* (11) 1 803 138 A1
- (71) **IEE International Electronics & Engineering S.A.R.L.**
(51) *B60R 21/01* (11) 1 802 493 A1
- (71) **IEF Werner GmbH**
(51) *G01R 31/28* (11) 1 802 987 A1
- (73) **I-FLOW CORPORATION**
(51) *A61M 5/142* (11) 1 395 315 B1
- (71) **IFOM Fondazione Istituto Firc di Oncologia Molecolare**
(51) *G01N 33/50* (11) 1 802 971 A2
- (71) **IGT**
(51) *G07F 17/32* (11) 1 791 098 A3
- (71) **IHARA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) *C07D 249/14* (11) 1 803 712 A1
- (73) **Ikeda, Uichi**
(51) *C12N 15/864* (11) 1 311 699 B1
- (71) **IKEN Tissue Therapeutics, Inc.**
(51) *C12N 5/06* (11) 1 802 742 A2
- (71;73) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) *B05B 7/08* (11) 1 116 521 B1
(51) *B25C 1/18* (11) 1 400 315 B1
(51) *F16B 41/00* (11) 1 696 141 B1
(51) *H05H 1/36* (11) 1 513 378 A3
- (71) **Ilypsa, Inc.**
(51) *A61K 47/48* (11) 1 802 349 A1
- (71) **IMEGO AB**
(51) *G01C 19/02* (11) 1 802 941 A1
- (71;73) **IMMUNEX CORPORATION**
(51) *C07K 14/705* (11) 1 802 656 A1
(51) *C12N 9/64* (11) 1 053 304 B1
(51) *C12N 9/64* (11) 1 803 810 A1
(51) *C12N 15/00* (11) 1 368 464 B1
- (71) **Immunomedics Inc.**
(51) *C07H 21/04* (11) 1 802 646 A2
- (71) **IMO Momentenlager GmbH**
(51) *F16C 19/18* (11) 1 803 947 A1
- (71) **Imperial Chemical Industries Plc.**
(51) *B01F 13/10* (11) 1 802 386 A1
- (71) **IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED**
(51) *F15D 1/02* (11) 1 802 872 A1
- (71) **Imperial Innovations Limited**
(51) *G11C 27/02* (11) 1 803 130 A1
- (71) **Imra America, Inc.**
(51) *H01S 3/30* (11) 1 803 200 A2
- (71) **Incard SA**
(51) *G06K 19/077* (11) 1 804 200 A1
(51) *G06K 19/077* (11) 1 804 201 A1
- (71) **Incorp Ventures Inc.**
(51) *A61B 5/22* (11) 1 802 234 A1
- (71) **Increment P Corporation**
(51) *G01C 21/36* (11) 1 253 402 A3
(51) *G01C 21/36* (11) 1 253 403 A3
(51) *G01C 21/36* (11) 1 804 028 A2
- (71) **Industrial Technology Research Institute**
(51) *A61B 5/11* (11) 1 803 396 A1
- (73) **Industrie-Technik Fröschl GmbH**
(51) *G01R 11/04* (11) 0 752 589 B2
- (71) **Industry-Academic Cooperation Foundation, Yonsei University**
(51) *H04L 27/26* (11) 1 804 451 A2
- (71) **Infiltec GmbH**
(51) *B01D 39/20* (11) 1 803 493 A2
- (73) **Infineon Technologies AG**
(51) *G06F 11/36* (11) 1 197 866 B1
(51) *G06F 21/00* (11) 1 496 420 B1
(51) *G11C 29/00* (11) 1 555 675 B1
(51) *H03M 1/12* (11) 0 955 582 B1
(51) *H04B 1/713* (11) 1 465 355 B1
- (71) **Infineum International Limited**
(51) *C10M 159/20* (11) 1 803 793 A1
(51) *C10M 167/00* (11) 1 783 198 A3
- (73) **Ing. Bonfiglioli S.p.A.**
(51) *B02C 13/14* (11) 1 611 957 B1
- (71) **INNER VISION MEDICAL TECHNOLOGIES INC.**
(51) *G01S 7/52* (11) 1 802 994 A1
- (71) **Innogenetics N.V.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 802 771 A1
- (73) **Innotech Corporation**
(51) *H01L 27/146* (11) 0 978 878 B1
- (71) **Innovate Biotechnology S.R.L.**
(51) *C12N 11/08* (11) 1 802 751 A1
- (71) **Innovative Sonic Limited**
(51) *H04L 1/18* (11) 1 796 301 A3
- (71) **Innovision A/S**
(51) *A61M 16/08* (11) 1 802 367 A1
- (71) **INOEX GmbH**
(51) *B29C 47/90* (11) 1 627 724 A3
(51) *B29C 47/90* (11) 1 803 540 A1
- (71) **Inotek Pharmaceuticals Corporation**
(51) *A61K 31/7076* (11) 1 802 316 A2
- (73) **INOVATA AB**
(51) *A61K 47/48* (11) 0 713 399 B1
- (71) **Inovatech Egg Products**
(51) *A23L 1/32* (11) 1 802 205 A1
- (71) **Inovex CO., LTD**
(51) *A61K 33/24* (11) 1 803 460 A1
- (71;73) **Insta Elektro GmbH**
(51) *H02G 3/10* (11) 1 648 066 B1
(51) *H02G 3/14* (11) 1 804 353 A1
- (71) **Institut Curie**
(51) *B01L 3/00* (11) 1 802 395 A2
- (71;73) **Institut de Recherche pour le Développement (IRD)**
(51) *C07K 14/16* (11) 1 159 427 B1
(51) *C12N 15/82* (11) 1 802 761 A1
- (73) **INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER (IFREMER)**
(51) *C12N 15/00* (11) 0 945 503 B1
- (73) **Institut Français du Pétrole**
(51) *C09K 8/32* (11) 1 697 482 B1
- (71) **Institut für Oberflächenmodifizierung e.V.**
(51) *C07F 5/06* (11) 1 802 639 A1
- (71;73) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) *A61K 49/14* (11) 1 802 352 A1
(51) *G01N 33/74* (11) 1 336 109 B1
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE SUR LES TRANSPORTS ET LEUR SECURITE (INRETS)**
(51) *G01N 21/53* (11) 1 802 960 A1
- (73) **INSTITUT PASTEUR DE LILLE**
(51) *G01N 33/74* (11) 1 336 109 B1
- (71) **Institut Virion/Serion GmbH**
(51) *G01N 33/569* (11) 1 802 977 A2
- (71) **Instituto Nacional de Engenharia, Tecnologia e Inovação, I.P.**
(51) *A61K 36/38* (11) 1 803 463 A1
- (71) **Integrated Dynamics Engineering GmbH**
(51) *F15B 21/04* (11) 1 803 944 A1
(51) *F16F 15/023* (11) 1 803 963 A1
(51) *F16F 15/023* (11) 1 803 964 A2
(51) *F16F 15/023* (11) 1 803 965 A2
(51) *F16F 15/023* (11) 1 803 966 A2
(51) *F16F 15/027* (11) 1 803 967 A2
(51) *F16F 15/027* (11) 1 803 968 A2
(51) *F16F 15/027* (11) 1 803 969 A2
(51) *F16F 15/027* (11) 1 803 970 A2
(51) *G01V 1/18* (11) 1 804 084 A1
- (71) **Intel Corporation**
(51) *G02B 6/42* (11) 1 803 009 A1
(51) *G06F 9/46* (11) 1 804 164 A1
(51) *G07F 7/10* (11) 1 803 100 A1

- (73) **INTEL CORPORATION**
(51) *H04L 12/46* (11) 1 430 658 B1
- (71) **Intellectual Property Bank Corp.**
(51) *B63B 9/00* (11) 1 803 640 A1
- (71) **Interactive Diagnostic Imaging, Inc.**
(51) *G06K 9/00* (11) 1 803 075 A2
- (73) **Intercell AG**
(51) *C12N 15/11* (11) 1 390 495 B1
- (71;73) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) *H03M 9/00* (11) 1 456 957 B1
(51) *H04Q 7/36* (11) 1 804 537 A1
- (73) **Interforge Klee GmbH**
(51) *F16K 11/087* (11) 1 527 295 B1
- (73) **Intermet Neunkirchen GmbH**
(51) *G01N 27/90* (11) 1 302 769 B1
- (73) **International Business Machines Corporation**
(51) *G06F 9/46* (11) 1 393 174 B1
(51) *G06F 9/50* (11) 1 412 857 B1
(51) *G06F 17/30* (11) 1 234 258 B1
(51) *H04L 12/26* (11) 1 706 962 B1
(51) *H04L 27/18* (11) 0 709 990 B1
- (73) **International Currency Technologies Corporation**
(51) *G07F 1/04* (11) 1 591 968 B1
- (71) **INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES, INC.**
(51) *A23L 1/226* (11) 1 803 357 A1
- (71;73) **INTERNATIONAL PAPER COMPANY**
(51) *D21H 19/82* (11) 1 802 805 A1
(51) *D21H 23/34* (11) 1 565 614 B1
- (71) **INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION**
(51) *G01R 19/00* (11) 1 802 983 A2
- (71) **Interuniversitair Microelektronica Centrum**
(51) *G03F 1/00* (11) 1 804 119 A1
(51) *G03F 7/20* (11) 1 804 121 A1
(51) *H01L 21/336* (11) 1 804 286 A1
(51) *H01S 5/34* (11) 1 804 350 A1
- (71) **Interuniversitair Microelektronica Centrum vzw (IMEC)**
(51) *H01L 21/308* (11) 1 804 282 A1
- (71) **INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM vzw (IMEC)**
(51) *C08G 65/00* (11) 1 798 250 A3
- (71) **Intravision AS**
(51) *A63C 19/12* (11) 1 802 379 A1
- (71) **Inventio AG**
(51) *B66B 7/06* (11) 1 802 548 A1
(51) *B66B 11/02* (11) 1 802 549 A1
- (73) **INVENTIO AG**
(51) *B66B 5/00* (11) 1 090 870 B1
- (73) **In-X Corporation**
(51) *F17C 5/02* (11) 1 247 041 B1
- (71) **IPCA Laboratories Limited**
(51) *C07F 9/38* (11) 1 803 727 A1
- (71) **Iqur Limited**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 802 770 A2
- (71) **Iradimed Corporation**
(51) *A61M 1/00* (11) 1 802 362 A2
- (71) **Irdeto Access B.V.**
(51) *H04N 7/167* (11) 1 804 508 A1
- (71) **IRO Aktiebolag**
(51) *B65H 51/22* (11) 1 802 544 A1
- (71) **ISE Innovative Systems Europe GmbH**
(51) *B60R 21/13* (11) 1 798 116 A3
- (71) **Isee Media Inc.**
(51) *H04Q 7/32* (11) 1 803 312 A1
- (71;73) **ISIS INNOVATION LIMITED**
(51) *A61K 39/395* (11) 1 803 466 A1
(51) *C07K 1/00* (11) 1 551 862 B1
- (71) **ISP Investments Inc.**
(51) *A61K 31/00* (11) 1 802 290 A2
- (71) **ista Shared Services GmbH**
(51) *G01K 17/06* (11) 1 804 040 A1
- (71) **Isuzu Motors Limited**
(51) *F02B 39/16* (11) 1 803 910 A1
(51) *F02D 41/40* (11) 1 803 918 A1
(51) *F16D 48/06* (11) 1 803 959 A2
- (73) **ITALFARMACO S.p.A.**
(51) *C07C 259/10* (11) 1 581 484 B1
- (71) **ITW Automotive Products GmbH & Co. KG**
(51) *E05B 65/20* (11) 1 760 231 A3
- (71) **IVECO S.p.A.**
(51) *F16C 7/02* (11) 1 803 946 A2
- (71) **Iversen, Helga Moos**
(51) *B62D 51/02* (11) 1 802 514 A2
- (71) **Iversen, Lorens Peter**
(51) *B62D 51/02* (11) 1 802 514 A2
- (71) **J. Eberspächer GmbH & Co. KG**
(51) *F04D 23/00* (11) 1 803 940 A1
- (71) **J.C.C. Chereau Aeronautique**
(51) *G06F 1/20* (11) 1 803 051 A1
- (71) **J.R. SIMPLOT COMPANY**
(51) *C12N 15/82* (11) 1 802 760 A2
- (71) **JAC PRODUCTS, INC.**
(51) *B60R 9/045* (11) 1 798 111 A3
- (71) **Jacobs Vehicle Systems, Inc.**
(51) *F02D 13/04* (11) 1 803 913 A2
- (71) **Jansen, Dirk**
(51) *B60K 15/04* (11) 1 782 993 A3
- (71;73) **JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.**
(51) *A61K 31/27* (11) 1 802 294 A1
(51) *C07D 401/06* (11) 1 802 602 A1
(51) *C07D 403/06* (11) 0 977 750 B1
- (71) **JAPAN ENERGY CORPORATION**
(51) *C10M 133/16* (11) 1 803 792 A1
- (71;73) **Japan Science and Technology Agency**
(51) *B01F 3/08* (11) 1 447 127 B1
(51) *B81B 3/00* (11) 1 767 490 A3
(51) *G01N 13/16* (11) 1 804 050 A2
(51) *G01R 31/00* (11) 1 420 256 B1
- (71) **Japan Tobacco, Inc.**
(51) *A61K 31/24* (11) 1 803 452 A1
(51) *B65D 85/10* (11) 1 803 661 A1
(51) *B65D 85/10* (11) 1 803 662 A1
- (71) **Jara Marti, Eduardo**
(51) *C04B 16/06* (11) 1 803 694 A1
- (71) **Jaunay, Claude**
(51) *B05B 15/06* (11) 1 802 402 A1
- (71) **JDS Uniphase Corporation**
(51) *H01J 37/34* (11) 1 628 324 A3
(51) *H04Q 3/52* (11) 1 803 307 A1
- (71) **JEOL Ltd.**
(51) *H01J 37/305* (11) 1 804 273 A1
- (71) **JFE Chemical Corporation**
(51) *C07C 213/02* (11) 1 803 705 A1
- (71) **JOANNEUM RESEARCH Forschungsgesellschaft mbH**
(51) *H01L 51/00* (11) 1 803 173 A1
- (71) **Johann Bunte Bauunternehmung GmbH & Co. KG**
(51) *E02B 3/12* (11) 1 698 730 A3
(51) *E02B 5/02* (11) 1 674 618 A3
- (71) **Johns Manville**
(51) *E04B 1/82* (11) 1 803 863 A2
- (71) **Johnson and Johnson Vision Care, Inc.**
(51) *C08F 2/46* (11) 1 802 664 A1
- (73) **Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG**
(51) *B60N 2/44* (11) 1 487 662 B1
- (71) **Johnson Electric S.A.**
(51) *E03C 1/266* (11) 1 803 857 A2
- (73) **JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY**
(51) *G01N 31/22* (11) 1 108 209 B1
- (71) **Johnson, R. Brent**
(51) *G06F 11/14* (11) 1 669 872 A3
- (73) **Johnson & Johnson Vision Care Inc.**
(51) *B29D 11/00* (11) 1 412 168 B1
- (71) **Joint Stock Company" Tomsk Transmission Systems"**
(51) *F16H 25/06* (11) 1 803 971 A1
- (71) **Jost-Werke GmbH & Co. KG**
(51) *B62D 53/08* (11) 1 802 516 A1
(51) *B62D 53/12* (11) 1 802 517 A1
- (71) **JSR Corporation**
(51) *B24D 13/14* (11) 1 803 533 A1
- (71;73) **JTEKT Corporation**
(51) *B21L 9/06* (11) 1 803 511 A1
(51) *B62D 1/19* (11) 1 600 355 B1
(51) *B62D 5/04* (11) 1 803 627 A2
(51) *F16C 19/18* (11) 1 803 948 A1
(51) *F16C 33/14* (11) 1 803 951 A2
(51) *H02H 7/08* (11) 1 804 359 A2
- (71) **JTEKT CORPORATION**
(51) *B23K 9/23* (11) 1 574 278 A3
(51) *B60W 30/18* (11) 1 749 725 A3
(51) *B60W 30/18* (11) 1 749 726 A3
(51) *F16D 3/205* (11) 1 803 954 A2
(51) *F16D 3/84* (11) 1 803 956 A2
- (71) **Julius Blum GmbH**
(51) *E05D 5/08* (11) 1 802 833 A1
- (73) **Jünger + Gräter GmbH Feuerfestbau**
(51) *F27D 1/12* (11) 1 336 808 B1
- (73) **Jungheinrich Aktiengesellschaft**
(51) *B62B 3/06* (11) 1 362 761 B1
(51) *B62B 3/06* (11) 1 362 762 B1
- (71) **Jupiter GmbH**
(51) *E04F 13/04* (11) 1 802 825 A1
- (73) **Juwel Aquarium GmbH & Co. KG**
(51) *A01K 63/00* (11) 1 745 695 B1
- (73) **Kabushiki Kaisha Honda Access**
(51) *B62K 21/26* (11) 1 555 198 B1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO**
(51) *C22C 9/00* (11) 1 803 829 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA SANGI**
(51) *A61K 33/24* (11) 1 803 459 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Sato**
(51) *G06K 19/077* (11) 1 803 086 A1
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.)**
(51) *A63F 13/10* (11) 1 040 855 B1

- (51) **G06F 17/30** (11) 1 780 626 A3
- (73) **KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO**
- (51) **H01H 25/04** (11) 0 957 499 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha TOPCON**
- (51) **A61B 3/15** (11) 1 803 390 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
- (51) **H01L 27/146** (11) 1 801 878 A3
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
- (51) **A61B 8/00** (11) 1 803 402 A1
- (51) **F01D 5/22** (11) 1 803 898 A2
- (51) **G01S 15/89** (11) 1 804 078 A1
- (51) **G06F 17/21** (11) 1 804 174 A2
- (51) **G11B 7/095** (11) 1 804 241 A2
- (51) **G11B 20/00** (11) 1 298 655 A3
- (51) **G11B 20/00** (11) 1 804 244 A2
- (51) **G11B 27/32** (11) 1 804 246 A2
- (51) **H01L 27/146** (11) 1 120 833 B1
- (51) **H02H 3/38** (11) 1 804 357 A1
- (51) **H02H 3/38** (11) 1 804 358 A1
- (51) **H03G 3/30** (11) 1 526 638 A3
- (51) **H04B 7/005** (11) 1 803 232 A2
- (51) **H04L 1/00** (11) 1 803 247 A1
- (51) **H04L 12/56** (11) 1 089 502 B1
- (51) **H04N 7/01** (11) 1 804 507 A2
- (51) **H04N 7/14** (11) 1 085 755 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
- (51) **F04B 27/18** (11) 1 803 935 A2
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**
- (51) **B60S 5/02** (11) 1 803 620 A1
- (51) **F17C 11/00** (11) 1 803 992 A1
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI**
- (51) **B25J 13/08** (11) 1 803 536 A1
- (51) **G01D 5/244** (11) 1 804 032 A1
- (51) **G05B 19/4063** (11) 1 376 284 B1
- (73) **Kaerys S.A.**
- (51) **A61M 16/00** (11) 1 485 156 B1
- (71) **Kagoshima University**
- (51) **A61K 41/00** (11) 1 803 467 A1
- (73) **Kaiser, Thomas**
- (51) **F02M 31/16** (11) 1 326 019 B1
- (71) **Kalle GmbH**
- (51) **C08J 9/26** (11) 1 693 407 A3
- (71) **KAMATICS CORPORATION**
- (51) **F16D 13/72** (11) 1 802 878 A1
- (73) **Kamil, Gerhard**
- (51) **C12C 7/28** (11) 1 385 931 B1
- (73) **KAMSTRUP A/S**
- (51) **G01F 1/66** (11) 0 846 936 B1
- (71;73) **KANSAI PAINT CO., LTD.**
- (51) **C08G 59/02** (11) 1 803 758 A1
- (51) **C09D 5/44** (11) 1 598 403 B1
- (71) **Kao Corporation**
- (51) **A61F 13/49** (11) 1 803 429 A1
- (51) **A61K 8/22** (11) 1 803 434 A1
- (51) **C09D 11/00** (11) 1 803 782 A2
- (51) **C09D 11/00** (11) 1 803 783 A1
- (71) **KAO CORPORATION**
- (51) **A61K 8/42** (11) 1 803 439 A2
- (71) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
- (51) **A61F 2/08** (11) 1 749 504 A3
- (71) **Kasios**
- (51) **A61B 17/68** (11) 1 772 108 A3
- (73) **Kato, Sei**
- (51) **D05B 59/04** (11) 1 026 303 B1
- (73) **Katoda, Takashi**
- (51) **H01T 4/02** (11) 1 564 856 B1
- (71) **Kaup GmbH & Co. KG Gesellschaft für Maschinenbau**
- (51) **B66F 9/075** (11) 1 803 679 A2
- (73) **Kautex Textron GmbH & Co. KG.**
- (51) **B60K 15/035** (11) 1 674 318 B1
- (73) **Kawasaki Microelectronics, Inc.**
- (51) **G09G 5/00** (11) 1 630 782 B1
- (73) **Kawasumi Laboratories, Inc.**
- (51) **A61L 27/46** (11) 1 121 943 B1
- (73) **KBA-GIORI S.A.**
- (51) **B65H 31/36** (11) 1 607 356 B1
- (71) **Kedge Holding B.V.**
- (51) **E04G 21/32** (11) 1 803 871 A2
- (71) **Keihin Corporation**
- (51) **B01D 46/24** (11) 1 787 703 A3
- (71) **Kelsan Technologies Corp.**
- (51) **B61K 3/02** (11) 1 802 508 A1
- (71) **Kemira Oyj**
- (51) **D21H 21/20** (11) 1 802 808 A2
- (71) **Kendrion Magnettechnik GmbH**
- (51) **H01F 7/16** (11) 1 804 258 A2
- (71) **Kerr Corporation**
- (51) **A61K 6/00** (11) 1 803 433 A2
- (73) **Kerry Group Services International Limited**
- (51) **A23D 7/015** (11) 1 532 864 B1
- (71) **Keystone Bahntechnik GmbH**
- (51) **B61G 11/16** (11) 1 637 426 A3
- (73) **KHD Humboldt Wedag GmbH**
- (51) **B03B 5/24** (11) 1 567 276 B1
- (73) **KIA MOTORS CORPORATION**
- (51) **B60N 2/015** (11) 1 215 075 B1
- (71) **Kiekert Aktiengesellschaft**
- (51) **E05B 15/02** (11) 1 803 876 A2
- (71) **Kim, Seong Bae**
- (51) **H04R 9/02** (11) 1 803 322 A1
- (71;73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
- (51) **A41B 9/02** (11) 1 802 206 A1
- (51) **A44B 18/00** (11) 1 802 212 A1
- (51) **A61F 13/15** (11) 1 802 260 A1
- (51) **C08J 9/00** (11) 1 802 687 A1
- (51) **D21F 11/00** (11) 1 339 915 B1
- (51) **D21H 11/20** (11) 1 802 804 A1
- (51) **G01N 33/569** (11) 1 802 976 A1
- (73) **Kinoshita Precision Industrial Co., Ltd.**
- (51) **D05B 59/04** (11) 1 026 303 B1
- (71) **Kissei Pharmaceutical Co., Ltd.**
- (51) **C07H 19/04** (11) 1 803 729 A1
- (71) **KLA-Tencor Technologies Corporation**
- (51) **G02B 6/032** (11) 1 803 006 A2
- (71) **KLINIPATH B.V.**
- (51) **G09F 3/02** (11) 1 803 110 A2
- (73) **KM Europa Metal AG**
- (51) **C23C 22/52** (11) 0 943 701 B1
- (71) **KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH**
- (51) **F16D 65/092** (11) 1 802 881 A2
- (51) **F16D 65/092** (11) 1 802 882 A1
- (51) **F16D 65/092** (11) 1 802 883 A1
- (51) **F16D 65/092** (11) 1 802 884 A1
- (51) **F16D 65/092** (11) 1 802 885 A1
- (71) **Knowles Electronics, LLC**
- (51) **H04R 11/02** (11) 1 803 323 A1
- (71) **Koch Transporttechnik GmbH**
- (51) **B65G 39/12** (11) 1 802 541 A2
- (71) **Kocherga, Michael E.**
- (51) **B31B 1/00** (11) 1 802 449 A2
- (71) **Koenig & Bauer AG**
- (51) **B41F 13/56** (11) 1 802 466 A2
- (71;73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
- (51) **B41F 31/15** (11) 1 457 331 A3
- (51) **B65H 45/16** (11) 1 620 343 B1
- (71) **KOHLER CO.**
- (51) **F02M 35/10** (11) 1 802 862 A2
- (71) **Kojima Press Industry Co., Ltd.**
- (51) **B60R 21/34** (11) 1 777 125 A3
- (71) **Koloski, Peter A.**
- (51) **A47C 27/10** (11) 1 802 219 A2
- (71) **Komatsu Ltd**
- (51) **F04D 29/28** (11) 1 803 941 A1
- (71;73) **KOMATSU LTD.**
- (51) **B02C 1/04** (11) 1 484 113 B1
- (51) **F02D 29/00** (11) 1 803 914 A1
- (71) **Komori Corporation**
- (51) **B65H 3/08** (11) 1 688 377 A3
- (73) **Konami Co., Ltd.**
- (51) **G06F 19/00** (11) 0 844 580 B1
- (71;73) **Kone Corporation**
- (51) **B66B 1/40** (11) 1 802 547 A2
- (51) **B66B 7/06** (11) 1 560 779 B1
- (51) **G06F 17/60** (11) 1 426 891 A3
- (71) **KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.**
- (51) **G03G 9/097** (11) 1 804 127 A1
- (51) **G03G 15/08** (11) 1 804 138 A1
- (73) **KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC.**
- (51) **C09D 11/00** (11) 1 574 553 B1
- (71) **Konica Minolta Medical & Graphic, Inc.**
- (51) **C09D 11/00** (11) 1 803 781 A1
- (71) **Koninklijke KPN N.V.**
- (51) **G06F 17/30** (11) 1 804 176 A1
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
- (51) **A61B 6/03** (11) 1 802 235 A1
- (51) **A61C 17/36** (11) 1 143 876 B1
- (51) **B41J 2/175** (11) 1 802 468 A1
- (51) **C09K 11/77** (11) 1 254 943 B1
- (51) **D02G 3/44** (11) 1 802 795 A1
- (51) **G01K 11/12** (11) 1 802 949 A1
- (51) **G01K 11/12** (11) 1 802 950 A1
- (51) **G01R 23/10** (11) 1 802 984 A1
- (51) **G01R 33/06** (11) 1 802 988 A1
- (51) **G01S 5/02** (11) 1 802 992 A1
- (51) **G01T 1/164** (11) 1 802 998 A1
- (51) **G02B 5/30** (11) 1 644 761 B1
- (51) **G02B 27/44** (11) 1 803 027 A1
- (51) **G06F 7/58** (11) 1 803 060 A1
- (51) **G06F 17/15** (11) 1 803 069 A2
- (51) **G06K 19/07** (11) 1 803 083 A1
- (51) **G06T 15/40** (11) 1 803 097 A2
- (51) **G09G 3/20** (11) 1 803 112 A2
- (51) **G10K 15/08** (11) 1 803 115 A2
- (51) **G11B 7/09** (11) 1 803 121 A1
- (51) **G11B 27/10** (11) 1 803 126 A1
- (51) **G11B 27/34** (11) 1 803 127 A1
- (51) **H01J 31/12** (11) 1 618 583 B1
- (51) **H01J 61/44** (11) 1 253 625 B1
- (51) **H01L 21/74** (11) 1 803 153 A1
- (51) **H01L 21/8248** (11) 1 803 155 A1
- (51) **H01L 51/52** (11) 1 803 175 A1
- (51) **H02M 3/157** (11) 1 803 213 A2
- (51) **H03K 19/003** (11) 1 803 222 A2
- (51) **H03M 1/18** (11) 1 803 224 A2

- (51) **H04L 12/56** (11) 1 803 260 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 803 262 A1
(51) **H04M 9/08** (11) 1 803 288 A1
(51) **H04N 1/00** (11) 1 803 290 A1
(51) **H04N 5/765** (11) 1 803 295 A1
(51) **H04N 7/24** (11) 1 803 300 A1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 804 544 A1
(51) **H05B 37/02** (11) 1 803 333 A1
(51) **H05B 37/02** (11) 1 803 334 A1
(51) **H05B 41/282** (11) 1 627 557 B1
(51) **H05B 41/392** (11) 1 593 290 B1
- (71) **Korea Advanced Institute of Science and Technology (KAIST)**
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 524 873 A3
- (71;73) **Korea Atomic Energy Research Institute**
(51) **C08J 5/18** (11) 1 802 685 A1
(51) **C12P 19/04** (11) 1 124 982 B1
- (71) **Korea Electro Technology Research Institute**
(51) **H02K 21/22** (11) 1 804 365 A2
(51) **H02P 9/00** (11) 1 804 372 A2
- (71) **KOREA INSTITUTE OF MACHINERY & MATERIALS**
(51) **F02M 21/02** (11) 1 803 921 A2
- (73) **Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology**
(51) **C12N 15/29** (11) 1 224 289 B1
- (71;73) **Kotobuki & Co. Ltd.**
(51) **B43K 5/16** (11) 1 614 547 A3
(51) **B43K 29/02** (11) 1 391 323 B1
- (71) **Kownacki, Charles D.**
(51) **F01B 17/02** (11) 1 803 894 A1
- (71) **Koziol ideas for friends GmbH**
(51) **A47H 23/04** (11) 1 714 594 A3
- (71) **KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH**
(51) **A61K 8/37** (11) 1 803 436 A1
- (71) **KRAFT FOODS HOLDINGS, INC.**
(51) **A23C 19/09** (11) 1 802 201 A1
(51) **A23C 19/09** (11) 1 803 355 A2
(51) **B02C 19/06** (11) 1 802 398 A1
- (71) **Kramer, Kenneth L.**
(51) **A47C 27/10** (11) 1 802 219 A2
- (71) **Kratzenfabrik Mehlhorn GmbH**
(51) **A46B 5/06** (11) 1 803 370 A1
(51) **A46B 5/06** (11) 1 803 371 A1
- (71) **Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH**
(51) **B29C 45/32** (11) 1 802 441 A1
- (73) **Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG**
(51) **B60R 21/13** (11) 1 625 053 B1
- (73) **Krinner Innovation GmbH**
(51) **E04H 12/22** (11) 1 518 977 B1
- (71) **Krivanek, Milan**
(51) **B42D 5/04** (11) 1 790 495 A3
- (71) **Krka Tovarna Zdravil, D.D., Novo Mesto**
(51) **A61K 31/47** (11) 1 803 457 A1
- (71) **KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto**
(51) **C07D 305/12** (11) 1 803 714 A1
- (71) **Kromberg & Schubert GmbH Co. Kg**
(51) **B60K 28/14** (11) 1 802 482 A1
- (73) **Krones Aktiengesellschaft**
(51) **B65G 47/84** (11) 1 687 222 B1
- (71) **KRONES Aktiengesellschaft**
(51) **B08B 9/08** (11) 1 803 506 A2
(51) **G01N 21/90** (11) 1 804 055 A1
- (71;73) **KUKA Roboter GmbH**
(51) **B25J 9/16** (11) 1 388 396 A3
(51) **B25J 19/00** (11) 1 588 807 B1
- (71) **KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) **C07D 249/14** (11) 1 803 712 A1
- (71) **Kuo Yu Plastic Enterprise Co., Ltd.**
(51) **A47G 19/06** (11) 1 803 379 A1
- (73) **KURARAY CO., LTD.**
(51) **C08L 53/00** (11) 1 555 294 B1
- (71) **Kureha Corporation**
(51) **C08F 14/22** (11) 1 803 749 A1
- (71) **KURUME UNIVERSITY**
(51) **C07K 14/82** (11) 1 803 734 A1
- (71) **Kvaerner Power Oy**
(51) **F22B 37/48** (11) 1 801 496 A3
- (71) **Kverneland ASA**
(51) **A01F 15/07** (11) 1 803 345 A1
- (71) **Kwantex Research Inc.**
(51) **F16B 25/10** (11) 1 803 945 A2
- (73) **Kwasnikov, Anatoli**
(51) **F01D 11/00** (11) 1 456 506 B1
- (73) **KYOCERA MITA CORPORATION**
(51) **G03G 5/06** (11) 1 403 720 B1
- (71) **Kyocera Wireless Corporation**
(51) **H04L 12/28** (11) 1 803 256 A1
- (71) **Kyushu Institute of Technology**
(51) **H01S 1/02** (11) 1 804 347 A1
- (73) **L & P Property Management Company**
(51) **D05B 11/00** (11) 1 155 180 B1
(51) **D05B 21/00** (11) 1 108 081 B1
- (71) **Laarm, Sven**
(51) **G06F 11/36** (11) 1 803 067 A1
- (71) **Labita, Nicolo'**
(51) **A21D 13/00** (11) 1 803 354 A1
- (71) **LABORATOIRE CENTRAL DES PONTS ET CHAUSSEES**
(51) **G01N 21/53** (11) 1 802 960 A1
- (71) **LABORATORIOS ORDESA, S.L**
(51) **A23L 1/29** (11) 1 803 358 A1
- (73) **LAFARGE**
(51) **C04B 5/06** (11) 1 697 271 B1
- (71) **LAFER SpA**
(51) **D06B 23/16** (11) 1 703 008 A3
- (71) **L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) **C23C 16/34** (11) 1 802 787 A1
(51) **F16K 11/07** (11) 1 802 901 A1
- (71) **Lake Country Manufacturing, Inc.**
(51) **B24D 13/14** (11) 1 802 424 A1
- (71) **Lam Research Corporation**
(51) **B08B 3/00** (11) 1 803 503 A2
(51) **B08B 3/08** (11) 1 803 504 A2
(51) **C11D 11/00** (11) 1 803 803 A2
(51) **C11D 17/00** (11) 1 803 804 A2
- (71) **Lambrechts, Guy**
(51) **B60K 15/04** (11) 1 782 993 A3
- (71) **Lambrechts, Kurt**
(51) **B60K 15/04** (11) 1 782 993 A3
- (73) **Land Rover Group Limited**
(51) **B60J 5/04** (11) 1 218 209 B2
- (71) **Landert-Motoren-AG**
(51) **H02K 7/18** (11) 1 804 363 A1
- (71) **LANGE INTERNATIONAL S.A.**
(51) **A43B 5/04** (11) 1 803 362 A1
- (71) **Lantieri, Pascal**
(51) **G01M 7/02** (11) 1 802 956 A2
- (71) **Lanxess Corporation**
(51) **B29C 47/78** (11) 1 802 444 A1
(51) **D21H 21/20** (11) 1 802 809 A2
(51) **D21H 21/20** (11) 1 802 810 A2
- (71) **Lanxess Inc.**
(51) **B29C 47/78** (11) 1 802 444 A1
- (71) **Laufer, Ingeborg**
(51) **A23L 1/307** (11) 1 803 359 A1
- (71) **Le Club Confort et Sécurité**
(51) **G01C 21/00** (11) 1 804 023 A1
(51) **H04N 5/00** (11) 1 804 485 A1
(51) **H04N 5/76** (11) 1 804 500 A1
- (71) **Lee, Ki Bang**
(51) **H01M 6/46** (11) 1 803 179 A1
- (71) **Leedham-Smith, Philip**
(51) **H02G 1/00** (11) 1 542 326 A3
- (71;73) **LEGRAND FRANCE**
(51) **F16B 21/08** (11) 1 396 647 B1
(51) **H01H 13/56** (11) 1 672 657 A3
(51) **H02B 1/46** (11) 1 104 064 B1
(51) **H02G 3/04** (11) 1 744 423 A3
(51) **H02G 3/12** (11) 1 587 197 A3
- (71;73) **LEGRAND SNC**
(51) **F16B 21/08** (11) 1 396 647 B1
(51) **H01H 13/56** (11) 1 672 657 A3
(51) **H02B 1/46** (11) 1 104 064 B1
(51) **H02G 3/04** (11) 1 744 423 A3
(51) **H02G 3/12** (11) 1 587 197 A3
- (71) **Lehman Brothers Inc.**
(51) **C07D 473/02** (11) 1 802 624 A2
- (71) **Lehmann, Martin**
(51) **G01M 3/32** (11) 1 469 295 A3
- (71) **Leica Microsystems CMS GmbH**
(51) **H01L 27/148** (11) 1 803 157 A1
- (71) **LEIFHEIT AG**
(51) **D06F 57/04** (11) 1 802 802 A1
- (73) **Lendal Products Limited**
(51) **F16B 7/04** (11) 1 099 861 B1
- (71) **LEO PHARMA A/S**
(51) **C12Q 1/02** (11) 1 802 765 A2
- (71) **Leonidov, Valentin Zinovievich**
(51) **C03C 11/00** (11) 1 803 693 A1
- (73) **Leopold Kostal GmbH & Co. KG**
(51) **H01H 13/705** (11) 1 667 184 B1
- (73) **Les Laboratoires Servier**
(51) **C07D 279/02** (11) 1 456 189 B1
- (71) **Levy, Michael**
(51) **G01S 7/36** (11) 1 802 993 A2
- (71) **LEWENS SONNENSCHUTZ SYSTEME GMBH & CO. KG**
(51) **E04F 10/06** (11) 1 803 866 A1
- (73) **Lexicon Genetics Incorporated**
(51) **C07K 14/705** (11) 1 311 544 B1
(51) **C12N 15/54** (11) 1 252 317 B1
- (71;73) **LG Chem, Ltd.**
(51) **C08F 212/08** (11) 1 625 170 B1
(51) **C09J 133/08** (11) 1 802 724 A1
(51) **H01M 2/10** (11) 1 803 176 A1
- (71) **LG Electronics Inc.**
(51) **B04C 3/04** (11) 1 802 399 A1
(51) **C03C 8/14** (11) 1 803 692 A1

- (51) **D06F 35/00** (11) 1 802 798 A1
(51) **F16M 11/04** (11) 1 750 050 A3
(51) **F16M 11/04** (11) 1 754 926 A3
(51) **F16M 11/04** (11) 1 803 987 A2
(51) **F16M 11/06** (11) 1 748 244 A3
(51) **F16M 11/12** (11) 1 803 988 A2
(51) **F24C 15/00** (11) 1 801 505 A3
(51) **F24C 15/32** (11) 1 804 001 A2
(51) **F24F 1/00** (11) 1 804 003 A1
(51) **F24F 1/00** (11) 1 804 004 A2
(51) **F25B 13/00** (11) 1 804 010 A2
(51) **F25B 40/00** (11) 1 804 011 A2
(51) **G09G 3/28** (11) 1 804 228 A2
(51) **H01J 25/50** (11) 1 804 269 A2
(51) **H02P 7/24** (11) 1 804 371 A2
(51) **H03M 13/25** (11) 1 804 386 A2
(51) **H04B 7/24** (11) 1 803 235 A1
(51) **H04B 7/26** (11) 1 803 236 A1
(51) **H04B 7/26** (11) 1 803 237 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 804 426 A1
(51) **H04M 1/247** (11) 1 804 471 A2
(51) **H04M 3/42** (11) 1 803 287 A1
(51) **H04N 7/16** (11) 1 686 805 A3
- (71:73) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) **F04B 35/04** (11) 1 389 278 B1
(51) **F04B 35/04** (11) 1 399 676 B1
(51) **G01R 31/36** (11) 1 804 069 A1
(51) **G09G 3/288** (11) 1 486 941 A3
(51) **H01L 51/00** (11) 1 586 616 A3
(51) **H02P 5/74** (11) 1 804 369 A2
(51) **H04L 1/00** (11) 1 455 475 A3
(51) **H04N 5/46** (11) 1 441 513 A3
(51) **H05B 6/74** (11) 1 804 554 A2
- (71) **LG Electronics, Inc.**
(51) **F24F 11/00** (11) 1 804 007 A1
- (71) **LG Innotek Co., Ltd.**
(51) **C09K 11/79** (11) 1 802 728 A1
(51) **H01L 33/00** (11) 1 803 162 A1
(51) **H01L 33/00** (11) 1 803 166 A1
- (71) **LG. Philips Displays Korea Co., Ltd.**
(51) **H01J 29/86** (11) 1 408 530 A3
- (71) **LG. Philips LCD Co. Ltd.**
(51) **H01L 21/84** (11) 1 804 290 A1
- (71) **Liebert Corporation**
(51) **F25B 49/02** (11) 1 802 927 A1
- (73) **Lin, Chao-Wei**
(51) **F16B 27/00** (11) 1 705 388 B1
- (73) **Lincoln Global, Inc.**
(51) **B21C 47/14** (11) 1 493 505 B1
- (71:73) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) **B01F 3/02** (11) 1 803 495 A1
(51) **F17C 1/08** (11) 1 128 123 B1
(51) **F17C 5/06** (11) 1 803 990 A1
- (71) **LINEAR TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) **H03M 1/12** (11) 1 803 223 A2
- (71) **Lingen, Elena**
(51) **E01C 3/06** (11) 1 803 851 A1
- (71) **Lingvitae AS**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 802 769 A1
- (71) **Liquip International Pty Limited**
(51) **G01F 23/00** (11) 1 760 439 A3
- (71) **Liu, Chin-Tong**
(51) **H05K 5/02** (11) 1 804 563 A1
- (71) **LIU, Ming-Hwa**
(51) **H02K 7/14** (11) 1 804 362 A2
- (71) **Livnat, Doron**
(51) **E04B 1/344** (11) 1 802 823 A1
- (71) **LLOYD WERFT BREMERHAVEN GMBH**
(51) **E06B 5/16** (11) 1 367 212 A3
- (71) **Lockheed Martin Corporation**
(51) **H01L 31/0352** (11) 1 612 868 A3
- (71) **Lohberger, Heiz + Kochgeräte-Technologie GmbH**
(51) **F24B 1/02** (11) 1 455 136 A3
- (71) **Lohmann & Rauscher GmbH & Co. KG**
(51) **A61F 5/01** (11) 1 803 425 A1
- (71) **LOHR INDUSTRIE**
(51) **B60L 5/40** (11) 1 802 485 A1
(51) **H01J 37/32** (11) 1 803 143 A2
- (71) **LOMA LINDA UNIVERSITY MEDICAL CENTER**
(51) **A61L 24/00** (11) 1 803 473 A2
- (73) **Lonza Ltd**
(51) **C07D 405/12** (11) 1 075 473 B1
- (71) **L'Oréal**
(51) **A61K 8/37** (11) 1 803 437 A1
(51) **C08J 3/09** (11) 1 772 477 A3
- (73) **L'ORÉAL**
(51) **A45D 34/04** (11) 1 358 816 B1
(51) **A45D 40/26** (11) 1 714 579 B1
(51) **A61K 8/04** (11) 1 584 330 B1
(51) **A61K 8/49** (11) 1 025 834 B1
- (71) **Lothrop, Thornton K.**
(51) **A47C 27/10** (11) 1 802 219 A2
- (73) **LSI Logic Corporation**
(51) **G06F 13/40** (11) 1 000 399 B1
- (71) **Ltas Holdings, LLC**
(51) **B64B 1/58** (11) 1 802 525 A2
- (73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) **G02B 26/06** (11) 1 099 972 B1
- (71) **Lumileds Lighting U.S., LLC**
(51) **F21K 7/00** (11) 1 255 306 A3
- (71) **Luminex Corporation**
(51) **C09B 69/10** (11) 1 802 710 A2
(51) **G01N 33/543** (11) 1 802 973 A2
- (71) **Lundy, Michael**
(51) **B65D 25/04** (11) 1 802 531 A2
- (73) **Lust Antriebstechnik GmbH**
(51) **F16C 39/06** (11) 0 972 140 B1
- (71) **LUXEMBOURG PATENT COMPANY S.A.**
(51) **A62C 13/72** (11) 1 803 488 A1
- (71) **M&G Eco-Battery Co., Ltd.**
(51) **H01M 2/00** (11) 1 804 312 A2
- (71) **M.O.L. GUMMIVERARBEITUNG GMBH & Co. KG**
(51) **F16J 15/32** (11) 1 757 849 A3
- (73) **M/A-COM, INC.**
(51) **H01L 23/10** (11) 1 353 373 B1
- (71) **Ma, Jianglei**
(51) **H04Q 7/36** (11) 1 803 314 A1
- (71) **Maatschap F.J.R. Laugeman c.s.**
(51) **C11D 3/48** (11) 1 803 802 A1
- (73) **MacDermid, Incorporated**
(51) **C09D 105/08** (11) 1 406 984 B1
- (73) **Maeda, Yoshikazu**
(51) **C12N 15/864** (11) 1 311 699 B1
- (73) **MAGNA INTERNATIONAL INC**
(51) **B23K 11/00** (11) 1 463 601 B1
- (71) **MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A.**
(51) **F02D 41/38** (11) 1 803 917 A1
- (73) **Magneti Marelli Tubos de Escape, S.L.**
(51) **F16L 21/06** (11) 1 367 309 B1
- (73) **Magnet-Motor Gesellschaft für magnetmotorische Technik mbH**
(51) **B60L 11/02** (11) 1 343 653 B1
- (71) **MAHA-AIP GmbH & Co. KG**
(51) **G01M 17/007** (11) 1 338 884 A3
- (71) **Mahle International GmbH**
(51) **F01L 1/34** (11) 1 803 904 A2
- (71) **Makita Corporation**
(51) **B25D 17/24** (11) 1 754 575 A3
- (73) **MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft**
(51) **B23D 31/00** (11) 1 588 791 B1
(51) **C01C 1/08** (11) 1 607 372 B1
- (71) **MAN Roland Druckmaschinen AG**
(51) **B41F 19/06** (11) 1 803 562 A1
(51) **B41F 19/06** (11) 1 803 563 A2
(51) **B41F 19/06** (11) 1 803 564 A2
- (71) **MAN TURBO AG**
(51) **F16J 15/44** (11) 1 760 372 A3
- (71) **Mando Corporation**
(51) **B60T 8/36** (11) 1 800 981 A3
- (71) **Manelli, Franco**
(51) **E04F 15/02** (11) 1 803 868 A1
- (71) **Manifattura Falomo Srl**
(51) **A47C 27/14** (11) 1 803 375 A2
- (73) **MANN+HUMMEL GmbH**
(51) **F02M 35/14** (11) 1 400 685 B1
- (71) **Manohar Balagatte Srikanth**
(51) **G06F 3/033** (11) 1 804 154 A2
- (71) **Manos, Paul D.**
(51) **C09D 5/44** (11) 1 802 713 A1
- (71) **Mantle, Michael W.**
(51) **H04L 29/00** (11) 1 803 270 A1
- (71) **MANUFACTURING TECHNOLOGY, INC.**
(51) **B23K 20/00** (11) 1 802 419 A1
- (71) **Marantec Antriebs- und Steuerungstechnik GmbH & Co. KG.**
(51) **E05F 15/10** (11) 1 803 881 A2
- (71) **Marcelliflex S.n.c. di**
(51) **A47C 27/00** (11) 1 803 374 A1
- (71) **MARCHESINI GROUP S.p.A.**
(51) **B65B 5/10** (11) 1 803 646 A1
(51) **B67C 3/24** (11) 1 803 682 A1
- (71) **MARES S.p.A.**
(51) **B63C 11/22** (11) 1 243 503 A3
- (71) **MARKEM CORPORATION**
(51) **G06K 1/00** (11) 1 803 074 A2
- (71) **Markets-Alert Pty Ltd,**
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 803 089 A1
- (71) **Markus Liebherr International AG**
(51) **F04B 1/20** (11) 1 802 867 A1
(51) **F16H 47/04** (11) 1 802 896 A1
- (71) **MARPOSS SOCIETA PER AZIONI**
(51) **G01B 7/13** (11) 1 802 937 A1
- (73) **MARS, INCORPORATED**
(51) **A23G 3/26** (11) 1 265 493 B1
- (71) **Marshall, Charles**
(51) **G11B 19/02** (11) 1 803 124 A2
- (71) **Martz, Alexandra**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 803 391 A1
- (73) **Maruyasu Industries Co., Ltd.**
(51) **B04C 3/06** (11) 1 323 478 B1

- (71) **Marvell World Trade Ltd**
(51) *G01S 7/02* (11) 1 793 241 A3
- (71) **MASCHINENBAU OPPENWEILER BINDER GmbH & Co. KG**
(51) *B65H 45/22* (11) 1 803 674 A1
- (71) **MASCHINENFABRIK RIETER AG**
(51) *D01H 1/115* (11) 1 802 791 A1
(51) *D01H 4/02* (11) 1 802 792 A1
- (71) **Mase Generators, S.p.A.**
(51) *H02K 7/18* (11) 1 804 364 A1
- (71) **Mason, John Y.**
(51) *A61L 9/00* (11) 1 802 354 A2
- (71) **Massachusetts Institute of Technology**
(51) *H01L 51/50* (11) 1 803 174 A2
- (71) **Massia, Stephen P.**
(51) *A61L 27/54* (11) 1 803 476 A2
- (71) **Mathias Bäuerle GmbH**
(51) *B43M 3/04* (11) 1 491 360 A3
- (71) **Matrix Semiconductor, Inc.**
(51) *G11C 17/18* (11) 1 803 129 A2
- (71) **Matsuhita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) *H04L 12/56* (11) 1 727 321 A3
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD**
(51) *B41M 1/12* (11) 1 545 891 B1
(51) *B64D 11/00* (11) 1 495 962 B1
(51) *G01R 31/36* (11) 1 251 360 B1
(51) *G06F 21/22* (11) 1 615 100 B1
(51) *G09G 5/14* (11) 1 411 491 B1
(51) *G11B 20/10* (11) 1 320 096 B1
(51) *H01J 9/24* (11) 1 056 111 B1
(51) *H01J 61/12* (11) 1 271 613 A3
(51) *H01J 61/86* (11) 1 310 984 A3
(51) *H01M 10/44* (11) 1 271 685 A3
(51) *H04B 7/10* (11) 1 179 895 B1
(51) *H04B 10/10* (11) 0 961 423 B1
(51) *H04J 14/02* (11) 1 089 478 A3
(51) *H04L 25/02* (11) 1 492 287 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 687 955 B1
(51) *H04N 3/23* (11) 1 069 763 B1
(51) *H05B 41/00* (11) 1 560 471 B1
(51) *H05K 13/04* (11) 1 631 139 B1
(51) *H05K 13/08* (11) 1 600 047 B1
- (71) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) *C08J 11/02* (11) 1 803 764 A2
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) *C04B 35/495* (11) 1 277 712 B1
(51) *F04B 39/10* (11) 1 802 869 A1
(51) *F23N 5/24* (11) 1 803 998 A1
(51) *G06Q 10/00* (11) 0 913 788 B1
(51) *G11B 7/007* (11) 1 804 240 A1
(51) *H01L 33/00* (11) 1 803 164 A2
(51) *H04B 1/707* (11) 1 804 391 A1
(51) *H04B 7/15* (11) 1 804 397 A1
(51) *H04B 7/26* (11) 1 804 398 A1
(51) *H04J 1/00* (11) 1 804 404 A1
(51) *H04K 1/02* (11) 1 804 408 A1
(51) *H04L 9/32* (11) 1 804 417 A1
(51) *H04L 27/36* (11) 1 804 453 A1
(51) *H04N 5/44* (11) 1 804 494 A2
(51) *H04N 7/173* (11) 1 804 509 A1
(51) *H04N 7/173* (11) 1 804 510 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 803 316 A1
(51) *H04R 9/02* (11) 1 804 551 A1
- (71) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) *F24C 15/10* (11) 1 804 000 A1
- (71) **Matteris Ltd.**
(51) *G11B 7/251* (11) 1 803 123 A1
- (71) **MAX CO., LTD.**
(51) *B25C 5/16* (11) 1 803 535 A1
- (73) **Max-Planck-Institute for Biochemistry**
(51) *C12N 9/64* (11) 1 053 304 B1
- (71) **Maxsys Limited**
(51) *F02M 27/04* (11) 1 803 923 A2
- (71) **Mayo Clinic**
(51) *C12N 9/12* (11) 1 802 749 A2
- (71) **Mazda Motor Corporation**
(51) *B60R 21/0134* (11) 1 803 612 A1
(51) *B60R 21/207* (11) 1 803 614 A1
(51) *B60R 21/231* (11) 1 757 494 A3
(51) *B62D 25/00* (11) 1 705 103 A3
- (71) **MBB Liftsystems AG**
(51) *B60P 1/44* (11) 1 533 178 A3
- (73) **MBK Maschinenbau Koetke GmbH**
(51) *B29C 49/04* (11) 1 354 692 B1
- (71) **MeadWestvaco Corporation**
(51) *B43K 31/00* (11) 1 803 584 A2
- (71) **Meccano**
(51) *A63H 33/12* (11) 1 803 492 A1
- (71) **MEDAREX, INC.**
(51) *A61K 39/395* (11) 1 802 345 A2
- (71) **Medic.Nrg Ltd.**
(51) *A61C 5/02* (11) 1 779 804 A3
- (73) **Medical Research Council**
(51) *C12N 15/10* (11) 1 522 582 B1
- (73) **MEDICAL RESEARCH COUNCIL**
(51) *G02B 26/00* (11) 1 549 991 B1
- (71) **MEDIMMUNE, INC.**
(51) *A61K 39/02* (11) 1 802 338 A2
- (71) **Medinova AG**
(51) *A61K 35/74* (11) 1 802 318 A1
(51) *A61K 35/74* (11) 1 802 319 A1
- (71) **MEDISON CO., LTD.**
(51) *A61B 8/00* (11) 1 803 403 A2
- (71) **Medtronic Vascular, Inc.**
(51) *A61B 17/04* (11) 1 785 099 A3
(51) *A61F 2/06* (11) 1 802 254 A1
- (71;73) **MEDTRONIC, INC.**
(51) *A61B 17/02* (11) 1 276 423 B1
(51) *A61F 2/24* (11) 1 803 421 A1
(51) *A61L 31/16* (11) 1 802 361 A2
(51) *A61M 5/142* (11) 1 802 366 A1
(51) *A61N 1/372* (11) 1 802 371 A1
- (71) **MegaChips LSI Solutions Inc.**
(51) *G06F 11/20* (11) 1 804 166 A2
- (73) **Meiji Dairies Corporation**
(51) *A61K 39/35* (11) 0 958 834 B1
- (71) **MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG**
(51) *A47L 15/24* (11) 1 802 227 A1
- (73) **MEITO SANGYO CO., LTD.**
(51) *C08B 37/02* (11) 1 024 148 B1
- (71) **Memory Pharmaceuticals Corporation**
(51) *C07D 237/28* (11) 1 802 585 A1
(51) *C07D 417/14* (11) 1 802 615 A1
- (71) **Mensi SA**
(51) *G06T 17/30* (11) 1 691 335 A3
- (71) **Merck & Co., Inc.**
(51) *A61K 31/40* (11) 1 802 299 A2
(51) *A61K 31/403* (11) 1 802 300 A1
(51) *A61P 25/00* (11) 1 802 372 A2
(51) *C07D 519/00* (11) 1 802 637 A1
(51) *C12M 3/06* (11) 1 802 739 A2
- (71;73) **Merck Patent GmbH**
(51) *A23K 1/16* (11) 1 802 203 A1
(51) *A61K 31/4174* (11) 1 802 302 A1
(51) *B23K 26/00* (11) 1 802 420 A1
(51) *C07C 69/92* (11) 1 247 797 B1
(51) *C07D 233/90* (11) 1 802 583 A1
(51) *C07D 309/30* (11) 1 565 450 B1
(51) *C07F 5/06* (11) 1 802 638 A1
(51) *C07F 15/00* (11) 1 636 244 B1
- (73) **MERIT MEDICAL SYSTEMS, INC.**
(51) *A61M 1/00* (11) 1 023 095 B1
- (73) **Meritor Technology, Inc.**
(51) *E05B 47/00* (11) 1 128 006 B1
- (71) **MERO-TSK International GmbH & Co. KG**
(51) *E04B 1/32* (11) 1 802 822 A1
- (71) **Messer Cutting & Welding GmbH**
(51) *F16K 39/02* (11) 1 802 904 A1
- (71) **METABOLIX, INC.**
(51) *C08G 63/02* (11) 1 802 681 A1
- (71) **METALMECCANICA FRACASSO S.p.A.**
(51) *E02B 7/44* (11) 1 726 717 A3
- (71) **Metis Design Corporation**
(51) *G01B 7/16* (11) 1 802 938 A1
- (71) **Meyer & John GmbH & Co. KG**
(51) *E21B 7/20* (11) 1 802 844 A1
- (71) **Meyermann, Austin T.**
(51) *B01D 25/24* (11) 1 764 142 A3
- (71) **MG2 S.r.l.**
(51) *A61J 3/07* (11) 1 803 432 A1
- (71;73) **MICHELIN Recherche et Technique S. A.**
(51) *B60C 11/01* (11) 1 802 474 A1
(51) *B60C 23/04* (11) 1 305 173 B1
(51) *H01L 41/08* (11) 1 803 168 A1
(51) *H01L 41/113* (11) 1 803 170 A1
(51) *H01L 41/113* (11) 1 803 171 A1
- (71) **Micronas GmbH**
(51) *H04N 5/44* (11) 1 804 492 A2
- (71) **Microscience Limited**
(51) *C12N 1/36* (11) 1 803 807 A2
- (71) **Microsoft Corporation**
(51) *G06F 3/147* (11) 1 804 158 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 1 681 652 A3
- (71;73) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) *G06F 3/06* (11) 1 607 855 A3
(51) *G06F 9/44* (11) 0 987 626 A3
(51) *G06F 9/44* (11) 1 521 172 A3
(51) *G06F 17/30* (11) 1 557 774 A3
(51) *G10L 15/28* (11) 1 255 193 B1
(51) *G10L 21/02* (11) 1 536 414 A3
(51) *H04L 1/00* (11) 1 271 830 A3
(51) *H04L 12/58* (11) 1 596 546 A3
(51) *H04L 29/06* (11) 1 487 171 B1
- (71) **Middlegate Marketing Limited**
(51) *B66F 3/35* (11) 1 802 551 A2
- (71) **Miehlich, Dieter**
(51) *A63B 21/005* (11) 1 803 489 A1
- (73) **Miele & Cie. KG**
(51) *A47L 9/28* (11) 1 225 828 B1
- (71) **MIGENIX INC.**
(51) *A61K 38/21* (11) 1 802 327 A1
- (71) **MILESTONE CO., LTD.**
(51) *G02B 13/00* (11) 1 804 101 A1
- (73) **MILLIPORE CORPORATION**
(51) *C12M 1/12* (11) 1 360 274 B1

- (71) Milltech S.r.l.
(51) *D21G 9/00* (11) 1 746 207 A3
- (71) Miner Elastomer Products Corporation
(51) *F16F 1/00* (11) 1 802 888 A2
- (71) MIP Technologies AB
(51) *G01N 33/22* (11) 1 802 969 A1
- (71) Miraial Co., Ltd.
(51) *G03F 7/20* (11) 1 672 429 A3
- (73) Mitel Networks Corporation
(51) *H04L 29/06* (11) 1 439 683 B1
- (73) Mitsubishi Cable Industries, Ltd.
(51) *B62K 21/26* (11) 1 555 198 B1
- (71;73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA
(51) *B66B 1/18* (11) 1 803 675 A1
(51) *B66B 7/08* (11) 1 803 676 A1
(51) *G01S 13/04* (11) 1 160 750 B1
(51) *G10L 19/10* (11) 1 083 546 B1
(51) *H01H 71/02* (11) 1 244 128 B1
(51) *H01S 5/40* (11) 1 788 679 A3
(51) *H02K 1/22* (11) 1 717 929 B1
(51) *H04B 1/16* (11) 1 804 388 A1
(51) *H04B 7/06* (11) 1 804 394 A1
(51) *H04J 11/00* (11) 1 783 941 A3
(51) *H04L 1/00* (11) 1 804 409 A1
(51) *H04M 1/00* (11) 1 804 467 A1
- (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION
(51) *G06F 17/30* (11) 1 803 072 A1
(51) *H04L 12/46* (11) 1 804 431 A1
- (71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.
(51) *H04B 7/06* (11) 1 804 394 A1
(51) *H04L 1/00* (11) 1 804 409 A1
- (73) Mitsubishi Fuso Truck and Bus Corporation
(51) *F02D 41/38* (11) 1 247 969 B1
- (71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.
(51) *H01L 21/306* (11) 1 626 438 A3
- (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.
(51) *F04C 28/00* (11) 0 916 848 B1
- (71) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA
(51) *B60W 30/18* (11) 1 749 725 A3
(51) *B60W 30/18* (11) 1 749 726 A3
- (73) Mitsubishi Pharma Corporation
(51) *C07D 401/06* (11) 1 260 512 B1
- (71) MITSUBISHI RAYON CO., LTD.
(51) *B32B 27/30* (11) 1 803 553 A1
- (71) Mitsuboshi Diamond Industrial Co., Ltd.
(51) *B28D 5/00* (11) 1 803 538 A1
- (71;73) Mitsui Chemicals, Inc.
(51) *C07C 15/44* (11) 1 803 700 A2
(51) *C08F 4/645* (11) 1 803 742 A1
(51) *C09D 133/14* (11) 1 367 105 B1
- (71) MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD.
(51) *H01B 1/20* (11) 1 804 256 A1
(51) *H05K 1/16* (11) 1 804 558 A1
- (71) Mitsumi Electric Co., Ltd.
(51) *G02B 7/02* (11) 1 804 097 A1
(51) *G03B 11/00* (11) 1 804 117 A1
- (71) MIZ Co., Ltd.
(51) *C02F 1/461* (11) 1 803 687 A1
- (73) Mohr, Wolfgang
(51) *B32B 21/08* (11) 1 634 696 B1
- (71) MOLECULAR DEVICES CORPORATION
(51) *C12N 13/00* (11) 1 802 752 A2
- (71) MOLEX INCORPORATED
(51) *H01R 12/16* (11) 1 803 195 A1
- (71) Momentive Performance Materials Japan LLC
(51) *C08L 83/04* (11) 1 803 776 A1
- (71) Mondo S.p.A.
(51) *D01F 1/04* (11) 1 803 841 A1
- (71) Mong, Tony Kwok-Kong
(51) *A61K 47/48* (11) 1 802 349 A1
- (71) Monk, Russell A.
(51) *B32B 27/02* (11) 1 802 459 A2
- (71) Monolith GmbH
(51) *B42F 3/04* (11) 1 803 583 A2
- (73) Monsanto Company
(51) *C07D 487/22* (11) 1 420 022 B1
- (71) MONSTER CABLE PRODUCTS, INC.
(51) *F16M 11/00* (11) 1 803 986 A2
- (71) MONTRES BREGUET S.A.
(51) *G06K 19/06* (11) 1 804 195 A1
- (73) MORGAN CONSTRUCTION COMPANY
(51) *B21B 1/18* (11) 1 621 264 B1
(51) *B21B 31/07* (11) 1 625 897 B1
- (71) Morgan, Joann Lynsey
(51) *A41C 3/08* (11) 1 803 360 A2
- (73) MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD.
(51) *A23L 1/16* (11) 1 177 727 B1
- (71) Morris, Milton A.
(51) *E06B 3/80* (11) 1 802 839 A2
- (73) Morse Tec Europe S.r.l.
(51) *F16H 7/18* (11) 1 647 738 B1
- (71) Morten, John Edward
(51) *B60P 1/58* (11) 1 802 488 A1
- (71) Motorola, Inc.
(51) *G01R 31/08* (11) 1 802 986 A2
(51) *H04B 15/00* (11) 1 803 238 A2
(51) *H04M 1/02* (11) 1 804 470 A2
- (71) MOTOROLA, INC.
(51) *G06K 9/72* (11) 1 803 076 A2
(51) *G06K 19/07* (11) 1 804 196 A1
(51) *H01Q 1/24* (11) 1 803 188 A1
(51) *H02P 3/22* (11) 1 596 491 A3
(51) *H03B 21/00* (11) 1 803 215 A1
(51) *H04B 1/16* (11) 1 804 387 A1
(51) *H04B 7/00* (11) 1 803 231 A2
(51) *H04M 3/18* (11) 1 803 286 A2
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 804 540 A1
- (73) Moxtek, Inc.
(51) *G02B 5/30* (11) 1 411 377 B1
- (73) MSA Gallet
(51) *F21V 21/088* (11) 1 627 181 B1
- (71) M-Spatial Limited
(51) *G06F 17/30* (11) 1 803 071 A2
- (71) MTD PRODUCTS, INC.
(51) *F01N 1/02* (11) 1 802 855 A2
- (71;73) MTU Aero Engines GmbH
(51) *B23C 3/18* (11) 1 502 682 B1
(51) *B23Q 17/22* (11) 1 802 422 A1
- (73) MTU FRIEDRICHSHAFEN GMBH
(51) *F02D 41/38* (11) 1 444 431 B1
- (71) Munoz Sáez, Miguel
(51) *A61K 31/445* (11) 1 803 456 A1
- (71) Murakami Corporation
(51) *B60R 1/072* (11) 1 803 607 A1
- (71) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA
(51) *B65H 67/08* (11) 1 659 082 A3
- (71) Murata Manufacturing Co. Ltd.
(51) *H03H 9/64* (11) 1 804 378 A2
- (71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD.
(51) *H03H 9/02* (11) 1 804 376 A1
(51) *H03H 9/64* (11) 1 324 490 A3
(51) *H05K 3/46* (11) 1 804 562 A1
- (71) Murray, Joseph William
(51) *G01D 13/26* (11) 1 802 943 A1
- (71) Musashi Chemicals Industry Co., Ltd.
(51) *B24B 9/14* (11) 1 803 531 A1
- (71) MYCRONA Gesellschaft für innovative Messtechnik mbH
(51) *A61B 6/00* (11) 1 803 399 A1
- (71) Mytrak Health System Inc.
(51) *A61B 5/22* (11) 1 802 233 A1
- (71) N.E. Chemcat Corporation
(51) *B01J 23/40* (11) 1 779 927 A3
- (71) N.V. Organon
(51) *A61K 31/407* (11) 1 802 301 A1
- (71) Nachi-Fujikoshi Corp.
(51) *F16D 3/205* (11) 1 803 954 A2
- (71) NagraCard SA
(51) *H04N 7/16* (11) 1 803 296 A2
- (71) Nalbantis, Vasilios
(51) *A01D 34/66* (11) 1 803 343 A1
- (71) Nalco Company
(51) *D21H 21/10* (11) 1 802 807 A2
(51) *F16K 11/02* (11) 1 802 900 A2
- (71) Nanophotonics Ltd.
(51) *G02B 13/06* (11) 1 803 014 A1
- (71) Nanya Technology Corporation
(51) *H01L 21/8242* (11) 1 804 288 A2
- (71) NAPP SYSTEMS, INC.
(51) *B29C 71/00* (11) 1 802 448 A2
- (73) National Institute for Materials Science President
(51) *A61L 27/46* (11) 1 121 943 B1
- (73) National Institute of Radiological Sciences
(51) *G06T 7/00* (11) 1 422 648 B1
- (73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation
(51) *C08G 59/24* (11) 1 621 566 B1
(51) *C12N 15/82* (11) 0 826 061 B1
- (71) National University Corporation Gunma University
(51) *C07K 14/445* (11) 1 803 731 A1
- (71) National University Corporation Hokkaido University
(51) *H01L 31/045* (11) 1 804 300 A1
(51) *H01S 1/02* (11) 1 804 347 A1
- (71) Nauchno-Proizvodstvennoe Chastnoe Unitarnoe Predpriyatie Adani
(51) *G01N 23/04* (11) 1 801 570 A3
- (71) Navteq North America, LLC
(51) *G09F 27/00* (11) 1 271 458 A3
- (71) NDS LIMITED
(51) *G06F 3/00* (11) 1 803 052 A2
(51) *H04N 7/24* (11) 1 803 299 A1
- (71) NEC Corporation
(51) *G06K 9/00* (11) 1 752 913 A3
(51) *H04L 29/06* (11) 1 804 456 A1
(51) *H04R 1/40* (11) 1 804 549 A2

- (71:73) **NEC CORPORATION**
(51) *H04M 1/02* (11) 1 583 330 A3
(51) *H04Q 7/20* (11) 0 954 188 B1
- (71) **Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) *B64D 11/06* (11) 1 802 528 A1
- (71) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) *B41J 2/175* (11) 1 803 567 A1
(51) *H01Q 3/26* (11) 1 804 334 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 804 433 A1
(51) *H04N 7/18* (11) 1 804 511 A1
- (71) **NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO**
(51) *A61K 31/27* (11) 1 803 453 A1
- (71) **Neering, James**
(51) *A61F 4/00* (11) 1 803 424 A1
- (71) **Nemox S.p.A**
(51) *A47J 43/044* (11) 1 802 225 A1
- (71) **Neomax Co., Ltd.**
(51) *C23C 14/24* (11) 1 055 744 A3
- (71) **Neopost Technologies SA**
(51) *B43M 3/04* (11) 1 803 585 A1
(51) *B65H 1/02* (11) 1 803 667 A1
- (71) **Netstal-Maschinen AG**
(51) *B29C 45/23* (11) 1 802 434 A1
- (71) **Network Appliance, Inc.**
(51) *H04L 29/06* (11) 1 744 520 A3
- (71) **Neuregenix Limited**
(51) *C12N 15/11* (11) 1 802 755 A1
- (71) **NEUROCRINE BIOSCIENCES, INC.**
(51) *C07D 471/04* (11) 1 802 621 A1
(51) *C07D 487/04* (11) 1 802 627 A1
- (71) **NeurOK LLC**
(51) *G02B 27/22* (11) 1 803 025 A2
- (71) **NEUROSEARCH A/S**
(51) *C07D 453/02* (11) 1 802 616 A1
- (71) **Neurosearch Sweden AB**
(51) *C07D 211/24* (11) 1 802 573 A1
- (71) **New Dimension Industries, Inc.**
(51) *E04D 13/00* (11) 1 802 824 A2
- (73) **NEW ENGLAND BIOLABS, INC.**
(51) *C12N 9/22* (11) 0 869 174 B1
- (71) **New Lake International Limited**
(51) *C09D 5/02* (11) 1 802 712 A1
- (73) **NEW YORK UNIVERSITY**
(51) *A61K 47/48* (11) 0 868 435 B1
(51) *C12N 15/62* (11) 1 097 945 B1
- (71) **Newsouth Innovations Pty Limited**
(51) *C09D 183/08* (11) 1 802 721 A1
- (73) **Nexans**
(51) *H01B 13/14* (11) 1 630 829 B1
- (73) **NEXTER Munitions**
(51) *F42B 12/10* (11) 1 363 103 B1
- (71) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) *C04B 37/00* (11) 1 803 696 A1
(51) *H01L 21/205* (11) 1 211 715 A3
- (73) **NGK SPARK PLUG CO., LTD**
(51) *G01N 27/407* (11) 0 836 094 B1
- (73) **NGK Spark Plug Co., Ltd.**
(51) *F02P 7/03* (11) 0 967 390 B1
- (71) **NHS Blood and Transplant**
(51) *C07K 14/47* (11) 1 802 654 A1
- (71:73) **Nichia Corporation**
(51) *H01L 33/00* (11) 1 804 301 A1
(51) *H01S 5/22* (11) 1 306 944 B1
- (71) **NicoNovum AB**
(51) *A61K 9/16* (11) 1 803 443 A2
(51) *A61K 9/16* (11) 1 803 444 A2
- (71) **NIEN MADE ENTERPRISE CO., LTD.**
(51) *E06B 7/09* (11) 1 803 885 A1
- (71) **NIHON DEMPA KOGYO CO., LTD.**
(51) *H03H 9/64* (11) 1 804 377 A2
- (71) **Nike International**
(51) *A43B 9/00* (11) 1 802 211 A1
- (71) **NIKE INTERNATIONAL LTD**
(51) *A43B 13/20* (11) 1 803 365 A1
- (71) **NIKON CORPORATION**
(51) *G02B 21/36* (11) 1 804 107 A1
(51) *G03B 27/58* (11) 1 803 029 A2
(51) *H01L 21/027* (11) 1 804 278 A1
(51) *H01L 21/027* (11) 1 804 279 A1
- (71) **Niles Co., Ltd.**
(51) *G01N 21/17* (11) 1 798 540 A3
- (71) **NingBo XinDa Elevator Fittings Factory**
(51) *B66B 11/04* (11) 1 642 858 A3
- (71) **NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) *C08G 59/17* (11) 1 803 759 A1
- (71) **Nippon Koyu Ltd.**
(51) *C08L 83/04* (11) 1 803 776 A1
- (71) **Nippon Oil Corporation**
(51) *C08L 33/14* (11) 1 803 773 A1
(51) *C10M 169/04* (11) 1 803 799 A1
- (71) **NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD.**
(51) *B41M 5/00* (11) 1 803 580 A1
- (71) **NIPPON PILLAR PACKING CO., LTD.**
(51) *F16L 39/00* (11) 1 803 983 A1
- (71) **Nippon Polyurethane Industry Co., Ltd.**
(51) *C08G 18/48* (11) 1 803 756 A1
- (71) **Nippon Sheet Glass Company Limited**
(51) *B60J 10/00* (11) 1 803 601 A1
(51) *C03B 18/14* (11) 1 803 690 A1
- (73) **NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.**
(51) *C07B 61/00* (11) 0 970 937 B1
- (71) **NIPPON STEEL CORPORATION**
(51) *B22D 11/10* (11) 1 803 512 A2
(51) *C21D 8/12* (11) 1 179 603 A3
- (71) **Nippon Steel Materials Co., Ltd.**
(51) *B01D 53/86* (11) 1 795 253 A3
- (71:73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) *G02B 27/22* (11) 1 804 112 A1
(51) *G06F 3/00* (11) 1 586 980 B1
(51) *H03K 4/00* (11) 1 804 382 A2
(51) *H04L 12/66* (11) 1 804 446 A1
(51) *H04L 12/66* (11) 1 804 447 A1
(51) *H04N 17/00* (11) 1 804 519 A1
- (73) **NIPRO CORPORATION**
(51) *A61B 17/00* (11) 0 947 165 B1
- (73) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**
(51) *C07D 215/14* (11) 1 251 124 B1
- (71:73) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) *B01D 53/94* (11) 1 149 623 B1
(51) *B60K 6/04* (11) 1 614 574 A3
(51) *C08L 77/00* (11) 1 803 775 A1
(51) *F01N 3/021* (11) 1 632 655 B1
(51) *F01N 7/10* (11) 1 803 909 A2
- (71) **Nissan Motor Company Limited**
(51) *F02M 27/04* (11) 1 803 922 A1
(51) *H01M 8/02* (11) 1 803 180 A2
- (73) **NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED**
(51) *F02F 7/00* (11) 1 522 704 B1
- (71) **Nissan Motor Company, Ltd.**
(51) *H01M 8/04* (11) 1 803 182 A2
- (71) **Nissan Motor Light Truck Co., Ltd**
(51) *B62D 21/02* (11) 1 803 632 A1
- (71) **Nissin Electric Co., Ltd.**
(51) *C23C 14/32* (11) 1 801 259 A3
- (73) **Nitta Corporation**
(51) *G01L 1/20* (11) 1 480 029 B1
- (71) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) *C08G 73/10* (11) 1 803 762 A1
- (71) **Nobel Plastiques**
(51) *B32B 1/08* (11) 1 802 451 A2
- (71) **NOF CORPORATION**
(51) *C11D 1/28* (11) 1 803 800 A1
(51) *G02B 1/11* (11) 1 804 087 A1
- (71:73) **Nokia Corporation**
(51) *G01S 5/00* (11) 1 802 991 A1
(51) *G06F 3/048* (11) 1 803 057 A2
(51) *G06K 19/06* (11) 1 803 081 A1
(51) *G11B 19/26* (11) 1 365 400 B1
(51) *H02J 7/00* (11) 1 122 853 B1
(51) *H03G 3/30* (11) 1 803 218 A1
(51) *H03G 3/30* (11) 1 803 219 A2
(51) *H03M 7/30* (11) 1 803 225 A1
(51) *H04H 1/00* (11) 1 803 239 A1
(51) *H04L 1/00* (11) 1 803 245 A1
(51) *H04L 1/20* (11) 1 479 186 B1
(51) *H04L 12/28* (11) 1 803 253 A1
(51) *H04L 12/28* (11) 1 803 255 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 414 202 B1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 804 438 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 804 444 A1
(51) *H04L 27/26* (11) 1 803 268 A2
(51) *H04L 29/06* (11) 1 803 275 A1
(51) *H04M 1/02* (11) 1 803 283 A1
(51) *H04M 1/02* (11) 1 803 284 A1
(51) *H04Q 7/22* (11) 1 325 646 B1
(51) *H04Q 7/32* (11) 1 282 989 B1
(51) *H04Q 7/32* (11) 1 803 311 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 803 318 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 803 320 A1
- (71) **Nokia Siemens Networks Asset Management Oy**
(51) *H01Q 1/38* (11) 1 803 189 A1
- (71:73) **NORDEX ENERGY GmbH**
(51) *B66C 23/20* (11) 1 328 462 B1
(51) *F16H 1/28* (11) 1 559 928 A3
- (71) **Nordic Bioscience A/S**
(51) *A61K 38/22* (11) 1 802 328 A1
- (71:73) **Nortel Networks Limited**
(51) *H04L 1/06* (11) 1 378 088 B1
(51) *H04Q 7/36* (11) 1 803 314 A1
- (71) **NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY**
(51) *A61K 38/00* (11) 1 802 322 A2
- (73) **NORTHROP GRUMMAN CORPORATION**
(51) *H01L 33/00* (11) 1 559 145 B1
- (71) **Novald AG**
(51) *C09K 11/06* (11) 1 803 789 A1
(51) *H01L 51/52* (11) 1 804 308 A1
(51) *H01L 51/52* (11) 1 804 309 A1
- (71) **Novar GmbH**
(51) *G08B 25/12* (11) 1 632 921 A3

- (71:73) **Novartis AG**
 (51) **A61K 9/26** (11) 1 803 448 A2
 (51) **A61K 31/506** (11) 1 802 308 A1
 (51) **A61K 31/66** (11) 1 339 411 B1
 (51) **A61K 38/22** (11) 1 802 328 A1
 (51) **A61K 39/395** (11) 1 802 343 A2
 (51) **A61P 5/00** (11) 1 331 972 B1
 (51) **C07D 498/18** (11) 1 802 635 A2
 (51) **G02B 1/04** (11) 1 803 002 A1
- (71:73) **Novartis Pharma GmbH**
 (51) **A61K 9/26** (11) 1 803 448 A2
 (51) **A61K 31/506** (11) 1 802 308 A1
 (51) **A61K 31/66** (11) 1 339 411 B1
 (51) **A61P 5/00** (11) 1 331 972 B1
 (51) **C07D 498/18** (11) 1 802 635 A2
 (51) **G02B 1/04** (11) 1 803 002 A1
- (73) **Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l.**
 (51) **A61K 39/095** (11) 1 534 326 B1
 (51) **C12N 15/31** (11) 1 194 560 B1
- (71) **Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc.**
 (51) **A61K 9/19** (11) 1 803 445 A2
 (51) **C12Q 1/70** (11) 1 802 778 A2
- (71) **NOVARTIS-PHARMA GMBH**
 (51) **A61K 38/22** (11) 1 802 328 A1
 (51) **A61K 39/395** (11) 1 802 343 A2
- (71) **Novo Nordisk A/S**
 (51) **A61K 38/28** (11) 1 802 329 A1
 (51) **C07D 471/10** (11) 1 802 623 A1
- (71) **Novolen Technology Holdings, C.V.**
 (51) **C08F 10/00** (11) 1 802 668 A1
- (71) **Novozymes A/S**
 (51) **C12N 9/54** (11) 1 538 204 A3
 (51) **C12N 15/52** (11) 1 803 817 A1
- (71) **Novozymes Biologicals, Inc.**
 (51) **A61K 39/02** (11) 1 802 337 A2
- (71) **NP Aerospace Limited**
 (51) **F41H 1/02** (11) 1 804 019 A1
- (71) **NRC International Inc.**
 (51) **B65H 19/18** (11) 1 803 671 A2
- (71) **NSK LTD.**
 (51) **B62D 1/187** (11) 1 529 714 A3
- (71) **NSK Steering Systems Co., Ltd.**
 (51) **B62D 1/187** (11) 1 529 714 A3
- (71) **NTN CORPORATION**
 (51) **F16C 33/46** (11) 1 803 952 A1
 (51) **F16C 33/78** (11) 1 803 953 A1
 (51) **G01D 5/14** (11) 1 804 031 A2
- (71) **NTT DoCoMo Inc.**
 (51) **H04Q 7/36** (11) 1 804 534 A1
 (51) **H04Q 7/36** (11) 1 804 535 A1
- (71) **NTT DoCoMo INC.**
 (51) **G06F 17/30** (11) 1 804 179 A1
 (51) **G06F 21/00** (11) 1 804 190 A2
 (51) **G06Q 10/00** (11) 1 804 204 A1
 (51) **H04L 12/56** (11) 1 804 443 A1
 (51) **H04Q 7/20** (11) 1 804 529 A1
- (71:73) **NTT DoCoMo, Inc.**
 (51) **G06F 1/00** (11) 1 462 909 B1
 (51) **H04L 1/00** (11) 1 406 406 B1
 (51) **H04L 5/02** (11) 1 804 413 A2
 (51) **H04Q 7/38** (11) 1 804 548 A2
- (73) **NuCellSys GmbH**
 (51) **C01B 3/32** (11) 0 906 890 B1
- (71) **Nuclear Solutions, Inc.**
 (51) **B01D 59/02** (11) 1 802 382 A2
- (73) **Nucon Systems Inc.**
 (51) **H05B 6/80** (11) 0 979 595 B1
- (71) **Nuovo Pignone S.P.A.**
 (51) **B66C 1/66** (11) 1 803 677 A2
 (51) **F01D 5/02** (11) 1 803 895 A2
- (71) **Nuyens, Hildegard Francisca Felix**
 (51) **G06F 9/38** (11) 1 803 061 A1
- (71) **NVE Corporation**
 (51) **G11C 11/14** (11) 1 803 128 A2
- (71) **OBE Ohnmacht & Baumgärtner GmbH & Co. KG**
 (51) **G02C 5/22** (11) 1 803 028 A1
- (71) **OBO Bettermann GmbH & Co. KG**
 (51) **H02G 3/30** (11) 1 804 354 A2
- (71) **Obrist Closures Switzerland GmbH**
 (51) **B65D 47/20** (11) 1 802 533 A1
- (71:73) **Océ-Technologies B.V.**
 (51) **B41J 2/175** (11) 1 803 570 A1
 (51) **B41J 2/21** (11) 1 407 886 B1
 (51) **B41J 19/14** (11) 1 803 577 A1
 (51) **G03G 15/00** (11) 1 544 686 B1
 (51) **G06F 3/12** (11) 1 764 681 A3
- (71) **Oesterreichische Banknoten- und Sicherheitsdruck GmbH**
 (51) **G03G 21/04** (11) 1 803 038 A2
- (71) **Ohara Inc.**
 (51) **C03C 3/076** (11) 1 803 691 A1
- (71) **Ohnstad, Thomas S.**
 (51) **B32B 27/02** (11) 1 802 459 A2
- (71) **Okayama University**
 (51) **G01B 21/30** (11) 1 804 021 A1
- (71) **Oleo International Limited**
 (51) **B61G 11/16** (11) 1 637 426 A3
- (73) **Oleon N.V.**
 (51) **C09K 8/32** (11) 1 697 482 B1
- (71) **Oliveira, Alfredo Fernando do Carmo**
 (51) **A47J 31/00** (11) 1 803 380 A2
- (71) **Olivotto Glass Technologies S.p.A.**
 (51) **C03B 9/33** (11) 1 802 556 A1
- (71) **Olofsson, Ake**
 (51) **F01C 1/352** (11) 1 802 848 A1
- (71:73) **Olympus Corporation**
 (51) **A61B 1/005** (11) 1 514 508 B1
 (51) **A61B 1/045** (11) 1 803 385 A2
 (51) **A61M 5/00** (11) 1 595 561 B1
 (51) **G03B 17/14** (11) 1 801 646 A3
- (71) **OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.**
 (51) **A61B 1/00** (11) 1 803 384 A2
 (51) **A61B 1/12** (11) 1 803 388 A2
 (51) **G01S 15/89** (11) 1 804 079 A2
 (51) **G02B 23/24** (11) 1 804 108 A1
- (71) **Omi-Ceramic Co. Ltd.**
 (51) **C04B 38/00** (11) 1 803 697 A1
- (71) **OMP S.P.A.**
 (51) **E03C 1/29** (11) 1 802 817 A2
- (71:73) **OMRON CORPORATION**
 (51) **H01R 9/24** (11) 1 096 608 B1
 (51) **H04N 5/232** (11) 1 804 490 A1
- (71) **Omron Europe B.V.**
 (51) **H05K 3/36** (11) 1 804 561 A1
- (71) **Omron Healthcare Co., Ltd.**
 (51) **F16H 25/20** (11) 1 526 307 A3
- (71) **Onimoldplast, S.L.**
 (51) **B65D 23/10** (11) 1 803 654 A1
- (71) **O-Oka Corporation**
 (51) **F16H 55/08** (11) 1 803 974 A2
- (73) **OPHIDIAN PHARMACEUTICALS, INC.**
 (51) **C12N 15/31** (11) 1 041 149 B1
- (71) **Opsens Inc.**
 (51) **G02B 5/30** (11) 1 803 004 A1
- (71) **Optaglio Limited**
 (51) **G02B 5/02** (11) 1 804 091 A2
- (73) **OPTICOS S.r.l.**
 (51) **A42B 3/32** (11) 1 500 340 B1
- (73) **Oratec Interventions, Inc**
 (51) **A61B 18/18** (11) 1 223 877 B1
- (73) **ORBITAL ENGINE COMPANY (AUSTRALIA) PTY. LTD.**
 (51) **F02M 67/02** (11) 1 036 272 B1
- (71) **Orchid Cellmark Inc.**
 (51) **C12M 3/00** (11) 1 802 738 A2
- (71) **Oregon Health and Science University**
 (51) **C12N 5/00** (11) 1 802 741 A2
- (73) **OREGON HEALTH SCIENCES UNIVERSITY**
 (51) **C07K 14/705** (11) 0 948 542 B1
- (71) **ORREX PLASTICS COMPANY, LLC.**
 (51) **B29C 47/78** (11) 1 802 444 A1
- (71) **OSAKA GAS CO., LTD.**
 (51) **G02B 5/22** (11) 1 804 093 A1
- (73) **Osbe Srl**
 (51) **A42B 3/22** (11) 1 393 642 B1
- (71) **Oseco, Inc.**
 (51) **F17C 6/00** (11) 1 803 991 A2
- (71) **OSHKOSH TRUCK CORPORATION**
 (51) **B60G 13/00** (11) 1 802 475 A1
 (51) **B60K 6/04** (11) 1 802 479 A1
- (71) **Osmose, Inc.**
 (51) **B32B 21/02** (11) 1 802 458 A2
- (71) **Osram Opto Semiconductors GmbH**
 (51) **H01H 13/83** (11) 1 667 185 A3
 (51) **H01L 33/00** (11) 1 803 163 A2
- (71) **OSRAM SYLVANIA INC.**
 (51) **F21S 8/10** (11) 1 526 330 A3
- (71) **OSRAM-SYLVANIA INC.**
 (51) **H05B 37/02** (11) 1 803 335 A2
- (73) **Ossipov, Igor**
 (51) **F01D 11/00** (11) 1 456 506 B1
- (71) **Osyпка, Peter, Dr.-Ing.**
 (51) **A61B 18/12** (11) 1 803 408 A1
- (73) **Otsuka Chemical Co., Ltd.**
 (51) **C07D 499/10** (11) 0 989 132 B1
- (73) **OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA**
 (51) **C08G 59/40** (11) 1 273 608 B1
- (73) **OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
 (51) **C07D 233/92** (11) 1 720 838 B1
- (71) **Otsuka Pharmaceutical Company, Limited**
 (51) **G01N 33/68** (11) 1 804 063 A1
- (71:73) **OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC.**
 (51) **B32B 9/04** (11) 1 803 552 A1
 (51) **C08B 37/02** (11) 1 024 148 B1
- (71) **Otto Bock HealthCare IP GmbH & Co. KG**
 (51) **A61G 5/14** (11) 1 802 263 A1
- (71) **Outokumpu Technology Oyj**
 (51) **F16K 11/074** (11) 1 802 902 A1
- (71) **Owen Oil Tools LP**
 (51) **E21B 33/10** (11) 1 802 846 A2

- (71) Owens-Corning Fiberglass Technology II, LLC
(51) *B32B 5/02* (11) 1 802 453 A1
- (71) Owens-Illinois Prescription Products Inc.
(51) *B65D 50/04* (11) 1 802 534 A1
- (71) OWR AG
(51) *A62D 3/00* (11) 1 802 377 A2
- (71) Oxeno Olefinchemie GmbH
(51) *C07C 7/148* (11) 1 803 699 A2
- (71) OXFORD GENE TECHNOLOGY IP LIMITED
(51) *C07D 493/00* (11) 1 802 630 A2
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 693 469 A3
- (71) Oxonica Inc.
(51) *G01N 21/65* (11) 1 804 053 A1
- (71) Oxyheal Health Group
(51) *G09B 5/08* (11) 1 489 580 A3
- (71) Oyama, Terutsugu
(51) *H02K 7/02* (11) 1 804 361 A1
- (73) Ozawa, Keiya
(51) *C12N 15/864* (11) 1 311 699 B1
- (73) PACESETTER, INC.
(51) *A61N 1/362* (11) 1 327 461 B1
- (71) Pacific Industrial Co., Ltd.
(51) *B60C 23/04* (11) 1 803 590 A2
- (71) Pactiv Corporation
(51) *C08J 9/00* (11) 1 802 688 A1
- (73) Pakdaman, Saeed
(51) *A61F 2/08* (11) 1 534 186 B1
- (71) Palfinger AG
(51) *B66C 23/90* (11) 1 803 678 A2
- (71) PALL CORPORATION
(51) *B01D 63/08* (11) 1 802 384 A1
- (71) Palo Alto Research Center Incorporated
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 804 209 A1
- (71) Pank, Thomas E.
(51) *B01D 25/24* (11) 1 764 142 A3
- (71) Pantech&Curitel Communications, Inc.
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 784 039 A3
- (71) Paparoni, Paolo
(51) *F16C 1/22* (11) 1 802 874 A1
- (71) Papier-Mettler - Inh. Michael Mettler
(51) *B65D 33/00* (11) 1 803 655 A1
- (71) Paratest ApS
(51) *G01N 33/12* (11) 1 802 968 A1
- (71) Park, Yong Soo
(51) *C22C 38/44* (11) 1 803 832 A1
- (73) PARKER HANNIFIN CORPORATION
(51) *H05K 9/00* (11) 1 121 844 B1
- (73) PARKER-HANNIFIN CORPORATION
(51) *F16K 5/06* (11) 1 180 626 B1
- (73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH
(51) *C09K 11/08* (11) 1 491 611 B1
(51) *G05F 1/70* (11) 1 524 576 B1
- (71) PATHOGEN REMOVAL AND DIAGNOSTIC TECHNOLOGIES INC.
(51) *A61K 38/00* (11) 1 802 322 A2
- (71) Paul Scherrer Institut PSI
(51) *A61B 6/00* (11) 1 803 398 A1
- (71) PAUL WURTH S.A.
(51) *G01G 23/01* (11) 1 802 946 A2
- (71) Pawloski, Charles J.
(51) *A41C 3/00* (11) 1 802 207 A2
- (71) PDM LIMITED
(51) *B08B 1/02* (11) 1 802 404 A1
- (71) PEAK WERKSTOFF GmbH
(51) *C22C 21/02* (11) 1 802 781 A1
- (71) Pelerin Ateliers de Constructions D'Or-camps
(51) *B01F 15/00* (11) 1 803 496 A1
- (71) Pem Management, Inc.
(51) *F16B 19/04* (11) 1 802 873 A2
- (71) Pemery Corp.
(51) *H01M 8/02* (11) 1 803 181 A2
- (71) Pentron Clinical Technologies, LLC
(51) *A61K 6/00* (11) 1 802 268 A1
- (71) Perini, Carlo
(51) *F16M 7/00* (11) 1 803 984 A2
- (71) PERSEE MEDICA
(51) *A61K 47/24* (11) 1 802 347 A1
- (73) Peter Opsvik A.S.
(51) *B62K 15/00* (11) 1 565 371 B1
- (71) Peter, Siegfried, Prof. Dr.
(51) *C11C 3/10* (11) 1 802 731 A1
- (71) Petersen Technology Corporation
(51) *H02K 21/12* (11) 1 803 211 A2
- (73) Peugeot Citroen Automobiles SA
(51) *G01D 5/22* (11) 1 584 899 B1
- (71) PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA
(51) *G01L 5/20* (11) 1 804 041 A1
- (73) Peugeot Citroën Automobiles S.A.
(51) *B60K 11/08* (11) 1 522 448 B1
(51) *F01M 13/04* (11) 1 398 468 B1
- (73) Pfeiffer, Christoph
(51) *F01D 11/00* (11) 1 456 506 B1
- (71) Pfister GmbH
(51) *G01G 11/08* (11) 1 802 945 A1
- (71) PFIZER INC.
(51) *A61K 31/407* (11) 1 802 301 A1
- (71) Pfizer Limited
(51) *C07D 213/81* (11) 1 802 580 A2
- (71) Pfizer Products Inc.
(51) *A61K 9/08* (11) 1 802 276 A1
(51) *A61K 39/395* (11) 1 802 341 A1
- (71) Pfizer, Inc.
(51) *C07D 213/81* (11) 1 802 580 A2
(51) *C07D 471/04* (11) 1 802 619 A1
- (71) Pharmacia & Upjohn Company LLC
(51) *C07D 239/52* (11) 1 802 589 A1
(51) *C07D 239/60* (11) 1 802 590 A1
- (71) Pharmacia Corporation
(51) *C07D 471/04* (11) 1 802 618 A1
- (71) Pharms Corporation
(51) *A61K 31/12* (11) 1 802 293 A2
- (73) Philip Morris USA Inc.
(51) *F02M 57/00* (11) 1 488 097 B1
(51) *F02M 57/00* (11) 1 488 098 B1
(51) *F02M 57/00* (11) 1 488 099 B1
- (71;73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH
(51) *A61B 6/03* (11) 1 802 235 A1
(51) *C09K 11/77* (11) 1 254 943 B1
(51) *G01R 23/10* (11) 1 802 984 A1
(51) *H01J 61/44* (11) 1 253 625 B1
(51) *H01L 21/74* (11) 1 803 153 A1
- (51) *H01L 51/52* (11) 1 803 175 A1
- (71) Phoenix Technologies International, LLC
(51) *C08G 63/00* (11) 1 802 680 A2
- (71) Phoseon Technology, Inc.
(51) *G11B 7/26* (11) 1 804 243 A2
- (71) PHOTODETECTION SYSTEMS, INC.
(51) *G01T 1/166* (11) 1 802 999 A2
- (71) PHYTOTOX LIMITED
(51) *A61F 2/00* (11) 1 802 250 A1
- (71;73) PIERRE FABRE MEDICAMENT
(51) *A61K 31/445* (11) 1 603 564 B1
(51) *A61K 47/48* (11) 1 802 348 A2
- (73) Pierron, Patrick
(51) *A63C 17/00* (11) 1 383 584 B1
- (71;73) Pilling Weck Incorporated
(51) *A61B 17/28* (11) 1 217 958 B1
(51) *B25B 23/14* (11) 1 802 425 A2
- (71) Pinomatic OY
(51) *B66C 1/02* (11) 1 802 550 A1
- (71;73) Pioneer Corporation
(51) *G01C 21/00* (11) 1 804 024 A1
(51) *G01C 21/36* (11) 1 253 402 A3
(51) *G01C 21/36* (11) 1 253 403 A3
(51) *G01C 21/36* (11) 1 804 028 A2
(51) *G11B 7/09* (11) 1 187 114 B1
(51) *G11B 20/10* (11) 1 227 485 A3
(51) *H04B 1/08* (11) 1 320 197 B1
(51) *H04R 9/06* (11) 1 804 552 A2
- (71) Pirelli & C. S.p.A.
(51) *H04J 14/06* (11) 1 803 243 A1
- (71) PITNEY BOWES INC.
(51) *G07B 17/00* (11) 1 804 218 A1
- (71) Plantic Technologies Limited
(51) *C08L 3/00* (11) 1 802 698 A1
- (71) Plasma Quest Limited
(51) *C23C 14/34* (11) 1 650 324 A3
- (73) Plastal S.p.A.
(51) *B60Q 1/56* (11) 1 264 732 B1
- (71) Plates 4 Europe - Fabrico de Matriculas, LDA.
(51) *B60R 13/10* (11) 1 803 611 A1
- (71) Pliva-Lachema A.S.
(51) *A61K 31/282* (11) 1 802 295 A1
- (71) PMG Ohio Corp.
(51) *B22F 9/00* (11) 1 802 413 A1
- (71) Policarta S.r.l.
(51) *D21H 19/82* (11) 1 803 849 A2
- (73) Polimeri Europa S.p.A.
(51) *C08J 9/20* (11) 1 525 253 B1
- (71) Pollard Banknote Limited Partnership
(51) *A63F 3/06* (11) 1 802 380 A1
- (71) Poly-clip System GmbH & Co. KG
(51) *A22C 13/00* (11) 1 797 764 A3
- (71) Polyeuro S.p.A.
(51) *E04B 1/80* (11) 1 647 645 A3
- (71) Polymers Australia PTY Limited
(51) *C09K 9/02* (11) 1 802 726 A1
- (71) Polymun Scientific Immunbiologische Forschung GmbH
(51) *A61K 9/127* (11) 1 802 277 A1
- (71) Porite Corporation
(51) *C10M 133/16* (11) 1 803 792 A1

(71) Posco (51) C21B 13/00 (11) 1 802 780 A1	(71) Pulse-Link, Inc. (51) H04B 1/00 (11) 1 803 226 A2	(71) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA (51) A61K 31/015 (11) 1 802 291 A2
(73) Poseidon (51) G01V 8/10 (11) 1 340 103 B1	(71) Purdue Research Foundation (51) A61K 38/16 (11) 1 802 323 A2	(71) REHAU AG + Co (51) B60R 19/24 (11) 1 747 974 A3 (51) E06B 9/15 (11) 1 802 841 A1
(71) Postech Foundation (51) H04L 1/06 (11) 1 804 410 A2	(71) PZ HTL Spolka Akcyjna (51) B01L 3/02 (11) 1 802 397 A1	(73) Reichert, Inc. (51) G01N 21/41 (11) 1 047 929 B1
(71) Powerlase Limited (51) B23K 26/40 (11) 1 802 421 A2	(71) QIAGEN GmbH (51) G01N 1/30 (11) 1 804 045 A1	(71) RELIANT TECHNOLOGIES, INC. (51) A61B 18/18 (11) 1 802 246 A2
(71) Powerwave Technologies Sweden AB (51) H01P 1/208 (11) 1 803 185 A1	(71) QinetiQ Limited (51) G01V 8/00 (11) 1 804 086 A1 (51) G06F 1/00 (11) 1 803 047 A1	(71) Renault s.a.s. (51) B60N 3/06 (11) 1 802 487 A1 (51) H01M 8/24 (11) 1 803 184 A1
(73) Powitec Intelligent Technologies GmbH (51) G05B 13/02 (11) 1 396 770 B1	(71) QINETIQ LIMITED (51) G01V 8/00 (11) 1 804 085 A1 (51) G02B 26/10 (11) 1 803 024 A1 (51) G06K 9/74 (11) 1 803 077 A2	(71) Renault SAS (51) F02D 41/40 (11) 1 803 919 A1 (51) H01M 8/00 (11) 1 803 183 A1
(71) Poyzer, Michael (51) B62M 3/08 (11) 1 803 639 A2	(73) Q-Lab Corporation (51) G01N 17/00 (11) 1 325 305 B1	(71) Renishaw plc (51) G01B 7/00 (11) 1 804 020 A1
(71) PPG Industries Ohio, Inc. (51) B60S 1/08 (11) 1 802 496 A1 (51) C08K 5/00 (11) 1 802 690 A2 (51) C09D 133/00 (11) 1 802 715 A1	(71) Qualcomm Incorporated (51) G06T 15/00 (11) 1 803 096 A2 (51) H04L 29/06 (11) 1 803 274 A1	(73) Repkon Machine and Tool Industry & Trade Ltd. (51) B21D 17/04 (11) 1 714 714 B1
(71;73) PRAD Research and Development N.V. (51) G01N 1/20 (11) 1 645 863 B1 (51) G01N 9/00 (11) 1 804 048 A1	(73) QUALCOMM INCORPORATED (51) H04L 29/06 (11) 1 183 846 B1 (51) H04M 9/08 (11) 1 374 547 B1	(71) Replicor Inc. (51) C07H 21/00 (11) 1 802 643 A1
(73) Praecis Pharmaceuticals Incorporated (51) C07K 14/47 (11) 1 161 449 B1	(71) Qualcomm, Incorporated (51) H04L 1/18 (11) 1 804 412 A1	(71) Repower Systems AG (51) F03D 9/00 (11) 1 802 866 A1
(73) PRATT & WHITNEY CANADA CORP. (51) F02K 1/28 (11) 1 397 586 B1	(71) QUANTUM CORPORATION (51) G11B 15/68 (11) 1 519 371 A3	(71) Republic of Korea (51) C12N 15/79 (11) 1 802 759 A1
(71) Predix Pharmaceuticals Holdings, Inc. (51) C07D 495/04 (11) 1 802 631 A2	(71) Quantum Hi-Tech (Beijing) Research Institute (51) A61K 9/20 (11) 1 803 446 A1	(71;73) Research In Motion Limited (51) G01S 1/00 (11) 1 804 072 A1 (51) G06F 1/26 (11) 1 804 152 A2 (51) G06F 17/30 (11) 1 785 892 A3 (51) G06Q 20/00 (11) 1 804 210 A1 (51) G10L 13/04 (11) 1 804 237 A1 (51) H04B 7/04 (11) 1 803 233 A1 (51) H04B 10/10 (11) 1 722 494 B1 (51) H04B 15/02 (11) 1 804 402 A1 (51) H04L 9/28 (11) 1 803 249 A1 (51) H04L 29/12 (11) 1 798 938 A3 (51) H04Q 7/32 (11) 1 803 313 A1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 804 539 A1
(73) Premark FEG L.L.C. (51) A21C 1/02 (11) 1 656 835 B1	(71) QUIDEL CORPORATION (51) G01N 33/558 (11) 1 802 974 A1	(71) Resitape Srl (51) F16L 15/04 (11) 1 802 906 A1
(71) Prince Sports, Inc. (51) B62K 19/02 (11) 1 803 635 A1	(71) Quidenus GmbH (51) B42D 9/06 (11) 1 802 472 A2	(71) Resolution Chemicals Limited (51) C07D 311/80 (11) 1 803 717 A2
(71) Prof. Dr. Horst Ziegler und Partner GbR (51) G08C 17/02 (11) 1 804 222 A2	(71) Quill Medical, Inc. (51) A61B 17/06 (11) 1 803 405 A1	(73) Rexam Pharma La Verpillière (51) A61M 5/32 (11) 1 224 000 B2
(71) Progressive Gaming International Corporation (51) G07F 17/32 (11) 1 788 534 A3	(71) R.C.M. S.P.A. (51) E01H 1/08 (11) 1 690 984 A3	(73) Reynar, Jeffrey C. (51) G06F 7/00 (11) 0 970 419 B1
(71) Promatech S.p.A. (51) D03D 47/23 (11) 1 803 843 A1	(71) Radiation Watch Ltd (51) G01T 1/24 (11) 1 801 616 A3	(71) RFE Pharma LLC (51) A61P 27/02 (11) 1 802 373 A2
(71) ProRhythm, Inc. (51) A61B 18/04 (11) 1 802 244 A2	(71) Ranbaxy Laboratories Limited (51) A61K 31/4709 (11) 1 802 304 A1 (51) C07D 235/28 (11) 1 802 584 A1 (51) C07D 413/10 (11) 1 802 613 A1	(71) Rhea Vendors S.p.A. (51) A47J 31/52 (11) 1 802 222 A2
(71) ProteoSys AG (51) G01N 33/574 (11) 1 724 586 A3	(71) Ranco Incorporated of Delaware (51) H04L 12/56 (11) 1 803 266 A2 (51) H04L 29/06 (11) 1 803 281 A1	(73) RHODIA CHIMIE (51) C08F 8/00 (11) 1 392 737 B1 (51) C08L 53/00 (11) 1 453 915 B1 (51) C09C 1/36 (11) 1 337 594 B1
(73) Protiva Biotherapeutics Inc. (51) A61K 48/00 (11) 1 053 023 B1	(71) Rashan, Luay Jamil (51) A61K 36/24 (11) 1 803 461 A1	(71) Rial Vacuum S.p.A. (51) H01L 39/24 (11) 1 804 306 A1
(73) PROTON WORLD INTERNATIONAL en abrégé PWI (51) G07F 7/10 (11) 1 244 078 B1	(71) Rateflex Systems, Inc. (51) H04L 29/02 (11) 1 803 271 A1	(73) RICHEMONT INTERNATIONAL S.A. (51) G04B 37/14 (11) 1 664 940 B1
(71) PROTON WORLD INTERNATIONAL N.V. (51) G06F 7/72 (11) 1 804 160 A1 (51) G06F 7/72 (11) 1 804 161 A1	(73) Rational AG (51) G01K 1/02 (11) 1 627 211 B1	(71) Ricoh Co., Ltd. (51) G03G 15/04 (11) 1 804 135 A2
(71) provi GmbH (51) G09F 9/33 (11) 1 339 036 A3	(71) RAYTHEON COMPANY (51) H04N 5/217 (11) 1 803 291 A2	(71;73) Ricoh Company, Ltd. (51) B41M 5/42 (11) 1 449 676 B1 (51) B65H 37/04 (11) 1 803 672 A2 (51) G03G 11/00 (11) 1 804 128 A1
(71) Proxene Tools Co., Ltd. (51) B25B 23/00 (11) 1 803 534 A2	(71) Reflectivity, Inc. (51) G02B 26/00 (11) 1 803 017 A2	
(71) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l. (51) G02B 6/44 (11) 1 803 010 A1 (51) G02B 6/44 (11) 1 803 011 A1	(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (51) A01K 67/027 (11) 1 802 193 A1	
(71) Psicofarma, S.A. De C.V. (51) A61K 9/22 (11) 1 803 447 A1	(73) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (51) C12Q 1/68 (11) 0 885 971 B1	
(73) Psion Teklogix Inc. (51) H04L 29/06 (11) 1 317 113 B1		
(71) PSP Industries SAS (51) B23D 61/12 (11) 1 802 416 A1		

- (51) **G03G 15/00** (11) 1 804 129 A1
 (51) **G03G 15/00** (11) 1 804 131 A1
 (51) **G03G 15/00** (11) 1 804 132 A1
 (51) **G03G 15/01** (11) 0 895 134 B1
 (51) **G06F 17/30** (11) 1 804 180 A1
 (51) **G11B 7/085** (11) 1 803 120 A1
 (51) **H01H 3/16** (11) 1 650 776 B1
 (51) **H04N 1/32** (11) 1 804 484 A1
- (73) **Rieter CZ a.s.**
 (51) **B02C 19/00** (11) 1 454 673 B1
- (71) **Rigler, Rudolf**
 (51) **G01N 15/14** (11) 1 802 958 A1
- (71:73) **RIKEN**
 (51) **C07C 39/19** (11) 1 464 636 B1
 (51) **C12N 15/09** (11) 1 803 813 A2
- (71) **Ring Industrial Group, L.P.**
 (51) **B23Q 17/00** (11) 1 797 991 A3
- (73) **Riso Kagaku Corporation**
 (51) **B41L 13/06** (11) 1 153 754 B1
- (73) **Rite-Hite Holding Corporation**
 (51) **B65G 69/00** (11) 1 697 241 B1
- (71) **Rittal GmbH & Co. KG**
 (51) **H05K 5/02** (11) 1 803 339 A1
- (71) **Roa-Espinosa, Ricardo**
 (51) **C02F 5/10** (11) 1 802 555 A2
- (71) **Robert Bosch GmbH**
 (51) **H04L 12/28** (11) 1 780 951 A3
- (71:73) **ROBERT BOSCH GMBH**
 (51) **B23D 61/12** (11) 1 803 517 A1
 (51) **B60Q 1/14** (11) 1 802 489 A1
 (51) **B60R 21/01** (11) 1 419 938 B1
 (51) **B60R 22/46** (11) 1 803 617 A2
 (51) **B60S 1/04** (11) 1 803 618 A2
 (51) **B60S 1/34** (11) 1 803 619 A2
 (51) **B60S 1/38** (11) 1 802 497 A1
 (51) **B60T 7/12** (11) 1 802 499 A1
 (51) **B60W 30/02** (11) 1 165 352 B1
 (51) **B60W 30/12** (11) 1 803 622 A1
 (51) **B60W 50/08** (11) 1 803 625 A1
 (51) **B65D 77/22** (11) 1 802 537 A1
 (51) **F01N 3/20** (11) 1 702 145 B1
 (51) **F02D 11/10** (11) 1 803 912 A2
 (51) **F02D 41/38** (11) 1 802 859 A1
 (51) **F02M 51/06** (11) 1 260 703 B1
 (51) **F02M 51/06** (11) 1 803 927 A2
 (51) **F02M 59/34** (11) 1 476 656 B1
 (51) **F02M 59/34** (11) 1 631 741 B1
 (51) **F02M 61/16** (11) 1 803 930 A1
 (51) **F02M 61/16** (11) 1 803 931 A1
 (51) **F02M 61/18** (11) 1 409 867 B1
 (51) **F02M 61/18** (11) 1 504 189 B1
 (51) **F02M 61/18** (11) 1 802 863 A1
 (51) **F02M 61/18** (11) 1 802 864 A1
 (51) **F16D 1/072** (11) 1 802 876 A1
 (51) **F16D 41/10** (11) 1 802 879 A1
 (51) **F24J 2/40** (11) 1 804 009 A1
 (51) **G01C 21/36** (11) 1 804 026 A2
 (51) **G01C 21/36** (11) 1 804 027 A1
 (51) **G01D 3/02** (11) 1 804 030 A2
 (51) **G01D 5/14** (11) 1 802 942 A1
 (51) **G01N 11/04** (11) 1 804 049 A2
 (51) **G01S 7/03** (11) 1 804 074 A1
 (51) **G02B 7/02** (11) 1 804 098 A1
 (51) **G05B 19/042** (11) 1 804 144 A1
 (51) **G06F 3/033** (11) 1 803 055 A1
 (51) **G06T 7/00** (11) 1 803 092 A1
 (51) **G08G 1/0968** (11) 1 804 226 A2
 (51) **H01H 19/58** (11) 1 804 262 A2
 (51) **H01L 27/02** (11) 1 803 156 A1
 (51) **H01Q 1/12** (11) 1 803 187 A1
 (51) **H02K 11/00** (11) 1 803 209 A1
 (51) **H03H 17/02** (11) 1 804 380 A1
- (51) **H04B 7/08** (11) 1 804 396 A2
 (51) **H04J 3/06** (11) 1 804 405 A1
 (51) **H04N 5/232** (11) 1 803 292 A1
 (51) **H04Q 7/22** (11) 1 484 930 A3
 (51) **H04Q 7/32** (11) 1 804 533 A1
- (71) **Robert Bürkle GmbH**
 (51) **B30B 15/06** (11) 1 803 547 A1
 (51) **B30B 15/06** (11) 1 803 548 A1
 (51) **B30B 15/06** (11) 1 803 549 A1
- (71) **Roberts, Iain David**
 (51) **E02B 9/08** (11) 1 802 814 A2
- (71) **ROCES S.r.l.**
 (51) **A43B 5/16** (11) 1 803 363 A2
- (71) **Roche Diagnostics GmbH**
 (51) **B01L 9/06** (11) 1 803 499 A1
 (51) **B01L 9/06** (11) 1 803 500 A1
 (51) **C12N 9/04** (11) 1 802 748 A1
 (51) **C12Q 1/68** (11) 1 746 170 A3
 (51) **C12Q 1/68** (11) 1 802 771 A1
 (51) **G01N 27/453** (11) 1 804 058 A1
 (51) **G06F 17/17** (11) 1 804 172 A2
- (71:73) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
 (51) **G01R 35/00** (11) 1 802 990 A1
 (51) **H01P 1/15** (11) 1 715 543 B1
- (73) **Röhm GmbH**
 (51) **B23Q 1/76** (11) 1 174 211 B2
- (71) **Rolls-Royce plc**
 (51) **F01D 5/18** (11) 1 803 897 A2
- (73) **ROLLS-ROYCE PLC**
 (51) **B23K 26/14** (11) 1 539 419 B1
 (51) **F02C 7/277** (11) 1 614 880 B1
- (71) **Roplan Development Center AB**
 (51) **F16J 15/34** (11) 1 802 899 A1
- (71) **Rosemount, Inc.**
 (51) **G05B 23/02** (11) 1 803 041 A2
- (73) **Rosenberger, Johann**
 (51) **B32B 21/08** (11) 1 634 696 B1
- (71) **Rothenberger AG**
 (51) **B08B 9/04** (11) 1 803 505 A1
- (71) **Rotinor GmbH**
 (51) **B63H 21/17** (11) 1 802 524 A1
- (73) **ROTO FRANK AG**
 (51) **E05B 63/06** (11) 1 683 936 B1
- (71) **Rowa Automatisierungssysteme GmbH & Co. KG**
 (51) **B65G 1/08** (11) 1 803 663 A1
- (71) **RuD Ketten Rieger & Dietz GmbH u. Co. KG**
 (51) **F16G 13/12** (11) 1 802 894 A2
- (73) **Rutgers, The State University of New Jersey**
 (51) **C12N 15/00** (11) 0 945 503 B1
- (71) **RWTH Aachen**
 (51) **G01N 33/566** (11) 1 802 975 A1
- (71) **Ryan, Kerry A.**
 (51) **C09D 5/44** (11) 1 802 713 A1
- (73) **S.I.P.A. Societa Industrializzazione Progettazione Automazione S.p.A.**
 (51) **B29C 43/08** (11) 1 458 539 B1
- (71) **S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies**
 (51) **H01L 21/20** (11) 1 791 170 A3
- (73) **SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA**
 (51) **B02C 17/18** (11) 1 616 623 B1
- (71) **SAES GETTERS S.p.A.**
 (51) **G01N 29/02** (11) 1 802 964 A1
- (73) **SAFAR, Ladislav**
 (51) **G09B 23/18** (11) 1 497 810 B1
- (71) **Safariland Ltd., Inc.**
 (51) **F41H 1/02** (11) 1 772 697 A3
- (71) **Sagy, Alexander**
 (51) **G06Q 10/00** (11) 1 804 206 A1
- (73) **SAINTE LIZAIGNE SA**
 (51) **E03B 9/08** (11) 1 439 267 B1
- (71) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
 (51) **C25F 3/14** (11) 1 802 789 A1
 (51) **H05B 3/84** (11) 1 803 327 A1
- (71) **Saint-Gobain Performance Plastics Corporation**
 (51) **A41D 19/015** (11) 1 802 210 A1
- (71) **SAKAI CHEMICAL INDUSTRY CO. LTD.**
 (51) **C01F 7/00** (11) 1 803 685 A1
- (71) **SAKURA COLOR PRODUCTS CORPORATION**
 (51) **C09D 11/16** (11) 1 803 785 A1
- (71) **Salomon S.A.**
 (51) **A63C 5/03** (11) 1 790 395 A3
- (71) **Saltigo GmbH**
 (51) **A61K 31/5377** (11) 1 802 311 A1
- (73) **Salvador, Jean Emile**
 (51) **A41F 3/00** (11) 1 541 046 B1
- (71) **Samsung Corning Co., Ltd.**
 (51) **H01J 29/86** (11) 1 804 270 A2
- (71) **Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd**
 (51) **H02P 6/06** (11) 1 804 370 A2
- (71) **Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.**
 (51) **G02B 3/12** (11) 1 804 090 A1
 (51) **G02B 26/02** (11) 1 804 109 A1
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD.**
 (51) **G11B 7/12** (11) 1 265 232 A3
- (71) **Samsung Electronics Co., Ltd**
 (51) **G02B 26/08** (11) 1 804 110 A1
 (51) **G11B 19/02** (11) 1 612 788 A3
- (71:73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
 (51) **A47L 9/00** (11) 1 803 381 A2
 (51) **A47L 9/00** (11) 1 803 382 A2
 (51) **B41J 2/175** (11) 1 803 571 A2
 (51) **C23C 16/26** (11) 1 803 834 A2
 (51) **F16M 11/08** (11) 1 762 771 A3
 (51) **G01D 21/00** (11) 1 804 035 A2
 (51) **G01N 33/50** (11) 1 804 060 A2
 (51) **G05D 21/02** (11) 1 804 150 A1
 (51) **G06F 3/038** (11) 1 804 155 A2
 (51) **G06F 12/02** (11) 1 804 168 A1
 (51) **G06F 12/02** (11) 1 804 169 A1
 (51) **G06F 13/38** (11) 1 804 170 A1
 (51) **G06K 19/07** (11) 1 804 198 A2
 (51) **G08G 1/0962** (11) 1 804 224 A2
 (51) **G08G 1/0967** (11) 1 804 225 A2
 (51) **G09G 5/00** (11) 1 804 234 A2
 (51) **G11B 7/007** (11) 1 803 118 A1
 (51) **G11B 7/007** (11) 1 803 119 A1
 (51) **G11B 27/34** (11) 1 804 247 A1
 (51) **H04B 1/40** (11) 1 803 228 A1
 (51) **H04L 1/06** (11) 1 804 410 A2
 (51) **H04L 9/08** (11) 1 804 415 A1
 (51) **H04L 12/18** (11) 1 804 421 A2
 (51) **H04L 12/28** (11) 1 804 428 A2
 (51) **H04L 12/28** (11) 1 804 430 A1
 (51) **H04L 12/56** (11) 1 804 441 A1
 (51) **H04L 12/56** (11) 1 804 442 A1
 (51) **H04L 27/26** (11) 1 804 451 A2
 (51) **H04L 29/06** (11) 1 657 877 B1
 (51) **H04L 29/06** (11) 1 804 460 A1
 (51) **H04L 29/06** (11) 1 804 462 A1

- (51) **H04L 29/06** (11) 1 804 463 A1
 (51) **H04M 1/02** (11) 1 804 468 A2
 (51) **H04M 1/02** (11) 1 804 469 A2
 (51) **H04M 1/2745** (11) 1 710 989 A3
 (51) **H04N 5/00** (11) 1 804 486 A2
 (51) **H04N 5/14** (11) 1 804 488 A2
 (51) **H04N 7/24** (11) 1 803 302 A1
 (51) **H04N 7/24** (11) 1 804 512 A2
 (51) **H04N 7/24** (11) 1 804 513 A2
 (51) **H04N 7/26** (11) 1 804 516 A1
 (51) **H04N 9/31** (11) 1 804 518 A2
 (51) **H04Q 7/32** (11) 1 804 532 A1
 (51) **H04Q 7/36** (11) 1 804 536 A2
 (51) **H04Q 7/38** (11) 1 701 572 A3
 (51) **H04Q 7/38** (11) 1 804 543 A1
- (71:73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
 (51) **D06F 37/30** (11) 1 602 770 A3
 (51) **F25B 13/00** (11) 1 674 807 A3
 (51) **G02B 7/10** (11) 1 630 582 B1
 (51) **G08B 1/00** (11) 1 195 733 B1
 (51) **G11C 7/14** (11) 1 564 750 A3
 (51) **H03H 3/02** (11) 1 523 097 A3
 (51) **H04B 1/16** (11) 1 760 894 A3
 (51) **H04B 7/06** (11) 1 424 789 B1
 (51) **H04H 1/00** (11) 1 804 403 A2
 (51) **H04J 3/16** (11) 1 411 662 B1
 (51) **H04L 12/56** (11) 1 443 721 A3
 (51) **H04L 27/12** (11) 1 429 507 B1
 (51) **H04N 5/44** (11) 1 804 493 A2
 (51) **H04N 7/24** (11) 1 804 514 A1
 (51) **H04N 7/24** (11) 1 804 515 A2
 (51) **H04Q 7/38** (11) 1 524 873 A3
 (51) **H05B 6/68** (11) 1 615 470 B1
 (51) **H05B 6/80** (11) 1 585 369 B1
- (71) **Samsung SDI Co., Ltd.**
 (51) **C23C 14/24** (11) 1 777 320 A3
 (51) **C23C 16/448** (11) 1 803 836 A1
 (51) **G02B 5/20** (11) 1 804 092 A1
 (51) **G09G 3/28** (11) 1 727 116 A3
 (51) **G09G 3/288** (11) 1 750 244 A3
 (51) **G09G 3/288** (11) 1 777 684 A3
 (51) **H01J 17/49** (11) 1 804 264 A1
 (51) **H01J 17/49** (11) 1 804 265 A1
 (51) **H01J 17/49** (11) 1 804 266 A1
 (51) **H01J 17/49** (11) 1 804 267 A2
 (51) **H01J 17/49** (11) 1 804 268 A1
 (51) **H01L 31/0224** (11) 1 804 299 A1
 (51) **H01L 51/05** (11) 1 804 307 A2
 (51) **H01L 51/52** (11) 1 804 310 A2
 (51) **H01M 2/00** (11) 1 804 311 A1
 (51) **H01M 2/02** (11) 1 804 313 A2
 (51) **H01M 2/02** (11) 1 804 314 A2
 (51) **H01M 2/02** (11) 1 804 315 A2
 (51) **H01M 2/02** (11) 1 804 316 A2
 (51) **H01M 2/04** (11) 1 804 317 A2
 (51) **H01M 2/04** (11) 1 804 318 A2
 (51) **H01M 2/04** (11) 1 804 319 A1
 (51) **H01M 4/24** (11) 1 804 320 A2
 (51) **H01M 10/38** (11) 1 804 327 A1
 (51) **H01M 10/40** (11) 1 804 328 A1
- (73) **Sanchez Gonzalez, Elena**
 (51) **G09F 21/04** (11) 1 357 533 B1
- (71) **Sanden Corporation**
 (51) **B60H 1/32** (11) 1 803 593 A1
 (51) **F25C 5/04** (11) 1 686 335 A3
 (51) **G06Q 10/00** (11) 1 669 921 A3
- (71:73) **SanDisk Corporation**
 (51) **G06K 19/07** (11) 1 692 641 B1
 (51) **G11C 27/00** (11) 1 804 251 A2
- (71) **Sandlinks Ltd.**
 (51) **G06K 19/07** (11) 1 804 197 A2
- (71) **SANDOZ AG**
 (51) **A61K 9/00** (11) 1 802 275 A2
- (71:73) **Sandvik Intellectual Property AB**
 (51) **B23B 27/14** (11) 1 803 514 A2
 (51) **C22C 38/44** (11) 1 287 176 B1
 (51) **C23C 14/06** (11) 1 802 785 A1
 (51) **C23C 16/30** (11) 1 803 835 A1
 (51) **F23C 3/00** (11) 1 802 914 A1
 (51) **F23N 5/08** (11) 1 802 917 A1
- (71) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**
 (51) **C07D 213/76** (11) 1 802 578 A1
- (71) **Sanyo Electric Co. Ltd.**
 (51) **F24F 1/00** (11) 1 804 002 A1
 (51) **H04L 25/49** (11) 1 804 449 A2
- (71:73) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
 (51) **A61L 9/14** (11) 1 803 471 A1
 (51) **F04C 18/02** (11) 1 357 291 B1
 (51) **F24F 3/16** (11) 1 804 006 A1
 (51) **H01L 21/768** (11) 1 804 287 A2
 (51) **H01L 25/075** (11) 1 059 667 A3
 (51) **H01L 31/075** (11) 1 320 134 A3
 (51) **H04H 1/00** (11) 0 803 998 B1
- (71) **Sanyo Semiconductor Co., Ltd.**
 (51) **H01L 21/768** (11) 1 804 287 A2
- (71) **Sanyo Semiconductor Manufacturing Co., Ltd.**
 (51) **H01L 21/768** (11) 1 804 287 A2
- (71) **SAP AG**
 (51) **G06F 17/10** (11) 1 804 171 A2
 (51) **G06F 17/30** (11) 1 804 177 A1
 (51) **G06F 17/30** (11) 1 804 178 A1
 (51) **G06Q 10/00** (11) 1 803 088 A1
 (51) **G06Q 10/00** (11) 1 804 205 A1
 (51) **G06Q 10/00** (11) 1 804 207 A1
 (51) **G06Q 10/00** (11) 1 804 208 A1
 (51) **G06Q 40/00** (11) 1 804 211 A1
 (51) **G06Q 40/00** (11) 1 804 212 A1
 (51) **H04L 9/30** (11) 1 804 416 A1
- (71) **Sarantel Limited**
 (51) **H01Q 11/08** (11) 1 803 190 A1
- (73) **SARTORIUS AG**
 (51) **G02B 21/00** (11) 1 269 243 B1
- (73) **SATAKE CORPORATION**
 (51) **B02B 3/00** (11) 1 230 981 B1
- (73) **Sato Pharmaceutical Co., Ltd**
 (51) **A61K 9/20** (11) 0 998 921 B1
- (71) **Saudi Arabian Oil Company**
 (51) **C02F 1/38** (11) 1 802 554 A1
- (71) **Sauermann, Hans**
 (51) **B60R 21/02** (11) 1 609 684 A3
- (71) **Sauflon CL Limited**
 (51) **B29D 11/00** (11) 1 803 542 A1
- (73) **Saura Sotillos, Jorge Antonio**
 (51) **E04H 17/16** (11) 1 152 105 B1
- (73) **Saura Sotillos, Juan Jose**
 (51) **E04H 17/16** (11) 1 152 105 B1
- (71:73) **Saurer GmbH & Co. KG**
 (51) **D01H 7/22** (11) 1 802 793 A1
 (51) **D01H 7/86** (11) 1 802 794 A1
 (51) **D02J 13/00** (11) 1 114 212 B1
 (51) **F16C 33/08** (11) 1 802 875 A1
- (71) **SB Pharmco Puerto Rico Inc.**
 (51) **C07D 471/04** (11) 1 802 621 A1
 (51) **C07D 487/04** (11) 1 802 627 A1
- (73) **SCA Hygiene Products AB**
 (51) **B65D 83/08** (11) 1 625 090 B1
- (71) **Scania CV Aktiebolag (publ)**
 (51) **F02D 41/34** (11) 1 803 916 A1
- (71) **Scarabs Corporation Co., Ltd**
 (51) **G06F 3/06** (11) 1 580 752 A3
- (71) **Schaeffler KG**
 (51) **F01L 1/34** (11) 1 802 850 A1
 (51) **F01L 1/34** (11) 1 802 851 A1
- (71) **SCHERING CORPORATION**
 (51) **C07D 405/06** (11) 1 802 609 A2
 (51) **C12N 15/19** (11) 1 803 816 A2
- (71) **Schliessanlagen GmbH Pfaffenhain**
 (51) **E05B 9/04** (11) 1 802 831 A1
- (71) **Schlumberger Holdings Limited**
 (51) **G01N 9/00** (11) 1 804 048 A1
- (73) **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED**
 (51) **G01N 1/20** (11) 1 645 863 B1
- (73) **Schlumberger Oilfield Assistance Limited**
 (51) **G01N 1/20** (11) 1 645 863 B1
- (71) **Schlumberger Technology B.V.**
 (51) **G01N 9/00** (11) 1 804 048 A1
- (73) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.**
 (51) **G01N 1/20** (11) 1 645 863 B1
- (71) **Schmidt + Clemens GmbH Co. Kg**
 (51) **B22D 13/02** (11) 1 802 410 A2
- (71) **Schmitt, Fred R.**
 (51) **H01R 13/658** (11) 1 804 345 A2
- (71) **Schmitz Gotha Fahrzeugwerke GmbH**
 (51) **B60P 7/13** (11) 1 580 073 A3
- (71) **Schneider, Frank**
 (51) **A47J 37/07** (11) 1 595 482 A3
- (71) **Schott AG**
 (51) **G02B 6/00** (11) 1 804 095 A2
- (71) **Schröder, Harald**
 (51) **E01C 5/00** (11) 1 802 812 A1
- (71) **Schuster, Lothar, Dipl.-Ing.**
 (51) **C04B 14/24** (11) 1 489 056 A3
- (71) **Schwanemann, David T.**
 (51) **A47C 27/10** (11) 1 802 219 A2
- (73) **Schwartz GmbH**
 (51) **B29C 70/48** (11) 0 773 865 B1
- (71) **Schwartz, Peter**
 (51) **H04N 5/14** (11) 1 648 161 A3
- (73) **Schwarz, Alois**
 (51) **F16K 11/087** (11) 1 649 201 B1
- (71) **Schwarz, Wolfgang**
 (51) **C23F 13/06** (11) 1 802 788 A2
- (71:73) **SCM GROUP S.p.A.**
 (51) **B23D 47/02** (11) 1 803 516 A1
 (51) **B27C 5/02** (11) 1 600 267 B1
 (51) **B27C 5/02** (11) 1 600 268 B1
- (71) **Scynexis, Inc.**
 (51) **C07K 7/64** (11) 1 802 650 A2
- (73) **SEB S.A.**
 (51) **A47J 31/44** (11) 1 483 993 B1
- (71) **SEB SA**
 (51) **H05B 3/48** (11) 1 803 326 A1
- (73) **Second Military Medical University of PLA**
 (51) **C07K 14/47** (11) 1 357 128 B1
- (73) **Sediver, Société Européenne d'Isolateurs en Verre et Composite**
 (51) **H01B 17/02** (11) 1 471 542 B1
- (71:73) **SEIKO EPSON CORPORATION**
 (51) **B23K 1/005** (11) 1 803 522 A2
 (51) **B24C 1/00** (11) 1 803 532 A1
 (51) **B41J 2/14** (11) 1 741 557 A3

- (51) **B41J 2/175** (11) 1 586 452 B1
(51) **B41J 2/175** (11) 1 759 857 A3
(51) **B41J 2/175** (11) 1 803 568 A2
(51) **B41J 11/00** (11) 1 798 049 A3
(51) **B41J 19/78** (11) 1 251 009 B1
(51) **C23C 14/54** (11) 1 803 833 A2
(51) **G01C 19/56** (11) 1 804 022 A1
(51) **G01R 27/26** (11) 1 474 697 B1
(51) **G02B 26/04** (11) 1 557 709 B1
(51) **G06F 3/12** (11) 0 994 412 B1
(51) **G06T 5/00** (11) 1 457 925 B1
(51) **H01L 23/498** (11) 1 548 825 A3
(51) **H01P 5/02** (11) 1 804 331 A1
(51) **H02J 7/10** (11) 1 213 818 B1
(51) **H04B 1/40** (11) 1 494 365 B1
(51) **H04N 1/00** (11) 1 434 417 B1
(51) **H04N 1/00** (11) 1 804 482 A2
(51) **H04N 1/52** (11) 1 079 603 B1
(51) **H04N 5/74** (11) 1 608 161 A3
- (71;73) **SEIKO INSTRUMENTS INC.**
(51) **G01N 1/31** (11) 1 804 047 A2
(51) **G11B 7/135** (11) 1 580 738 B1
- (73) **SEIKO PRECISION INC.**
(51) **G06T 7/00** (11) 1 422 648 B1
- (71) **Seiz, Rainer**
(51) **A41D 19/015** (11) 1 792 545 A3
- (71) **Sekisui Plastics Co., Ltd.**
(51) **C08F 255/02** (11) 1 803 752 A1
- (73) **SELLE ROYAL S.P.A.**
(51) **B29C 44/12** (11) 1 689 571 B1
- (71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) **C08L 83/04** (11) 1 802 706 A1
(51) **G02F 1/1335** (11) 1 804 114 A1
(51) **G02F 1/1335** (11) 1 804 115 A1
(51) **G06F 17/50** (11) 1 804 185 A1
(51) **G06F 17/50** (11) 1 804 186 A1
(51) **G09G 3/32** (11) 1 804 229 A1
(51) **H01L 21/822** (11) 1 803 154 A1
(51) **H01L 51/00** (11) 1 803 172 A1
(51) **H01L 51/52** (11) 1 770 779 A3
- (71) **Sensata Technologies, Inc.**
(51) **G01R 31/02** (11) 1 804 067 A1
- (71) **Sensile Medical A.G.**
(51) **F04B 7/06** (11) 1 803 934 A1
- (71;73) **Sensormatic Electronics Corporation**
(51) **G06K 17/00** (11) 1 803 078 A1
(51) **H05K 5/02** (11) 1 075 779 B1
- (71) **Sentronic GmbH Gesellschaft für Optische Messsysteme**
(51) **B65D 79/02** (11) 1 802 538 A2
- (71;73) **Seoul National University Industry Foundation**
(51) **G09G 3/288** (11) 1 750 244 A3
(51) **H04L 29/06** (11) 1 657 877 B1
- (71) **SEQUENOM, INC.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 802 772 A2
- (71) **Services Pétroliers Schlumberger**
(51) **G01N 9/00** (11) 1 804 048 A1
- (73) **SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER**
(51) **G01N 1/20** (11) 1 645 863 B1
- (71) **S-Fasteners GmbH**
(51) **E04F 13/08** (11) 1 803 867 A1
(51) **E05C 19/02** (11) 1 803 878 A2
- (71) **SGF SÜDDEUTSCHE GELENKSCHNEIBEN-FABRIK GMBH & CO. KG.**
(51) **F16D 3/68** (11) 1 802 877 A1
- (71) **SHARP KABUSHIKI KAISHA**
(51) **D06M 11/83** (11) 1 803 847 A1
(51) **G06F 21/00** (11) 1 804 189 A2
(51) **G09G 5/02** (11) 1 469 454 A3
(51) **H03F 3/217** (11) 1 804 374 A2
(51) **H04M 1/02** (11) 1 718 037 A3
(51) **H04M 1/02** (11) 1 718 038 A3
(51) **H04M 1/02** (11) 1 718 039 A3
(51) **H04M 1/02** (11) 1 718 040 A3
(51) **H04M 1/02** (11) 1 718 041 A3
- (71) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) **C10G 31/11** (11) 1 802 729 A1
- (73) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) **C07D 301/12** (11) 1 711 482 B1
(51) **C08K 5/20** (11) 1 481 023 B1
- (73) **SHIBUYA KOGYO CO., LTD**
(51) **B67C 3/26** (11) 1 661 848 B1
- (71) **Shima Seiki Manufacturing., Ltd.**
(51) **D04B 15/38** (11) 1 803 845 A1
- (73) **Shimada, Kazuyuki**
(51) **C12N 15/864** (11) 1 311 699 B1
- (71) **SHIMADZU CORPORATION**
(51) **H01L 27/14** (11) 1 804 295 A1
- (71) **SHIMANO INC.**
(51) **B62M 3/08** (11) 1 803 638 A1
(51) **B62M 9/12** (11) 1 693 295 A3
(51) **B62M 25/08** (11) 1 359 088 A3
(51) **B62M 25/08** (11) 1 362 783 A3
- (73) **Shimpo, Masahisa**
(51) **C12N 15/864** (11) 1 311 699 B1
- (73) **SHINCRON CO., LTD.**
(51) **C23C 14/08** (11) 1 350 864 B1
- (71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) **C08B 1/08** (11) 1 803 735 A1
(51) **C08B 1/08** (11) 1 803 736 A1
(51) **C08B 1/10** (11) 1 803 737 A1
(51) **C08B 1/10** (11) 1 803 738 A1
(51) **C08B 1/10** (11) 1 803 739 A1
(51) **C08G 65/00** (11) 1 247 830 B1
(51) **C10M 169/02** (11) 1 803 798 A2
- (71) **SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD.**
(51) **H01L 33/00** (11) 1 804 302 A2
(51) **H01L 33/00** (11) 1 804 303 A2
(51) **H01L 33/00** (11) 1 804 304 A2
- (71) **Shiseido Company, Limited**
(51) **C08F 20/16** (11) 1 803 750 A1
- (71) **SHOP VAC CORPORATION**
(51) **H02H 7/085** (11) 1 803 202 A1
(51) **H02K 3/52** (11) 1 515 414 A3
(51) **H02K 3/52** (11) 1 803 207 A1
(51) **H02K 19/10** (11) 1 803 210 A1
- (71) **Showa Denko K.K.**
(51) **C08G 18/28** (11) 1 802 674 A1
(51) **C08G 61/12** (11) 1 802 678 A1
- (71) **SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **C30B 29/36** (11) 1 803 840 A2
- (71) **Showa Kinzoku Kogyo Co., Ltd.**
(51) **C06C 9/00** (11) 1 803 698 A2
- (71) **Shuton, S.A.**
(51) **F16H 25/22** (11) 1 802 895 A1
- (73) **SICAT**
(51) **C04B 35/573** (11) 1 618 079 B1
- (71) **Sidel Participations**
(51) **B29C 49/78** (11) 1 802 446 A1
- (71;73) **SIDEL PARTICIPATIONS**
(51) **B29C 49/58** (11) 1 453 653 B1
(51) **B29C 49/58** (11) 1 802 445 A1
(51) **B65G 57/24** (11) 1 802 543 A1
- (71) **Sidem Pharma**
(51) **C07D 471/04** (11) 1 802 620 A1
- (73) **Siegwarth, Manfred**
(51) **A47B 37/04** (11) 1 512 343 B1
- (71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) **A61B 6/00** (11) 1 803 398 A1
(51) **B60C 23/04** (11) 1 644 206 B1
(51) **B60K 1/02** (11) 1 393 950 B1
(51) **B60R 11/02** (11) 1 680 308 B1
(51) **B60R 16/02** (11) 1 802 491 A2
(51) **C01B 3/00** (11) 1 456 118 B1
(51) **F01D 5/30** (11) 1 803 899 A1
(51) **F01D 5/32** (11) 1 803 900 A1
(51) **F01D 17/16** (11) 1 803 902 A1
(51) **F01D 17/16** (11) 1 803 903 A1
(51) **F02M 63/00** (11) 1 502 024 B1
(51) **F04B 1/04** (11) 1 604 112 B1
(51) **F04B 23/02** (11) 1 582 740 B1
(51) **F04D 29/04** (11) 1 802 870 A1
(51) **G01B 11/25** (11) 1 523 654 B1
(51) **G01C 25/00** (11) 0 899 543 B1
(51) **G01K 11/00** (11) 1 802 948 A1
(51) **G05B 17/02** (11) 1 256 857 B1
(51) **G05B 19/042** (11) 1 803 040 A1
(51) **G05B 19/418** (11) 1 701 233 A3
(51) **G05F 3/02** (11) 1 504 317 B1
(51) **G06F 3/14** (11) 1 803 059 A2
(51) **G06K 17/00** (11) 1 665 136 B1
(51) **G07B 15/00** (11) 1 804 216 A1
(51) **G08C 17/02** (11) 1 469 440 A3
(51) **H01R 4/02** (11) 1 803 191 A1
(51) **H02B 1/30** (11) 1 229 620 B1
(51) **H02G 3/18** (11) 1 365 494 B1
(51) **H04B 7/06** (11) 1 388 221 B1
(51) **H04B 7/26** (11) 0 961 421 B1
(51) **H04L 9/08** (11) 1 080 557 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 803 261 A1
(51) **H04M 3/42** (11) 1 395 024 A3
(51) **H04Q 3/00** (11) 1 465 439 B1
(51) **H04Q 7/32** (11) 1 016 295 B1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 370 107 B1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 480 485 A3
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 654 900 B1
(51) **H05K 7/20** (11) 1 281 303 B1
(51) **H05K 13/08** (11) 1 677 588 A3
- (71) **Siemens Audiologische Technik GmbH**
(51) **H04R 25/00** (11) 1 499 159 A3
- (73) **Siemens Building Technologies AG**
(51) **F23N 5/12** (11) 1 390 668 B1
- (71) **Siemens Energy & Automation, Inc.**
(51) **G01R 15/18** (11) 1 802 982 A1
- (71) **Siemens Medical Solutions USA, Inc.**
(51) **G06T 17/40** (11) 1 803 099 A1
(51) **H04R 25/00** (11) 1 761 109 A3
- (71) **Siemens Power Generation, Inc.**
(51) **G01N 25/72** (11) 1 804 056 A2
- (71) **Siemens S.p.A.**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 804 455 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 1 804 466 A1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 804 542 A1
- (71) **Siemens Schweiz AG**
(51) **G07F 7/10** (11) 1 804 220 A1
- (71;73) **Siemens Transportation Systems GmbH & Co KG**
(51) **B61D 15/06** (11) 1 802 507 A1
(51) **B61K 9/00** (11) 1 197 415 B1

- (73) **Siemens Transportation Systems GmbH & Co. KG**
(51) **B61F 5/10** (11) 1 644 234 B1
- (71) **Siemens VAI Metals Technologies SAS**
(51) **B21C 47/06** (11) 1 802 407 A1
- (71;73) **Siemens VDO Automotive Corporation**
(51) **F02M 55/02** (11) 1 609 982 B1
(51) **H02K 23/04** (11) 1 803 212 A2
- (71) **Siemens VDO Automotive S.p.A.**
(51) **F02M 61/16** (11) 1 803 929 A1
- (73) **SIG Technology AG**
(51) **C23C 16/04** (11) 1 391 535 B1
- (71;73) **SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.**
(51) **C12N 15/10** (11) 1 803 814 A1
(51) **C12N 15/87** (11) 1 257 658 B1
- (71) **Sigmoid Biotechnologies Limited**
(51) **A61K 9/50** (11) 1 802 287 A2
- (71) **Signal-Labs, Inc.**
(51) **G01S 13/66** (11) 1 802 996 A2
- (71) **SILICON STORAGE TECHNOLOGY, INC.**
(51) **G06F 3/06** (11) 1 804 156 A2
- (71) **SILICONIX Incorporated**
(51) **H01L 29/76** (11) 1 804 298 A2
- (71) **Siltronic AG**
(51) **H01L 21/322** (11) 1 804 283 A1
- (71) **Silverbrook Research Pty. Ltd**
(51) **G01L 9/00** (11) 1 802 952 A1
- (71) **Simonswerk, Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) **E05D 7/04** (11) 1 803 879 A1
- (71) **Singapore Technologies Marine Limited**
(51) **B63B 27/14** (11) 1 803 642 A2
- (73) **Sirkin, Theodore**
(51) **B05B 15/02** (11) 1 645 336 B1
- (73) **Sit la Precisa S.p.a.**
(51) **F23N 5/10** (11) 1 434 965 B1
- (71) **Sitour Italia S.r.l.**
(51) **G07C 9/00** (11) 1 605 422 A3
- (71) **Six one Kaihatukikou Co., Ltd.**
(51) **H02K 7/02** (11) 1 804 361 A1
- (71) **SK Telecom Co., Ltd.**
(51) **H04B 5/00** (11) 1 804 393 A2
(51) **H04M 1/725** (11) 1 804 475 A2
- (71) **SKF USA INC.**
(51) **F16F 7/00** (11) 1 802 890 A2
- (71) **Skins Compression Garments Pty Limited**
(51) **A41D 1/08** (11) 1 802 208 A1
- (71) **Skudelny, Kai**
(51) **A47B 96/06** (11) 1 802 217 A1
- (71) **Skylotec GmbH**
(51) **A62B 35/04** (11) 1 716 889 A3
- (71) **SLEPIAN, Marvin J.**
(51) **A61L 27/54** (11) 1 803 476 A2
- (71) **Smart Drug Systems Inc.**
(51) **A61K 47/04** (11) 1 802 346 A1
- (71) **SmartTech Innovation AB**
(51) **A47F 5/08** (11) 1 803 378 A1
- (71) **Smartvue Corporation**
(51) **H04Q 7/10** (11) 1 803 309 A2
- (71) **Smit S.p.A. - Unipersonale**
(51) **D03C 7/06** (11) 1 624 096 A3
- (73) **SMITDESIGN B.V.**
(51) **A47J 31/40** (11) 1 393 662 B1
- (71) **SmithKline Beecham (Cork) Limited**
(51) **C07D 471/00** (11) 1 802 617 A2
- (73) **Smiths Group plc**
(51) **A61M 16/04** (11) 1 219 316 B1
- (71) **Smiths Medical ASD, Inc.**
(51) **A61M 5/00** (11) 1 802 364 A1
(51) **A61M 5/32** (11) 1 803 477 A2
- (71) **SMS Demag Aktiengesellschaft**
(51) **B21B 28/04** (11) 1 802 406 A1
- (73) **SMS EUMUCO GmbH**
(51) **B21C 23/21** (11) 1 526 930 B1
- (73) **Snap-on Equipment S.r.l.**
(51) **B60C 25/138** (11) 1 459 913 B1
- (71) **Snaptrack, Inc.**
(51) **G01S 1/00** (11) 1 775 598 A3
- (71) **SNECMA**
(51) **F23R 3/20** (11) 1 803 999 A1
- (73) **Snell & Wilcox Limited**
(51) **H04N 7/32** (11) 0 893 030 B2
- (71) **Snell, Berry Edmund**
(51) **E04G 7/30** (11) 1 802 829 A1
- (71) **SNPE Matériaux Energétiques**
(51) **F15B 15/19** (11) 1 802 871 A1
- (71;73) **Société de Technologie Michelin**
(51) **B60C 11/01** (11) 1 802 474 A1
(51) **B60C 23/04** (11) 1 305 173 B1
(51) **H01L 41/08** (11) 1 803 168 A1
(51) **H01L 41/113** (11) 1 803 170 A1
(51) **H01L 41/113** (11) 1 803 171 A1
- (71) **Société d'Extraction des Principes Actifs SA (Vincience)**
(51) **A61K 8/18** (11) 1 802 270 A1
- (71) **Société Française du Radiotéléphone**
(51) **G06T 1/00** (11) 1 804 213 A1
- (71) **Société Française du Radiotéléphone-SFR**
(51) **H04L 12/14** (11) 1 804 420 A1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 804 545 A1
- (71) **Société Industrielle Limousine d'Application Biologique Dite SILAB**
(51) **A61K 6/00** (11) 1 802 265 A2
- (73) **SOCIETE NATIONALE D'EXPLOITATION INDUSTRIELLE DES TABACS ET ALLUMETTES (S.E.I.T.A.)**
(51) **G01N 1/00** (11) 1 421 359 B1
- (71) **Sodick Co., Ltd.**
(51) **B23P 23/00** (11) 1 803 528 A1
- (71) **Solae, LLC**
(51) **A23J 3/16** (11) 1 802 202 A1
- (71) **Soldi, Barbara**
(51) **B05B 1/18** (11) 1 767 278 A3
- (71) **Sollich KG**
(51) **A23G 1/20** (11) 1 803 356 A1
- (71) **Solvay Advanced Polymers, L.L.C.**
(51) **C08K 7/02** (11) 1 802 695 A1
(51) **C08L 81/06** (11) 1 802 704 A1
(51) **C08L 81/06** (11) 1 802 705 A1
- (71) **Solvay Fluor GmbH**
(51) **C07C 45/00** (11) 1 803 702 A1
(51) **C07C 45/78** (11) 1 803 703 A1
- (71) **Solvay SA**
(51) **C07D 279/12** (11) 1 802 595 A1
- (71) **Solvay Solexis S.p.A.**
(51) **G03F 7/20** (11) 1 521 118 A3
(51) **H01M 8/10** (11) 1 804 325 A2
- (73) **Somfy SAS**
(51) **H02H 7/085** (11) 0 966 085 B1
- (71) **Sonion Horsens A/S**
(51) **H04R 7/20** (11) 1 768 448 A3
- (71) **Sony Computer Entertainment America Inc.**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 803 272 A1
- (71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) **G06F 9/445** (11) 1 803 062 A1
- (71;73) **SONY CORPORATION**
(51) **B60R 11/02** (11) 1 803 609 A1
(51) **C08F 8/44** (11) 1 803 746 A2
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 803 824 A1
(51) **G02B 15/10** (11) 1 804 102 A1
(51) **G02F 1/13357** (11) 1 804 116 A1
(51) **G03B 21/56** (11) 1 804 118 A2
(51) **G03F 1/00** (11) 1 804 119 A1
(51) **G06F 1/24** (11) 1 589 402 A3
(51) **G06F 9/445** (11) 1 804 163 A2
(51) **G06F 9/50** (11) 1 569 114 A3
(51) **G06F 17/30** (11) 1 804 182 A1
(51) **G06K 9/00** (11) 1 804 194 A1
(51) **G10H 1/00** (11) 1 804 235 A1
(51) **G11B 7/09** (11) 1 465 169 A3
(51) **G11B 7/095** (11) 1 124 227 B1
(51) **G11B 7/12** (11) 1 455 349 A3
(51) **G11B 20/10** (11) 1 071 090 A3
(51) **G11B 27/00** (11) 1 804 245 A1
(51) **G11B 33/12** (11) 1 562 198 A3
(51) **H01L 27/148** (11) 0 732 748 B1
(51) **H01M 2/10** (11) 1 724 856 A3
(51) **H01M 8/02** (11) 1 482 587 A3
(51) **H04L 29/06** (11) 1 592 200 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 793 556 A3
(51) **H04N 5/235** (11) 1 804 491 A1
(51) **H04N 5/265** (11) 1 761 044 A3
(51) **H04N 5/74** (11) 1 804 499 A1
(51) **H04N 5/77** (11) 1 804 502 A2
(51) **H04N 5/913** (11) 1 758 394 A3
(51) **H04R 5/02** (11) 1 804 550 A2
- (73) **Sony Deutschland GmbH**
(51) **H04B 1/52** (11) 1 158 686 B1
- (71) **Sony Electronics of Korea Corporation**
(51) **B60R 11/02** (11) 1 803 609 A1
- (71;73) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) **G06F 3/14** (11) 1 803 058 A1
(51) **H04M 1/02** (11) 1 803 282 A1
(51) **H04M 1/60** (11) 1 803 285 A1
(51) **H05K 5/00** (11) 1 632 115 B1
- (71) **Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc.**
(51) **G06F 1/24** (11) 1 589 402 A3
- (71) **SORIN BIOMEDICA CARDIO S.R.L.**
(51) **A61F 2/24** (11) 1 803 420 A1
- (71) **Soudronic AG**
(51) **G01M 3/26** (11) 1 802 955 A1
- (71) **South Fence Machinery Ltd.**
(51) **B21F 27/08** (11) 1 802 408 A1
- (71) **Spin Master Toys, Ltd.**
(51) **F01B 17/02** (11) 1 803 894 A1
- (73) **SPRL Franpharma**
(51) **A61K 9/24** (11) 1 462 098 B1
- (71) **SRAM Deutschland GmbH**
(51) **F16C 1/26** (11) 1 788 261 A3
- (71) **ST MICROELECTRONICS S.A.**
(51) **G06K 19/073** (11) 1 804 199 A1

- (73) **Stabilus GmbH**
(51) *E05F 15/12* (11) 1 564 360 B1
- (71) **Stanton Concepts Inc.**
(51) *E05B 73/00* (11) 1 802 832 A2
- (71) **Starrotor Corporation**
(51) *F02C 5/00* (11) 1 802 858 A2
- (73) **STARTING INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) *F02N 3/02* (11) 1 384 881 B1
- (73) **STE D'APPLICATIONS TECHNOLOGIQUES DE L'IMAGERIE MICRO ONDES**
(51) *H01Q 9/30* (11) 1 516 392 B1
- (73) **Steico AG**
(51) *B27N 3/00* (11) 1 681 146 B1
- (73) **Stella Chemifa Kabushiki Kaisha**
(51) *H01L 21/311* (11) 0 860 867 B1
- (71) **Stelliferi & Itavex S.p.A.**
(51) *B65D 88/16* (11) 1 802 540 A1
- (73) **Stengele, Jorg**
(51) *F01D 11/00* (11) 1 456 506 B1
- (71) **Steorn Limited**
(51) *H01F 7/02* (11) 1 803 133 A1
- (71) **STERIS INC.**
(51) *A61L 9/00* (11) 1 802 353 A2
- (71) **Stichting voor de Technische Wetenschappen**
(51) *H01J 37/20* (11) 1 803 141 A1
- (71) **Stjernfjädrar AB**
(51) *A47C 27/06* (11) 1 802 218 A1
- (71) **STMICROELECTRONICS BELGIUM N.V.**
(51) *G06F 5/06* (11) 1 804 159 A1
(51) *H04L 27/26* (11) 1 804 450 A1
- (71) **STMICROELECTRONICS PVT. LTD.**
(51) *G06T 1/60* (11) 1 804 214 A2
- (71;73) **STMICROELECTRONICS S.A.**
(51) *G06K 19/07* (11) 1 014 300 B1
(51) *G06K 19/073* (11) 1 291 817 B1
(51) *G11C 11/419* (11) 1 804 250 A1
- (71;73) **STMICROELECTRONICS S.r.l.**
(51) *H01L 21/3065* (11) 1 804 281 A1
(51) *H01L 21/8247* (11) 1 804 289 A2
(51) *H01L 27/115* (11) 0 977 267 B1
(51) *H01L 27/115* (11) 1 804 292 A1
(51) *H01L 27/115* (11) 1 804 293 A1
(51) *H01L 27/115* (11) 1 804 294 A1
(51) *H01M 8/24* (11) 1 804 326 A1
- (71) **STMICROELECTRONICS SA**
(51) *G06K 19/073* (11) 1 803 084 A1
(51) *H03H 11/04* (11) 1 804 379 A1
- (71) **STMICROELECTRONICS, Inc.**
(51) *G06F 15/173* (11) 1 729 468 A3
- (73) **Stöger, Josef, Jun.**
(51) *F23K 1/00* (11) 1 221 573 B1
- (71) **Stork Townsend B.V.**
(51) *B65G 47/22* (11) 1 802 542 A2
- (71) **Storm, Mason Ricardo**
(51) *G03B 13/04* (11) 1 798 594 A3
- (71) **Stratech Systems Limited**
(51) *G08B 31/00* (11) 1 803 107 A1
- (71) **Streamshield Networks Limited**
(51) *H04L 29/06* (11) 1 803 273 A1
- (71) **STRYKER CORPORATION**
(51) *A61K 38/18* (11) 1 802 326 A2
- (71) **Stutz, Fridolin**
(51) *E04H 6/28* (11) 1 802 830 A1
- (71) **Sud-Chemie, Inc.**
(51) *B01J 20/34* (11) 1 802 392 A1
(51) *B01J 23/00* (11) 1 802 394 A2
- (73) **Sulzer Chemtech AG**
(51) *B05C 17/01* (11) 1 207 969 B2
- (73) **SUMITA OPTICAL GLASS, INC.**
(51) *H05B 39/04* (11) 1 367 863 B1
- (71) **SUMITOMO BAKELITE CO., LTD.**
(51) *H01L 27/14* (11) 1 804 296 A1
- (71) **Sumitomo Bakelite Company, Limited**
(51) *H01L 23/29* (11) 1 804 291 A1
- (71) **Sumitomo Electric Hardmetal Corp.**
(51) *C22C 29/08* (11) 1 803 830 A1
- (71) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) *C22C 29/08* (11) 1 803 830 A1
(51) *C30B 23/02* (11) 1 803 839 A1
(51) *H01L 33/00* (11) 1 804 305 A1
(51) *H01R 4/68* (11) 1 804 337 A1
- (71) **Sumitomo Rubber Industries Ltd**
(51) *C08K 3/20* (11) 1 803 765 A2
(51) *C08K 3/36* (11) 1 803 766 A1
- (71) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) *B29D 30/30* (11) 1 803 544 A1
- (71) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) *B29D 30/30* (11) 1 803 545 A2
(51) *B29D 30/30* (11) 1 803 546 A2
(51) *B60C 19/08* (11) 1 803 589 A1
(51) *C08L 9/06* (11) 1 803 770 A2
- (73) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) *H01R 13/658* (11) 1 050 932 B1
(51) *H05K 5/00* (11) 1 039 790 B1
- (71) **SUN AUTOMATION, INC.**
(51) *B65H 3/04* (11) 1 803 668 A1
- (71;73) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) *G06F 9/46* (11) 1 212 680 B1
(51) *G06F 12/08* (11) 1 376 370 A3
- (71) **Sunbird Investments Limited**
(51) *B23Q 11/10* (11) 1 803 529 A1
- (71) **Sungshin Industry Co., Ltd**
(51) *F02M 21/02* (11) 1 803 921 A2
- (71) **Sunstar Engineering Inc.**
(51) *F16D 65/12* (11) 1 803 960 A1
- (71) **SUNSTAR INC.**
(51) *C09J 101/08* (11) 1 803 788 A1
- (73) **Superfos Packaging A/S**
(51) *B44D 3/12* (11) 1 404 533 B1
- (73) **Surface Generation Limited**
(51) *B21D 37/02* (11) 1 711 286 B1
- (73) **Surgical Navigation Technologies, Inc.**
(51) *A61B 17/17* (11) 1 442 715 B1
- (71) **Suyambukesan, Jayakanth**
(51) *H04N 5/14* (11) 1 648 161 A3
- (73) **Svensson, Einar**
(51) *B60L 13/00* (11) 1 363 802 B1
- (73) **SYMBIOSIS CORPORATION**
(51) *A61B 17/28* (11) 1 325 709 B1
- (71;73) **Symrise GmbH & Co. KG**
(51) *A61K 8/34* (11) 1 802 271 A1
(51) *A61K 8/68* (11) 1 802 272 A1
(51) *C10L 3/00* (11) 1 529 092 B1
- (71) **Syngenta Limited**
(51) *C07D 405/14* (11) 1 802 611 A2
- (71) **Syngenta Participations AG**
(51) *A01N 45/02* (11) 1 802 198 A1
(51) *C07D 405/14* (11) 1 802 611 A2
- (71;73) **Synthes GmbH**
(51) *A61B 17/16* (11) 1 320 330 B1
(51) *A61B 17/72* (11) 1 802 243 A1
- (71) **SYSMEX CORPORATION**
(51) *B65D 81/26* (11) 1 803 659 A1
(51) *G01N 1/31* (11) 1 804 046 A2
- (73) **T&S Brass and Bronze Works, Inc.**
(51) *E03C 1/06* (11) 1 489 237 B1
- (71) **T.W.R. SAS DI MARIO DODA & C.**
(51) *C23C 4/00* (11) 1 780 297 A3
- (71) **Tacmina Corporation**
(51) *F04B 43/02* (11) 1 803 937 A1
- (71) **TADAHIRO OHMI**
(51) *H01J 37/32* (11) 1 804 274 A2
- (73) **Taica Corporation**
(51) *C09D 11/10* (11) 0 918 078 B1
- (71) **TAIYO YUDEN CO., LTD.**
(51) *H01L 23/538* (11) 1 592 061 A3
- (71) **Takano, Naoto**
(51) *G06F 3/06* (11) 1 580 752 A3
- (71;73) **TAKATA CORPORATION**
(51) *B60R 21/20* (11) 1 803 613 A1
(51) *B60R 22/00* (11) 1 803 615 A2
(51) *B60R 22/00* (11) 1 803 616 A2
(51) *B60R 22/343* (11) 1 621 419 A3
(51) *B60R 22/44* (11) 1 666 316 B1
- (71) **Takeda Pharmaceutical Company Limited**
(51) *C07D 207/335* (11) 1 803 709 A1
- (73) **Taki Chemical Co., Ltd.**
(51) *A61L 27/46* (11) 1 121 943 B1
- (73) **Tamfelt Oyj Abp**
(51) *D21F 7/10* (11) 1 352 127 B1
- (73) **TANABE SEIYAKU CO., LTD.**
(51) *A61K 31/192* (11) 1 228 758 B1
- (71) **Targacept, Inc.**
(51) *C07D 401/04* (11) 1 802 601 A1
- (71) **Tate & Lyle Ingredients Americas, Inc.**
(51) *C08B 30/18* (11) 1 802 661 A1
- (71) **TCL & ALCATEL MOBILE PHONES LIMITED**
(51) *H04B 1/38* (11) 1 804 389 A1
- (71;73) **TDK Corporation**
(51) *G11C 11/16* (11) 1 796 101 A3
(51) *H03H 9/58* (11) 1 434 346 B1
- (73) **Teca-Print AG**
(51) *B41F 17/00* (11) 1 247 647 B1
- (71) **Techem Energy Services GmbH**
(51) *H04Q 9/00* (11) 1 154 668 A3
- (71) **Technische Universiteit Delft**
(51) *H01J 37/20* (11) 1 803 141 A1
- (71) **Technogym S.p.A.**
(51) *G06F 19/00* (11) 1 804 188 A1
- (71) **Techspace Aero S.A.**
(51) *F04C 2/10* (11) 1 803 938 A1
- (71) **Tecnica e Innovaciones Ganaderas, S.A.**
(51) *A01K 1/015* (11) 1 803 347 A1
- (73) **Tehalit GmbH**
(51) *H02G 3/04* (11) 1 420 493 B1
- (71) **Teijin Chemicals, Ltd.**
(51) *G02B 5/22* (11) 1 804 093 A1

- (71) Teijin Fibers Limited
(51) *D04B 1/20* (11) 1 803 844 A1
- (71) TEKELEC
(51) *H04Q 7/20* (11) 1 803 310 A2
- (71) Telcordia Technologies, Inc.
(51) *H04B 7/005* (11) 1 803 232 A2
- (71) Telecom Italia S.p.A.
(51) *G06F 11/34* (11) 1 803 066 A1
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)
(51) *H04L 27/34* (11) 1 803 269 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 803 317 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 804 541 A1
- (71;73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
(51) *H03B 5/04* (11) 1 803 214 A1
(51) *H04L 1/00* (11) 1 719 279 B1
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(51) *G06F 17/30* (11) 1 803 070 A1
- (71;73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)
(51) *G01S 13/02* (11) 1 802 995 A1
(51) *H02J 7/00* (11) 1 338 074 B1
(51) *H03H 17/02* (11) 1 121 754 B1
(51) *H04B 1/707* (11) 1 803 229 A2
(51) *H04J 11/00* (11) 1 105 991 B1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 803 259 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 804 454 A1
(51) *H04M 15/00* (11) 1 804 478 A1
(51) *H04Q 7/24* (11) 0 932 990 B1
(51) *H04Q 7/36* (11) 1 803 315 A1
- (71) TELEVES, S.A.
(51) *H04N 17/00* (11) 1 804 520 A2
(51) *H04N 17/00* (11) 1 804 521 A2
- (71) Tema - Technologies and Materials Srl
(51) *E02D 31/02* (11) 1 803 854 A2
- (71) Temasek Life Sciences Laboratory Limited
(51) *C12N 15/29* (11) 1 802 758 A1
- (71) Temple University of the Commonwealth System of Higher Education
(51) *A61B 17/04* (11) 1 802 238 A2
- (71) Tendris Solutions B.V.
(51) *H02J 7/35* (11) 1 803 203 A2
- (73) Teofil-Nutu, Andres
(51) *B66B 9/08* (11) 1 700 812 B1
- (71) TeraRecon, Inc.
(51) *G06T 15/00* (11) 1 659 537 A3
- (71;73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA
(51) *A61M 25/09* (11) 1 803 483 A1
(51) *F04B 43/08* (11) 0 881 388 B1
- (71) tesa AG
(51) *C09J 7/00* (11) 1 802 722 A1
(51) *C09J 7/02* (11) 1 739 148 A3
(51) *C09J 7/02* (11) 1 775 330 A3
(51) *G09F 3/02* (11) 1 343 131 A3
- (73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A.
(51) *B08B 9/032* (11) 1 230 990 B1
- (71) Tetra Laval Holdings & Finance SA
(51) *B65B 61/18* (11) 1 803 647 A1
(51) *B65B 61/18* (11) 1 803 648 A1
(51) *B65D 5/74* (11) 1 798 153 A3
(51) *B65D 5/74* (11) 1 803 653 A1
- (71) Teufel, Rainer B.
(51) *A47C 27/10* (11) 1 802 219 A2
- (71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd
(51) *A61K 9/14* (11) 1 803 441 A1
- (71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.
(51) *C07C 233/05* (11) 1 802 568 A1
- (51) *C07D 498/06* (11) 1 772 457 A3
- (73) Texas Instruments Denmark A/S
(51) *H03M 5/08* (11) 0 890 221 B1
- (73) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE
(51) *G06F 17/16* (11) 0 992 917 B1
(51) *H03B 21/02* (11) 1 351 378 B1
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INC.
(51) *G06F 17/16* (11) 0 992 917 B1
(51) *H03B 21/02* (11) 1 351 378 B1
- (71;73) Texas Instruments Incorporated
(51) *G02B 26/00* (11) 1 803 023 A2
(51) *H04N 9/30* (11) 0 712 253 B1
- (71) TEXTRON, INC.
(51) *A01D 34/56* (11) 1 803 342 A1
- (71) Thal, Raymond
(51) *A61B 19/00* (11) 1 802 247 A2
- (71) THALES
(51) *H01F 41/08* (11) 1 803 135 A1
(51) *H01Q 15/24* (11) 1 804 336 A1
- (71) Thales Nanotechnologies R.T.
(51) *B01J 8/02* (11) 1 802 390 A1
- (71) The Board of Trustees of Leland Stanford Junior University
(51) *A61B 17/56* (11) 1 802 240 A2
(51) *A61B 17/70* (11) 1 802 242 A2
- (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS
(51) *C07F 9/38* (11) 1 802 641 A2
- (71) The BOC Group plc
(51) *A61F 9/06* (11) 1 802 257 A1
- (71) THE BOC GROUP, INC.
(51) *H04L 12/56* (11) 1 803 264 A2
- (71) The Boeing Company
(51) *G05B 19/4093* (11) 1 804 146 A1
- (71) The Burnham Institute
(51) *A61K 31/33* (11) 1 802 297 A2
- (71) THE COCA-COLA COMPANY
(51) *B65D 5/72* (11) 1 802 529 A1
- (71) The Gillette Company
(51) *H01M 6/04* (11) 1 803 178 A1
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY
(51) *B60C 1/00* (11) 1 803 586 A1
(51) *B60C 1/00* (11) 1 803 587 A2
(51) *B60C 19/00* (11) 1 803 588 A1
(51) *C08K 5/20* (11) 1 803 769 A2
- (71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
(51) *C12N 15/86* (11) 1 802 762 A2
- (71) The Government of the United States, as represented by the Secretary of the Army, on behalf of the Walter Reed Army Institute of Research
(51) *A61K 39/015* (11) 1 802 336 A1
- (71) The Henry M. Jackson Foundation
(51) *A61K 39/00* (11) 1 802 332 A2
- (71) The High Pressure Gas Safety Institute of Japan
(51) *F23N 5/24* (11) 1 803 998 A1
- (71) THE HOSPITAL FOR SICK CHILDREN
(51) *A61K 48/00* (11) 1 802 350 A1
- (71) The Johns Hopkins University
(51) *C12Q 1/00* (11) 1 802 764 A2
- (71) The Kansai Coke and Chemicals Co., Ltd.
(51) *C10B 29/06* (11) 1 803 790 A1
- (71) The Lubrizol Corporation
(51) *C10M 133/16* (11) 1 802 730 A1
- (71) THE MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY
(51) *A61K 31/70* (11) 1 802 314 A2
- (71) THE OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION
(51) *B32B 37/00* (11) 1 802 465 A2
(51) *C07D 311/04* (11) 1 802 599 A2
- (71) THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION
(51) *H05B 6/64* (11) 1 803 329 A2
- (71;73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
(51) *A45D 19/00* (11) 1 419 709 B1
(51) *A47J 9/00* (11) 1 367 924 B1
(51) *A61Q 17/04* (11) 1 227 784 B1
(51) *B05B 5/00* (11) 1 802 400 A2
(51) *B05B 5/025* (11) 1 802 401 A1
(51) *B31F 1/07* (11) 0 977 661 B2
(51) *B32B 27/32* (11) 1 802 464 A1
(51) *B65D 83/16* (11) 1 620 328 B1
(51) *C07D 405/12* (11) 1 075 473 B1
(51) *C08L 67/04* (11) 1 360 237 B1
- (71) The Procter and Gamble Company
(51) *A61F 13/15* (11) 1 803 427 A1
(51) *A61F 13/15* (11) 1 803 428 A1
(51) *A61F 13/62* (11) 1 802 262 A1
(51) *A61K 6/00* (11) 1 802 267 A1
(51) *A61K 6/00* (11) 1 802 269 A1
(51) *A61Q 5/06* (11) 1 802 375 A1
(51) *B32B 27/32* (11) 1 802 463 A1
(51) *B41J 3/407* (11) 1 802 469 A2
(51) *D06F 39/00* (11) 1 802 799 A1
(51) *D06F 39/08* (11) 1 802 801 A2
(51) *D21H 27/02* (11) 1 802 811 A2
- (71) THE RAYMOND CORPORATION
(51) *H05B 3/34* (11) 1 445 984 A3
- (71;73) The Regents of the University of California
(51) *A61K 31/4725* (11) 1 802 305 A2
(51) *C07D 233/32* (11) 1 263 735 B1
(51) *C07K 1/00* (11) 1 100 811 B1
(51) *G01N 33/574* (11) 1 804 062 A2
- (71) The Regents of the University of California-San Francisco
(51) *H01L 29/84* (11) 1 803 160 A2
- (71) The Regents of the University of Colorado
(51) *C12Q 1/56* (11) 1 802 766 A2
- (71) The Regents of the University of Colorado, A Body Corporate
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 802 775 A2
- (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN
(51) *C11D 1/38* (11) 1 802 732 A2
- (71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE
(51) *A01N 63/00* (11) 1 802 199 A2
- (71) THE SHERWIN-WILLIAMS COMPANY
(51) *C09D 175/04* (11) 1 802 720 A2
- (71) THE STANLEY WORKS
(51) *E01B 31/04* (11) 1 795 650 A3
- (73) The Swatch Group Management Services AG
(51) *A44C 5/10* (11) 1 731 053 B1
- (71) THE TEXAS A & M UNIVERSITY SYSTEM
(51) *F02C 5/00* (11) 1 802 858 A2

III.1

(71) THE TOKYO ELECTRIC POWER COMPANY INCORPORATED	(73) Tluccko, Juraj George	(51) B60S 5/02	(11) 1 803 620 A1
(51) G01R 15/24	(51) A63C 17/06	(51) B60W 20/00	(11) 1 122 112 B1
(73) THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY	(71) TLV CO. LTD.	(51) G01R 31/36	(11) 1 251 360 B1
(51) B01D 1/00	(51) F28D 1/06	(51) H01M 8/02	(11) 0 959 511 B1
(71) THE UNIVERSITY OF CINCINNATI	(71) TMD Friction GmbH	(51) H01M 10/44	(11) 1 271 685 A3
(51) C12Q 1/68	(51) F16D 65/097	(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA	
(73) THE UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC.	(71) TODA KOGYO CORPORATION	(51) B60K 6/04	(11) 1 802 478 A1
(51) C12N 15/00	(51) C09C 1/40	(51) B60K 17/10	(11) 1 802 480 A1
(71) The University of Southern Mississippi	(71) Tohoku Pioneer Corp.	(51) B62D 6/00	(11) 1 803 628 A1
(51) C08F 2/38	(51) G09G 3/32	(51) B62D 6/00	(11) 1 803 629 A1
(51) C08F 10/10	(71) Tohoku Pioneer Corporation	(51) F01L 9/04	(11) 1 802 854 A2
(71) THE UNIVERSITY OF SYDNEY	(51) H04R 9/06	(51) F02D 41/38	(11) 1 802 860 A1
(51) C08F 2/18	(71) Tokai Corporation	(51) F17C 11/00	(11) 1 803 992 A1
(71) The University of Washington	(51) F23K 5/02	(73) Trafag AG	
(51) G02B 6/26	(71) TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD.	(51) G01L 9/04	(11) 1 255 099 B1
(71) THE WESTAIM CORPORATION	(51) E01C 7/30	(71) Travel-Safe Security Products Inc.	
(51) H05B 33/22	(71) TOKIMEC Inc.	(51) G08B 15/00	(11) 1 803 104 A1
(71) THEN Maschinen (B.V.I.) Limited	(51) G01C 21/16	(71) Tredegar Film Products Corporation	
(51) D06B 3/28	(71) TOKYO ELECTRON LIMITED	(51) D06C 3/00	(11) 1 637 639 A3
(71) Thermo Fisher Scientific Oy	(51) H01J 37/32	(73) Treofan Germany GmbH & Co. KG	
(51) G01N 21/00	(71) TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY	(51) B32B 27/00	(11) 1 419 050 B1
(71) Thermogenesis Corp.	(51) C08G 61/12	(71) TridonicAtco GmbH & Co. KG	
(51) A01N 1/02	(71) TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD.	(51) H05B 41/288	(11) 1 803 336 A2
(71) THK CO., LTD.	(51) G03F 7/32	(73) Trifonof, Sergey	
(51) F16C 29/04	(71) TOMBOW PENCIL CO., LTD.	(51) F01D 11/00	(11) 1 456 506 B1
(51) F16C 29/06	(51) A45D 40/04	(71) TROX UK Limited	
(71) THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY	(71) Tomoegawa Co., Ltd.	(51) G06F 1/20	(11) 1 803 050 A1
(51) A61K 38/46	(51) H01M 4/86	(71) Tru Woods Limited	
(71) Thomas, Götz	(73) Tomy Incorporated	(51) E04F 15/10	(11) 1 803 869 A1
(51) A47G 33/08	(51) A61C 7/28	(73) Trützschler Card Clothing GmbH	
(71;73) Thomson Licensing	(71) Toncelli, Luca	(51) D01G 15/84	(11) 1 373 611 B1
(51) G06T 5/00	(51) B28B 13/02	(73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG	
(51) G06T 9/00	(71;73) TORAY INDUSTRIES, INC.	(51) B65D 1/00	(11) 1 556 281 B1
(51) G06T 9/00	(51) B32B 5/28	(71) TRW Automotive Safety Systems GmbH	
(51) G06T 9/00	(51) D06M 15/37	(51) B60R 21/20	(11) 1 623 884 A3
(51) G09G 3/36	(71) Torque & Tilt Ltd	(51) B60R 21/20	(11) 1 790 536 A3
(51) H04L 7/04	(51) B64C 27/02	(71) TRW Limited	
(51) H04L 12/28	(71) Toshiba Carrier Corporation	(51) G06T 5/00	(11) 1 803 090 A1
(51) H04L 12/28	(51) F24F 1/00	(71) TS Tech Co., Ltd	
(51) H04L 12/28	(71) Toshiba Medical Systems Corporation	(51) A47C 31/02	(11) 1 803 376 A1
(51) H04L 29/06	(51) A61B 8/00	(71) Tsubakimoto Chain Co.	
(51) H04N 5/225	(51) G01S 15/89	(51) F16H 7/08	(11) 1 602 857 A3
(51) H04N 5/50	(71) Total France	(71) TU Media Corporation	
(71) Thomson Licensing S.A.	(51) B01J 29/40	(51) H04B 7/216	(11) 1 803 234 A1
(51) H04N 7/26	(71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY	(71) Tyco Electronics AMP GmbH	
(71) Thule S.p.A.	(51) B01J 19/18	(51) H01R 24/02	(11) 1 803 197 A2
(51) A45C 7/00	(51) C08F 10/00	(71) TYCO Electronics Corporation	
(51) B60C 27/08	(73) TotalFinaElf France	(51) G06F 3/033	(11) 1 803 056 A2
(71) ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft	(51) C08L 95/00	(71) Tyco Healthcare Group LP	
(51) B62D 1/184	(71) Toto Ltd.	(51) A61B 17/04	(11) 1 802 237 A2
(51) B62D 5/00	(51) H01Q 3/44	(51) A61B 17/34	(11) 1 802 239 A2
(71) ThyssenKrupp Steel AG	(71) TouchSensor Technologies, L.L.C.	(71) Tyco Healthcare Retail Services AG	
(51) B21B 3/00	(51) H03K 17/975	(51) A61F 13/496	(11) 1 802 261 A1
(71) TIBC CORPORATION	(71) Towa Corporation	(71) Tyrolia Technology GmbH	
(51) G06K 19/077	(51) B29C 43/18	(51) A63C 9/00	(11) 1 803 491 A1
(71) Timothy Poston	(71) Toxcure, Inc.	(71) U.S. Department of Veterans Affairs	
(51) G06F 3/033	(51) A61K 39/08	(51) A61K 48/00	(11) 1 802 351 A2
(73) Tioga Pharmaceuticals, Inc.	(71) TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD .	(71) U-Comm Technology	
(51) A61K 31/40	(51) F16D 3/84	(51) G06K 7/00	(11) 1 804 191 A1
(71) Tir Systems Ltd.	(71;73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha	(71) UGITECH	
(51) H05B 37/02	(51) B60R 21/00	(51) E06B 9/04	(11) 1 803 886 A1
		(71) UGS Corp.	
		(51) G06T 15/50	(11) 1 803 098 A1

- (71) Uhde GmbH
(51) **C07D 301/12** (11) 1 802 596 A1
- (73) Ungar, Lyle
(51) **G06F 7/00** (11) 0 970 419 B1
- (71) UNI-CHARM CORPORATION
(51) **A47L 13/17** (11) 1 803 383 A1
- (71;73) UNILEVER N.V.
(51) **A23B 7/005** (11) 1 696 729 B1
(51) **A47F 3/04** (11) 1 605 800 B1
(51) **C11D 17/00** (11) 1 694 810 B1
(51) **D06F 39/02** (11) 1 802 800 A1
- (71;73) UNILEVER PLC
(51) **A23B 7/005** (11) 1 696 729 B1
(51) **A47F 3/04** (11) 1 605 800 B1
(51) **C11D 17/00** (11) 1 694 810 B1
(51) **D06F 39/02** (11) 1 802 800 A1
- (71) Unilin Beheer B.V.
(51) **E04F 15/04** (11) 1 614 829 A3
- (73) Union Lucky Industrial Limited
(51) **B67B 7/40** (11) 1 473 270 B1
- (71;73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION
(51) **C23C 18/12** (11) 0 926 261 B1
(51) **F01D 5/18** (11) 0 896 127 B1
(51) **F02K 3/10** (11) 1 803 920 A2
- (73) UNITIKA LTD.
(51) **C08L 67/04** (11) 1 624 024 B1
- (71) Universal Bio Research Co., Ltd.
(51) **C12M 1/00** (11) 1 803 805 A1
- (71;73) Universidad Autónoma de Madrid
(51) **A61L 17/00** (11) 1 803 472 A1
(51) **C07D 207/44** (11) 1 286 964 B1
- (71) Universitätsklinikum Schleswig-Holstein
(51) **G01R 33/563** (11) 1 802 989 A1
- (71) UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1
(51) **G01N 33/569** (11) 1 804 061 A1
- (71) UNIVERSITE DE POITIERS
(51) **A61K 31/52** (11) 1 802 310 A1
- (73) Université Jean-Monnet
(51) **G02B 5/18** (11) 1 198 726 B1
- (71) UNIVERSITE JOSEPH FOURIER
(51) **A61K 49/14** (11) 1 802 352 A1
- (71) UNIVERSITE LAVAL
(51) **A61K 48/00** (11) 1 802 350 A1
- (73) Université Louis Pasteur de Strasbourg
(51) **C04B 35/573** (11) 1 618 079 B1
- (71) UNIVERSITE PAUL SABATIER TOULOUSE III
(51) **C07F 9/42** (11) 1 802 642 A2
- (71) UNIVERSITEIT GENT
(51) **H01S 5/34** (11) 1 804 350 A1
- (71) Universitetssjukhuset I Lund, Blodcentralen Skane
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 802 767 A2
- (71) Universiti Putra Malaysia
(51) **C12P 7/64** (11) 1 803 819 A2
- (71) UNIVERSITY OF DELAWARE
(51) **A61G 5/14** (11) 1 716 834 A3
- (73) UNIVERSITY OF GUELPH
(51) **C12Q 1/26** (11) 1 218 534 B1
- (71) UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION
(51) **G01N 33/68** (11) 1 804 064 A1
- (71) University of Maryland, Baltimore
(51) **A61K 31/64** (11) 1 802 313 A2
- (71) University of Massachusetts
(51) **A61K 9/50** (11) 1 802 289 A2
- (71) University of Miami
(51) **A61K 48/00** (11) 1 802 351 A2
- (73) UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL
(51) **A61M 15/00** (11) 1 267 969 B1
- (73) University of Portsmouth
(51) **C12N 9/22** (11) 1 180 138 B1
- (71) University of Sheffield
(51) **B01J 2/12** (11) 1 802 388 A2
- (71) UNIVERSITY OF THE WEST OF ENGLAND, BRISTOL
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 802 767 A2
- (71) UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION
(51) **A61K 38/45** (11) 1 802 330 A2
- (71) University of Zürich
(51) **C07D 311/58** (11) 1 803 715 A1
(51) **C07D 311/58** (11) 1 803 716 A1
- (73) Unor AG (Unor SA) (Unor Ltd)
(51) **A61C 8/00** (11) 1 607 063 B1
- (71) Upfront Consulting AB
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 803 319 A1
- (71) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA
(51) **H01J 61/073** (11) 1 729 325 A3
(51) **H05G 2/00** (11) 1 804 555 A1
- (71) V.A.P. S.r.l.
(51) **B65D 77/06** (11) 1 803 657 A1
- (71) V2RB
(51) **E03B 3/03** (11) 1 803 856 A1
- (73) Vacuumschmelze GmbH
(51) **H01F 41/02** (11) 1 016 105 B1
- (71) Vaisaila Inc.
(51) **G01S 13/95** (11) 1 804 077 A1
- (71) Vakzine Projekt Management GmbH
(51) **A61K 39/39** (11) 1 802 340 A1
- (71) VALEO EMBRAYAGES
(51) **F16F 15/123** (11) 1 802 892 A1
- (73) Valeo Klimasysteme GmbH
(51) **B60H 1/00** (11) 1 392 533 B1
- (71) Valeo Matériaux de Friction
(51) **F16D 65/092** (11) 1 802 886 A1
- (71) VALEO RAYTHEON SYSTEMS Inc.
(51) **G01S 7/03** (11) 1 804 075 A2
(51) **G01S 13/93** (11) 1 804 076 A2
- (71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH
(51) **G01S 13/93** (11) 1 802 997 A1
- (73) VALEO VISION
(51) **F21V 5/00** (11) 1 467 143 B1
- (71) Välinge Innovation AB
(51) **E04F 15/02** (11) 1 802 827 A1
- (71) Valois SAS
(51) **G06K 19/077** (11) 1 803 087 A1
- (73) Valspar Sourcing, Inc.
(51) **C09D 7/00** (11) 1 485 436 B1
- (71) Van Doorne's Transmissie B.V.
(51) **F16H 61/00** (11) 1 803 975 A1
- (71) Van Horssen, Charles A.
(51) **B23B 27/16** (11) 1 802 414 A2
- (73) VAN RUYMBEKE, Gerard
(51) **F41B 7/00** (11) 1 344 016 B1
- (71) Vapharma International S.p.A.
(51) **A61K 9/50** (11) 1 803 449 A2
- (71) Varco I/P, Inc.
(51) **B07B 1/42** (11) 1 802 403 A2
- (73) VARIAN S.p.A.
(51) **F04C 28/08** (11) 1 482 178 B1
- (71) VASCUTEK LIMITED
(51) **A61L 27/50** (11) 1 802 360 A2
- (71) Vecoplan Maschinenfabrik GmbH & Co. KG
(51) **B02C 18/24** (11) 1 803 501 A1
- (73) VELCRO INDUSTRIES B.V.
(51) **A44B 18/00** (11) 1 622 478 B1
- (71) VERGNANO CARP MEC S.R.L.
(51) **A62C 27/00** (11) 1 563 873 A3
- (73) Vermicon AG
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 177 319 B1
- (71) VERNAY LABORATORIES, INC.
(51) **F16L 11/00** (11) 1 802 905 A1
(51) **G05D 7/01** (11) 1 803 042 A2
- (71) Veronica Torres, Pérez
(51) **B60W 30/14** (11) 1 803 623 A1
- (71) Versatilis LLC
(51) **H01L 21/027** (11) 1 803 147 A2
- (71) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S.
(51) **H04N 5/445** (11) 1 804 495 A1
- (71) Viaccess
(51) **H04N 7/167** (11) 1 803 297 A1
- (73) Viasystems Group, Inc.
(51) **H02B 1/01** (11) 1 490 936 B1
- (71) VIB vzw
(51) **A61K 38/17** (11) 1 802 324 A1
- (73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD.
(51) **G11B 7/00** (11) 1 489 603 B1
- (71) Videojet Technologies Inc.
(51) **B41J 29/13** (11) 1 802 470 A2
- (71) Vidiator Enterprises Inc.
(51) **H04L 29/06** (11) 1 803 277 A1
- (71) Vierk, Helmut
(51) **E06B 5/16** (11) 1 803 884 A1
- (73) VisiTech International Ltd.
(51) **G02B 21/00** (11) 1 467 235 B1
- (71) Vitec Co., Ltd.
(51) **G01C 22/00** (11) 1 801 542 A3
(51) **G01C 22/00** (11) 1 804 029 A2
- (71) Vodafone Holding GmbH
(51) **G06F 9/44** (11) 1 804 162 A1
- (71) Vodafone K.K.
(51) **H04M 1/274** (11) 1 804 472 A1
- (71;73) Voith Patent GmbH
(51) **D21F 1/20** (11) 1 803 848 A1
(51) **D21H 23/26** (11) 1 433 899 A3
(51) **F26B 13/16** (11) 1 387 993 B1
- (73) Volkswagen AG
(51) **B60Q 1/14** (11) 1 393 971 B1
- (71;73) Volkswagen Aktiengesellschaft
(51) **B60Q 1/00** (11) 1 342 616 B1
(51) **B60Q 1/14** (11) 1 802 489 A1
(51) **B60S 1/38** (11) 1 802 497 A1
(51) **F16D 48/06** (11) 1 067 008 B1
- (71) Vollmar Creationen in Wachs GmbH
(51) **F21V 35/00** (11) 1 803 995 A1
- (71) VOLVO LASTVAGNAR AB
(51) **F01N 3/20** (11) 1 802 856 A1

- (73) **Voss, Wolfgang**
(51) **F15B 11/032** (11) 1 597 484 B1
- (71) **Vostra-Med AG**
(51) **A61B 17/00** (11) 1 802 236 A1
(51) **A61F 13/02** (11) 1 802 259 A1
- (73) **Vujasin, Nikola**
(51) **C04B 41/81** (11) 1 295 859 B1
- (71) **W.C. Heraeus GmbH**
(51) **C07D 491/22** (11) 1 803 725 A1
- (71) **WABCO GmbH**
(51) **F04B 35/04** (11) 1 803 936 A1
- (71;73) **Wacker Chemie AG**
(51) **C08J 3/03** (11) 1 735 370 B1
(51) **C08L 83/04** (11) 1 803 777 A2
- (73) **Wacker Construction Equipment AG**
(51) **B23Q 11/00** (11) 1 725 373 B1
- (71) **Wacom Corporation Limited**
(51) **G06F 3/033** (11) 1 803 053 A1
- (71) **Walch AG**
(51) **E05D 15/44** (11) 1 802 837 A2
(51) **E06B 3/56** (11) 1 802 838 A2
- (73) **Walker, Randall C.**
(51) **G09B 17/00** (11) 0 917 698 B1
- (73) **Walki Wisa OY**
(51) **B60P 7/08** (11) 1 660 349 B1
- (71) **WALLAC OY**
(51) **G01N 21/25** (11) 1 804 051 A1
- (71) **Walter Kidde Portable Equipment, Inc.**
(51) **G08B 1/08** (11) 1 803 102 A2
(51) **G08B 17/00** (11) 1 803 105 A2
(51) **G08B 17/10** (11) 1 803 106 A2
- (71) **WAM S.p.A.**
(51) **G01F 23/292** (11) 1 804 039 A1
- (71) **Wang, Chu**
(51) **E03D 9/052** (11) 1 803 858 A1
- (71) **WAREMA Kunststofftechnik und Maschinenbau GmbH**
(51) **E06B 9/266** (11) 1 803 889 A2
- (71) **Warner-Lambert Company LLC**
(51) **C07D 239/70** (11) 1 801 106 A3
- (71;73) **Warsaw Orthopedic, Inc.**
(51) **A61B 17/70** (11) 1 802 241 A1
(51) **A61F 2/44** (11) 1 459 711 B1
- (71) **Watanabe, Mitsuhiro**
(51) **H04B 1/44** (11) 1 804 390 A1
- (71) **WATLOW ELECTRIC MANUFACTURING COMPANY**
(51) **H05B 3/86** (11) 1 803 328 A1
- (73) **WEATHERFORD/LAMB, INC.**
(51) **E21B 19/16** (11) 1 257 724 B1
- (71) **Weatherley, Richard**
(51) **A47K 10/48** (11) 1 802 226 A1
- (71) **Weavexx Corporation**
(51) **D03D 1/00** (11) 1 803 842 A2
(51) **D21F 1/00** (11) 1 767 691 A3
- (71) **Webasto AG**
(51) **B62D 25/06** (11) 1 802 512 A1
- (71) **Weber & Weber GmbH & CO. KG**
(51) **A61K 36/28** (11) 1 803 462 A2
- (71) **Weber, Peter**
(51) **A47J 37/07** (11) 1 595 482 A3
- (73) **Weckerle GmbH**
(51) **A45D 40/16** (11) 1 624 770 B1
- (73) **Weidmüller Interface GmbH & Co.**
(51) **H01R 4/24** (11) 0 936 697 B1
- (73) **Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
(51) **H01R 4/48** (11) 1 657 789 B1
- (71) **Weiler and Company, Inc.**
(51) **B02C 18/30** (11) 1 777 005 A3
- (71) **WEISS UMWELTECHNIK GmbH**
(51) **G01M 7/02** (11) 1 326 067 A3
- (71) **Wella Aktiengesellschaft**
(51) **A61Q 5/06** (11) 1 802 375 A1
- (71) **Werner, Alan J. Jr.**
(51) **H04R 3/00** (11) 1 803 321 A2
- (71) **Westarp, Bernt**
(51) **E03C 1/04** (11) 1 802 815 A2
- (73) **WesternGeco Seismic Holdings Limited**
(51) **G01V 1/28** (11) 1 664 844 B1
- (73) **Westgate Biological Limited**
(51) **A61P 7/00** (11) 0 994 716 B2
- (71;73) **WEYERHAEUSER COMPANY**
(51) **D21C 9/00** (11) 1 643 031 B1
(51) **D21H 27/10** (11) 1 803 850 A2
- (73) **WHIRLPOOL CORPORATION**
(51) **A47L 15/42** (11) 1 358 837 B1
(51) **A47L 15/50** (11) 1 106 134 B1
(51) **F25B 49/02** (11) 1 318 365 B1
- (71) **WHITEHEAD INSTITUTE FOR BIOMEDICAL RESEARCH**
(51) **A61K 31/425** (11) 1 802 303 A2
- (71) **Wijnen, Maarten**
(51) **E04B 1/343** (11) 1 803 860 A2
- (71) **Wilcox, Reed N.**
(51) **A47C 27/10** (11) 1 802 219 A2
- (73) **Wilhelm Karmann GmbH**
(51) **B60J 7/12** (11) 1 680 299 B1
- (71) **Wilhelm Layher Verwaltungs-GmbH**
(51) **E04G 1/26** (11) 1 571 275 A3
- (71) **WILLIAM MARSH RICE UNIVERSITY**
(51) **C08J 5/04** (11) 1 803 763 A1
- (73) **Wittling, Ralf Arne**
(51) **A61B 5/16** (11) 1 656 885 B1
- (73) **Wittling, Werner, Dr.**
(51) **A61B 5/16** (11) 1 656 885 B1
- (73) **WITTUR S.P.A.**
(51) **B66B 13/08** (11) 1 631 519 B1
- (73) **Woodhead Connectivity GmbH**
(51) **H01R 13/627** (11) 1 629 573 B1
- (71) **WORGAS BRUCIATORI S.R.L.**
(51) **F23D 14/02** (11) 1 802 916 A2
- (71) **WORLD PROPERTIES, INC.**
(51) **F21S 4/00** (11) 1 802 913 A1
- (71) **World Theatre, Inc.**
(51) **H04N 7/00** (11) 1 804 506 A2
- (71) **Wright Medical Technologies, Inc.**
(51) **A61F 2/34** (11) 1 802 255 A2
- (71) **WÜRTH ELEKTRONIK GmbH & Co. KG**
(51) **H01R 13/187** (11) 1 804 338 A1
- (71;73) **Wyeth**
(51) **A61K 39/00** (11) 1 802 335 A2
(51) **C07D 215/44** (11) 1 802 581 A1
(51) **C07D 303/22** (11) 1 802 597 A1
(51) **C07D 307/79** (11) 1 802 598 A2
(51) **C07D 403/04** (11) 1 803 720 A1
(51) **C12N 9/64** (11) 1 053 304 B1
- (71) **Xceive Corporation**
(51) **H03J 5/24** (11) 1 803 220 A1
- (73) **XDX Technology, LLC**
(51) **F25B 41/04** (11) 1 144 922 B1
- (71) **Xella Baustoffe GmbH**
(51) **E04C 3/02** (11) 1 803 865 A1
- (71) **Xenonics, Inc.**
(51) **F21L 2/00** (11) 1 802 912 A2
- (71;73) **Xerox Corporation**
(51) **B41J 2/14** (11) 1 657 060 A3
(51) **B65H 3/40** (11) 1 688 378 A3
(51) **G06F 3/12** (11) 1 739 539 A3
(51) **G06T 5/00** (11) 1 107 178 B1
(51) **H04B 10/10** (11) 1 672 821 A3
(51) **H04N 1/32** (11) 0 951 175 B1
- (71) **X-FAB Semiconductor Foundries AG**
(51) **G01B 21/08** (11) 1 802 939 A1
- (71) **Xinetics, Inc.**
(51) **G02B 7/182** (11) 1 803 013 A2
- (71) **Xoft, Inc.**
(51) **H01B 1/00** (11) 1 803 131 A1
- (71) **X-Technology Swiss GmbH**
(51) **A41D 13/002** (11) 1 802 209 A1
- (71) **XYRATEx TECHNOLOGY LIMITED**
(51) **G11B 33/10** (11) 1 798 730 A3
- (71) **YAMAHA CORPORATION**
(51) **G10H 3/24** (11) 1 804 236 A1
(51) **G10L 21/02** (11) 1 804 238 A1
(51) **H04S 1/00** (11) 1 804 553 A2
- (71) **YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B62K 19/18** (11) 1 803 636 A2
(51) **F02D 41/04** (11) 1 803 915 A1
(51) **H01M 8/04** (11) 1 804 323 A1
(51) **H01M 8/04** (11) 1 804 324 A1
- (71) **YAMAZAKI MAZAK CORPORATION**
(51) **B23K 26/04** (11) 1 803 523 A1
(51) **B23K 26/06** (11) 1 803 524 A1
- (71) **Yan, Yuejun**
(51) **H01P 1/22** (11) 1 804 329 A1
- (71) **YAN, Yuepeng**
(51) **H01P 1/22** (11) 1 804 329 A1
- (71;73) **YAZAKI CORPORATION**
(51) **G02B 6/38** (11) 1 074 867 B1
(51) **H01R 13/52** (11) 1 804 340 A1
(51) **H01R 13/631** (11) 1 804 342 A1
(51) **H01R 13/641** (11) 1 768 218 A3
- (71) **Yeastern Biotech Co., Ltd.**
(51) **A61K 38/16** (11) 1 800 690 A3
- (73) **YEDA RESEARCH & DEVELOPMENT COMPANY, LTD.**
(51) **F16F 1/00** (11) 1 368 579 B1
- (71) **Yoshino Kogyosho Co., Ltd.**
(51) **B29C 49/22** (11) 1 803 541 A1
- (73) **Yoshiritsu Kabushiki Kaisha**
(51) **A63H 33/10** (11) 1 642 630 B1
- (73) **Zappel, Wolfgang**
(51) **B60F 1/04** (11) 1 539 512 B1
- (73) **Zarlink Semiconductor Limited**
(51) **H03F 3/45** (11) 1 292 021 B1
- (73) **Zehnder Verkaufs- und Verwaltungs AG**
(51) **F24H 9/12** (11) 1 464 899 B1
- (71) **Zeochem LLC**
(51) **B01J 20/34** (11) 1 802 392 A1

III.2

- (71) **ZEON CORPORATION**
(51) **C08G 61/06** (11) 1 803 761 A1
- (71) **ZF FRIEDRICHSHAFEN AG**
(51) **B28C 5/42** (11) 1 802 431 A1
(51) **G01L 5/00** (11) 1 802 951 A1
- (71) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
(51) **B60K** (11) 1 802 477 A1
- (73) **ZF Lenksysteme GmbH**
(51) **B62D 6/00** (11) 1 607 307 B1
- (71) **ZIMMER INC.**
(51) **A61K 9/16** (11) 1 803 442 A1
- (73) **Zimmer Technology, Inc.**
(51) **A61F 2/38** (11) 1 550 421 B1
- (71) **Zinoviev, Andrei Adolfovich**
(51) **C03C 11/00** (11) 1 803 693 A1
- (73) **ZIP PACK IP AG**
(51) **A44B 19/16** (11) 1 315 429 B1
- (73) **Zizala Lichtsysteme GmbH**
(51) **F21S 8/10** (11) 1 043 544 B1
- (71) **ZMOS TECHNOLOGY, INC.**
(51) **G05F 3/26** (11) 1 803 045 A2
- (71) **Zobebe Holding SpA**
(51) **A61L 9/12** (11) 1 779 871 A3
- (71) **Zodiac Automotive US, Inc.**
(51) **B60R 21/20** (11) 1 802 494 A1
- (71) **Zond, Inc.**
(51) **H01J 37/32** (11) 1 803 142 A1
- (71) **Z-Seis Corporation**
(51) **G01V 1/00** (11) 1 803 000 A2
- (71) **Zumtobel Staff GmbH**
(51) **F21S 8/02** (11) 1 473 512 A3
- (71) **ZymoGenetics, Inc.**
(51) **C07K 14/715** (11) 1 802 657 A2
(51) **C07K 14/715** (11) 1 803 733 A2
- (71) **Zyxel Communications Corporation**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 804 457 A1

III.2

- **Öffentliche Zustellung nach Regel 80 EPÜ**
das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
 - **Public notification under Rule 80 EPC**
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
 - **Signification publique, conformément à la règle 80 CBE**
le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voire entête)
- (21) **04723500.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1)EPC
ZHU, Jianzhong, Room 503, No. 18, Shang Gang Qi Cun, Pudong New Areas, Shanghai 200126, CN
EPO Munich
- (21) **04738211.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO form 1205 dated 22.03.2007).

- Zhong, Baige, No. 21, 7 Fang, Tangtou, Shahe, Nanshan Shenzhen Guangdong 518053, CN
EPO The Hague
- (21) **04774979.1**
noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) epc of 030507
Telesystems Holding GMBH, Alpenstrasse 15, 6304 Zug, CH
EPO The Hague
- (21) **04782885.0**
noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) epc of 270407
Transpace Tech Co., Ltd, 1308 Delaware Avenue Wilrington, New Castle County, DE 19806, US
EPO The Hague
- (21) **04784864.3**
noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) epc of 190407
Transpace Tech Co., Ltd, 1308 Delaware Avenue Wilrington, New Castle County, DE 19806, US
EPO The Hague
- (21) **04784865.0**
noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) epc of 190407
Transpace Tech Co., Ltd, 1308 Delaware Avenue Wilrington, New Castle County, DE 19806, US
EPO The Hague
- (21) **04784884.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) PEC (EPOFORM 1205A DATED 25.04.07)
Transpace Tech Co., Ltd, 1308 Delaware Avenue Wilrington, New Castle County, DE 19806, US
EPO The Hague
- (21) **04799392.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 13-04-07)
Friendly Compactor Ltd., Box 4121 Rear of Port Asdod, 77140 Ashdod, IL
EPO Munich
- (21) **05715836.2**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 69(1)EPÜ. EPA F.1205A (DATUM: 050407).
Leiber, Heinz, Theodor-Heuss-Strasse 34, 71739 Oberriexingen, DE
EPO Munich
- (21) **05726362.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO form 1205 dated 22.03.2007).
CONKEYNET CO., LTD., 9F, Korea Veterans Association Bldg. 7-13, Sinchoen-Dong Songpa-Gu, Seoul 138-792, KR
EPO The Hague
- (21) **05736093.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO form 1205 dated 12.03.2007).
Meng, Yulan, 1-6-1, 20 YuDai Rd., Dalian Liaoning 116038, CN
EPO The Hague
- (21) **05740010.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO form 1205 dated 02.03.2007).
Carter, Bruce Alan, 18 McLachlan Street, Golden Square, Victoria 3555, AU
EPO The Hague

- (21) **05740308.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC
Bayer Cropscience LP, 79 TW Alexander Drive, Research Triangle Park, NC 27709, US
EPO Munich
- (21) **05740874.2**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 210207)
NHN Corporation, 34th Fl., Startower Building, 737 Yoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-984, KR
EPO The Hague
- (21) **05741215.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 12-04-07)
MacGregor-Conver GmbH, Zum Panrepel 41, 28307 Bremen, DE
EPO Munich
- (21) **05743453.2**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 160207)
Qu, Wanbo, 26 Shichang Street, Development Area Daqing Heilongjiang 163316, CN
EPO The Hague
- (21) **05750791.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO form 1205 dated 15.03.2007).
Kim, Sun-Kyoung, 200-308, Seown art-villa Seongnam-dong, Dong-gu, Daejeon 320-833, KR
EPO The Hague
- (21) **05753076.8**
Noting of loss of right pursuant to rule 69(1) epc (EPO form 1205A sent 12.04.07)
Impress Group B.V., WTC Tower C, Schiphol Boulevard 221, 8th Floor, 1118 BH Luchthaven Schiphol, NL
EPO Munich
- (21) **05754101.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPOFORM 1205A DATED 05.03.07)
Opinity, Inc., 675 N. First Street, PH3, San Jose CA 95112, US
EPO The Hague
- (21) **05755715.9**
Noting of loss rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO F. 1205A dated 07.05.2007)
Crossworks Contra Consulting B.V., Weidemanweg 2, 7251 RN Vorden, NL
EPO Munich
- (21) **05757058.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 12-04-07)
Owoay, 47-49, rue Cuvier, 69006 Lyon, FR
EPO Munich
- (21) **05759447.5**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) EPC
Prust, Robert, 1753 Chemin des Eaux Paisibles, L'Original ON KOB 1K0, CA
EPO The Hague
- (21) **05760082.7**
Feststellung eines Rechtsverlustes nach Regel 69(1) EPÜ (EPA Form 1205A vom 08.05.2007)
Ziegler, Martin, Harmstorfer Weg 3a, 21227 Bendestorf, DE
EPO Munich

- (21) **05760518.0**
noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) epc of 160307
Taylor, John Michael, 552 Bayview Avenue, Millbrae CA 94030, US
EPO The Hague
- (21) **05760679.0**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) EPC
GeneSiC Semiconductor Inc., 267 Kentlands Blvd., No. 320, Gaithersberg, MD 20878, US
EPO The Hague
- (21) **05762465.2**
noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) epc of 030407
Passmark Security, Inc., 400 Seaport Court, Suite 100, Redwood City, CA 94063, US
EPO The Hague
- (21) **05762760.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO Form 1205a) dated 16.04.07
Yieldboost Tech., Inc., 6667 Tannahill Drive, San Jose, CA 95120, US
EPO The Hague
- (21) **05764299.3**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) EPC
SENSARRAY CORPORATION, 47451 Fremont Boulevard, Fremont, CA 94538, US
EPO The Hague
- (21) **05764552.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC
Interactic Holdings, LLC, 3 Stockton Drive, Cranbury, NJ 08512, US
EPO The Hague
- (21) **05765835.3**
noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) epc of 230407
Exers Technologies, Inc., 4F, KCC B/D 8-61 Garwol-dong, Yongsan-gu Seoul 140-150, KR
EPO The Hague
- (21) **05767325.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC. (EPOFORM 1205A DATED 28.0.07)
Tekelec, 26580 West Agoura Road, Calabasas, CA 91302, US
EPO The Hague
- (21) **05767516.7**
F1205A "Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1)EPC"
Basic Resources, Inc., 1601 Bryan Street, Dallas, TX 75201, US
EPO Munich
- (21) **05769301.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, 1205A DATED 26.04.07.
NANOMAT, INC., 1061 Main Street, North Huntingdon, PA 15642, US
EPO The Hague
- (21) **05789716.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO form 1205 dated 07.03.2007).
Lee, Ki Ho, Gongjak Apt. Da-dong 101 1079-2, Mansu 6-dong, Namdong-gu, Incheon, 405-869, KR
EPO The Hague
- III.3**
• **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
• **Reprints after corrections**
• **Réimpressions en raison de corrections**
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales
- (11) **0 894 930** (51) **E05D 5/02**
(48) 04.07.2007 (13) B9
(45) 07.03.2007
(84) AT DE ES IT
SI
(15) W1B1
• Zeichnungen / Drawings / Figures
- (11) **1 017 635** (51) **C02F 1/48**
(48) 04.07.2007 (13) B9
(45) 21.02.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 121 382** (51) **C07K 14/565**
(48) 04.07.2007 (13) B9
(45) 24.05.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 141 631** (51) **B01F 3/00**
(48) 04.07.2007 (13) B8
(45) 16.05.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 184 454** (51) **C12N 15/00**
(48) 04.07.2007 (13) B8
(45) 24.01.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 188 514** (51) **B23Q 11/12**
(48) 04.07.2007 (13) B8
(45) 09.05.2007
(84) DE FR GB IT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 210 948** (51) **A61K 38/08**
(48) 04.07.2007 (13) B8
(45) 25.04.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 294 289** (51) **A61B 17/068**
(48) 04.07.2007 (13) B8
(45) 09.05.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 319 776** (51) **E04H 15/64**
(48) 04.07.2007 (13) B8
(45) 07.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 327 557** (51) **B60N 2/427**
(48) 04.07.2007 (13) B8
(45) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 341 415** (51) **A22B 5/20**
(48) 04.07.2007 (13) B8
(45) 17.01.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 422 316** (51) **C23C 16/44**
(48) 04.07.2007 (13) A9
(43) 26.05.2004
(84) DE FR GB IT NL
(15) W1A1
• Gesamtes Dokument ersetzt / Entire document replaced / Document entièrement remplacé
• Gesamtes Dokument / Entire document / Document complet
- (11) **1 427 668** (51) **C01B 3/48**
(48) 04.07.2007 (13) B9
(45) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 454 503** (51) **H04Q 7/32**
(48) 04.07.2007 (13) B8
(45) 09.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 514 868** (51) **C07C 303/02**
(48) 04.07.2007 (13) B8
(45) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 543 626** (51) **H04B 1/16**
(48) 04.07.2007 (13) B8
(45) 23.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 645 006** (51) **H01M 8/04**
(48) 04.07.2007 (13) B8
(45) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 710 799** (51) **G11B 20/10**
(48) 04.07.2007 (13) A8
(43) 11.10.2006
(84) DE FR GB

- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 724 451** (51) **F02B 27/00**
(48) 04.07.2007 (13) A8
(43) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 752 969** (51) **G10L 21/02**
(48) 04.07.2007 (13) A8
(43) 14.02.2007
(84) DE FR GB
- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 758 234** (51) **H02M 1/00**
(48) 04.07.2007 (13) A8
(43) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 764 407** (51) **C10M 169/00**
(48) 04.07.2007 (13) A8
(43) 21.03.2007
(84) DE FR GB
- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 767 343** (51) **B32B 15/08**
(48) 04.07.2007 (13) A9
(43) 28.03.2007
(84) DE FR
- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 768 152** (51) **H01H 50/30**
(48) 04.07.2007 (13) A8
(43) 28.03.2007
(84) DE FR GB
- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 768 202** (51) **H01M 4/02**
(48) 04.07.2007 (13) A8
(43) 28.03.2007
(84) DE FR GB
- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 775 453** (51) **F02D 41/40**
(48) 04.07.2007 (13) A8
(43) 18.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie